ПРОФЕССОРА ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

БИОГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

УНИВЕРСИТЕТ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОФЕССОРА ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

БИОГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Том 3

1945-1980

Издательство Томского университета
Томск 2001

УДК 377 (571). 16
ББК Ч 484 (2 РОС – 4 ТОМ) 711.9я 21
П 841

Профессора Томского университета: Биографический словарь (1945-1980) / **С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, Л.Л. Берцун, А.В. Литвинов, К.В. Петров, К.В. Зленко.** - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2001. Том 3. – 532с. - 3000 экз. - 4302000000

В словарь включена 121 персоналия профессоров первого университета Сибири - центра науки, образования, культуры. Представленные в словаре биографии дают читателю возможность познакомиться с теми, чьими усилиями в период 1945-1980 гг. сохранялись и приумножались традиции высшего образования и науки в Сибири и России в целом.

Для широкого круга читателей, интересующихся историей Томска, высшего образования, науки и культуры.

УДК 377 (571). 16
ББК Ч 484 (2 РОС - 4 ТОМ) 711. 9я21

Главный редактор – доктор исторических наук **С.Ф. Фоминых**

Редакционная коллегия:
Г.В. Майер, д-р физ.-мат. наук (председатель), М.Д. Бабанский, канд. геол.-минерал. наук (зам. председателя), А.С. Ревушкин, д-р биол. наук (зам. председателя), В.Н. Стегний, д-р биол. наук (зам. председателя), А.П. Бычков, д-р экон. наук, Л.Н. Курина, д-р хим. наук, А.В. Положий, д-р биол. наук, В.А. Морякина, канд. биол. наук, Т.М. Платова, д-р физ.-мат. наук, А.Д. Коротаев, д-р физ.-мат. наук, Ф.З. Канунова, д-р филол. наук, Б.Г. Могильницкий, д-р ист. наук, В.А. Уткин, д-р юрид. наук, В.П. Парначев, д-р геол.-минерал. наук, С.А. Некрылов, канд. ист. наук (отв. секретарь)

Издание осуществлено при поддержке Института "Открытое общество" (фонд Сороса), РГНФ (проект № 00-03-00239а), ЗАО "СерБ" (генеральный директор Сергей Николаевич Быков), ООО фирмы "Трансмагистральнефть" (генеральный директор Борис Николаевич Новиков)

ISBN 5-7511-1337-3

© С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, Л.Л. Берцун, А.В. Литвинов, К.В. Петров, К.В. Зленко, 2001
© С.Ф. Фоминых. Составление, 2001
© Верстка, оформление «Ацтек», 2001

К ЧИТАТЕЛЯМ

Третий том биографического словаря вводит Вас, читатель, в атмосферу научно-педагогической деятельности профессоров Томского университета с 1945 до 1980 г. Это время по-своему поучительно для новых поколений.

Первое десятилетие после победного 1945 г. ушло на залечивание ран, нанесенных войной стране, и вместе с нею народному образованию и научным исследованиям. Помещения университета, приспособленные для военных заводов, госпиталей, надо было превратить снова в учебные корпуса, общежития, лаборатории. Катастрофически не хватало для хлынувшего в университет потока фронтовиков мест в общежитиях и аудиториях. Надо было пополнять состав профессоров, преподавателей, восстанавливать аспирантуру, вводить докторантуру, расширять Научную библиотеку, строить жилье, восстанавливать НИИ, базы учебной практики и многое другое, без чего невозможен нормальный процесс обучения и научной работы.

В 60-70-х гг. Томский государственный университет переживает своеобразный "бум" в своем развитии и становится одним из ведущих вузов страны. В этом заслуга всего коллектива университета, но главное, надо это признать, принадлежит славной когорте профессоров, чей труд в эти годы увенчался созданием новых научных школ и развитием тех, что были заложены их предшественниками.

Серия биографических словарей будет продолжена. Пожелаем новым поколениям профессоров успехов в развитии науки и образования в Томском государственном университете, умножении славных традиций первого университета Сибири в новом тысячелетии.

Ректор университета,
профессор **Г. Майер**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Третий том биографического словаря "Профессора Томского университета" включает 115 биографий профессоров, докторов наук, преподававших или начинавших преподавать в Томском государственном университете в звании профессора с мая 1945 по 1980 г. В словарь включены также биографии 6 докторов наук, которые не имели звания профессора, но принимали активное участие в процессе подготовки специалистов, заведуя лабораториями в НИИ при ТГУ.

После окончания Великой Отечественной войны начался новый этап в развитии Томского государственного университета. В то время народное хозяйство страны остро нуждалось в высококвалифицированных специалистах. Университет принимал самое активное участие в решении этой задачи. Делать это приходилось в трудной обстановке. За годы войны главный корпус, занятый под оборонный завод, пришел в негодность и нуждался в капитальном ремонте. Серьезного ремонта требовали и другие здания университета. Еще в 1944 г. СНК СССР выделил на эти цели 1,2 млн руб., но этого было явно недостаточно. В июле 1945 г. было принято специальное постановление правительства, которое предусматривало обеспечение ТГУ дефицитными материалами и оборудованием, необходимыми средствами для ремонта зданий. Университету выделялся транспорт, для отопления - каменный уголь. Организации учебного и научного процесса должно было способствовать обеспечение лабораторным оборудованием, наглядными пособиями, химреактивами, бумагой для публикации научной продукции и т. д. ТГУ этим же постановлением переводился в первую группу вузов, что повлекло за собой увеличение должностных окладов административного и учебно-вспомогательного персонала. Для стимулирования научной деятельности преподавателей и научных работников ТГУ были установлены две ежегодные премии размером в 10 (первая) и 5 (вторая) тысяч рублей. В апреле 1946 г.

правительство приняло решение об улучшении материального положения научных работников.

Эти меры сыграли положительную роль. Постепенно (в течение первых двух послевоенных лет) приводились в порядок университетские здания, особенно главный корпус, который после вывода оттуда оборонного завода представлял собой удручающее зрелище. Государство, восстановив в целом экономику, получило возможность выделять на образование и науку больше средств. Тем не менее остро ощущалась нехватка учебно-научного оборудования, помещений для лабораторий и т.д. Не хватало не только учебных аудиторий, но и квартир для преподавателей и научных работников, не было мест в студенческих общежитиях. Первый многоквартирный дом для профессоров и доцентов был построен лишь в 1957 г. (ул. Советская, 46). До этого же многие из них с семьями вынуждены были жить в деревянных неблагоустроенных домах, коммуналках, "профессорском доме" - обычном деревяненом здании, стоявшем в Университетской роще на месте современного спортивного корпуса. Под квартиры было приспособлено и каменное двухэтажное здание дореволюционной постройки за главным корпусом университета ("Белый дом"). Поэтому было большой проблемой пригласить на работу в ТГУ высококвалифицированных преподавателей из других вузовских центров страны. Часть преподавателей жила в студенческих общежитиях (пр. Ленина, 68, ул. Никитина, 4). Сами же студенты жили иногда по 10-20 человек в комнате (например, в несохранившемся здании по ул. Никитина, 17). Под общежитие была приспособлена и часть аудиторий БИНа (ныне учебный корпус № 3). Заметно укрепилась материальная база университета в 60 – 80-е гг., когда были построены новый учебный корпус № 2 (физический корпус), несколько студенческих общежитий (одно из них по пр. Ленина, 49 было возведено еще в 50-е гг.) и жилых домов, здания НИИ, Научной библиотеки, спорткомлекс, база отдыха в Киреевском, пионерлагерь в Алаеве и др.

Рамки, отведенные для вступительной статьи, не дают возможности нарисовать полную картину университетской жизни в рассматриваемый период. Ограничимся лишь самыми общими замечаниями.

Начнем со структурных изменений. В первом послевоенном учебном году университет работал еще не в полном объеме всех своих подразделений. В начале 1945/46 уч. г. в составе ТГУ были следую-

щие факультеты: физико-математический, химический, биологический, геолого-почвенный, географический, историко-филологический и специальный факультет (он просуществовал до конца 40-х гг., когда в качестве спецотделения был присоединен к механико-математическому факультету). Преподавание вели 49 факультетских и 6 общеуниверситетских кафедр. Помимо этого, работали Сибирский физико-технический институт, Ботанический сад, Гербарий, Научная библиотека и два музея (минералогический и палеонтологический). Остальные музеи и научно-исследовательские институты, закрытые в 1941 г., в то время еще не функционировали. В сентябре 1945 г. в ТГУ обучалось 1056 студентов, из них 425 на первом курсе. Среди них было много бывших фронтовиков, которые самым благотворным образом влияли на жизнь университета. Многие из них после окончания ТГУ были рекомендованы для обучения в аспирантуре, защитили кандидатские и докторские диссертации, стали профессорами Томского университета (М.С. Бобровников, В.Н. Детинко, В.Е. Зуев, В.Н. Кащеев, П.С. Соломин и др.).

Уже в первые послевоенные годы произошли изменения в структуре факультетов, появились новые факультеты. Их создание, как правило, вызывалось потребностями народного хозяйства страны в тех или иных специалистах. По распоряжению Министерства высшего образования СССР в 1948 г. пять факультетских кафедр были слиты с другими и перестали существовать как самостоятельные (кафедра алгебры и теории чисел, физики диэлектриков, теоретической физики, динамики развития организмов, истории средних веков). С сентября того же года после многолетнего перерыва был восстановлен юридический факультет, который с 1954/55 уч. г. стал экономико-юридическим. В 1948/49 уч. г. физико-математический факультет был разделен на два самостоятельных: физический и механико-математический. Тогда же геолого-почвенный факультет стал называться геологическим, а специальность "почвоведение" была присоединена к биологическому факультету, который стал именоваться биолого-почвенным. Последняя реорганизация произошла не без влияния решений, принятых на состоявшейся в августе 1948 г. сессии Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина. С сентября 1952 г. параллельно существовали геологический и географический факультеты. Тогда же в единый факультет были объединены биолого-почвен-

ный и химический и до сентября 1954 г. существовал биолого-химический факультет.

В последующие годы процесс реорганизации и создания новых факультетов был продолжен. В 1952/53 уч. г. географический факультет был объединен с геологическим, и факультет стал называться геолого-географическим. В 1953 г. был открыт радиофизический факультет.

В конце 1954/55 уч. г. ТГУ имел в своем составе 8 факультетов и осуществлял подготовку по 47 специальностям. Имелось 6 общеуниверситетских кафедр и около 40 факультетских. ТГУ располагал 6 музеями (минералогический, палеонтологический, зоологический, почвенный, истории материальной культуры, им. В.В. Куйбышева), Ботаническим садом, Гербарием, виварием и одним научно-исследовательским институтом – СФТИ. Если на 1 сентября 1954 г. в ТГУ обучался 2861 студент, в том числе на первом курсе – 732, то в начале 1955/56 уч. г. уже более 3200 студентов. Со второй половины 50-х гг. возрастает роль университетов в подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства. ТГУ постепенно переходил на новые учебные планы.

Во второй половине 50-х – 60- е гг. открылись новые факультеты и произошла реорганизация существующих. Так, в 1962 г. был организован физико-технический факультет. С 1963 г. стали самостоятельными экономический и юридический факультеты. В этот же период открылись заочные отделения юридического факультета в Барнауле, Красноярске. Филиал юридического факультета был создан в Кемерове. Одновременно происходил процесс укрупнения специальностей и увеличения числа специализаций. Так, на химическом факультете была открыта специализация по химии высокомолекулярных соединений, на механико-математическом – по вычислительной технике и теории функций и восстановлена специальность "астрономия и геодезия". Открылись специализации и на ряде других факультетов: на радиофизическом факультете - по электронно-вычислительной технике, радиоэлектронике, статистической радиофизике; на физико-техническом - по математической физике и прикладной аэромеханике; на биолого-почвенном - по цитологии и генетике; на историко-филологическом - по археологии и этнографии, преподаванию истории на иностранных языках. Тенденция к укрупнению профиля подготовки и увеличению

числа специализаций явилась прямым следствием происходивших в то время в науке процессов интеграции и дифференциации знаний.

Все это сопровождалось ростом числа студентов и преподавателей. Если в 1960 г. в ТГУ обучалось 5024 студента и осуществлялась подготовка по 19 специальностям, то уже в в 1968/69 уч. г. в университете обучалось 9455 студентов, в том числе 4480 на дневном отделении, которых готовили по 22 специальностям. Если в 1946 г. выпуск специалистов составил 68 человек, в 1947 – 59, в 1948 – 152, в 1949 – 236, в 1950 – 265, в 1951 – 348, в 1952 – 392, в 1953 – 386, в 1954 – 410, в 1955 – 431 (всего за первое послевоенное десятилетие ТГУ выпустил 2747 молодых квалифицированных специалистов), то только в 1968/69 уч. г. ТГУ подготовил 1570 специалистов.

Увеличение количества специальностей сопровождалось организацией новых кафедр, а некоторые кафедры сливались в более крупные. В начале 70-х гг. в составе ТГУ насчитывалось уже 13 факультетов: биолого-почвенный, геолого-географический, историческо-филологический, механико-математический, прикладной математики, радиофизический, физический, физико-технический, химический, экономический, юридический, заочный юридический факультет в Барнауле, факультет повышения квалификации по физике и математике. В 1974 г. историко-филологический факультет был разделен на два самостоятельных (исторический и филологический). В связи с расширением профиля подготовки специалистов факультет прикладной математики был переименован в факультет прикладной математики и кибернетики. На базе вновь открытой кафедры охраны природы и уже существующей специальности "география" была начата подготовка специалистов по охране природы. В 1976 г. на филологическом факультете была открыта специальность "журналистика".

Происходило изменение или уточнение названий некоторых кафедр на механико-математическом, историческом, юридическом факультетах. Были закрыты кафедры физиологии растений (биолого-почвенный факультет), истории экономических учений (экономический факультет), созданы новые кафедры: электродинамики и квантовой теории поля (физический факультет), уголовного права, криминалистики и исправительно-трудового права (юридический факультет), механики деформируемого твердого тела (физико-технический факультет) и ряд других.

В связи с открытием в 1973 г. Кемеровского государственного университета ему был передан учебно-консультационный пункт, положивший начало юридическому факультету. В том же году заочный юридический факультет в Барнауле был передан только что открытому Алтайскому университету, и ставший основой юридического факультета. Еще раньше, в 1969 г., Красноярский заочный юридический факультет ТГУ был передан образованному Красноярскому университету. Факультет повышения квалификации стал осуществлять переподготовку преподавателей не только по физике и математике, но и по истории, праву, иностранным языкам, прикладной математике, химии, геологии, биологии, охране природы.

К концу 70-х гг. в ТГУ имелось 12 факультетов (физический, механико-математический, радиофизический, физико-технический, прикладной математики и кибернетики, геолого-географический, химический, биолого-почвенный, исторический, юридический, филологический, экономический), 78 кафедр, заочное отделение, где осуществлялась подготовка специалистов по 6 специальностям (русский язык и литература, правоведение, планирование промышленности, геология, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых, биология). При экономическом факультетефункционировало вечернее отделение. В 1980 г. в ТГУ обучалось 7846 студентов, в том числе 5875 на дневном виде обучения. За период с 1971 по 1979 г. университет выпустил 12405 специалистов. Более 80% из них оставалось работать в Сибири, Казахстане и республиках Средней Азии.

В период 1945-1980 гг. произошли существенные изменения в профессорско-преподавательском составе. К началу 1945/46 уч. года в ТГУ было 23 профессора и 49 доцентов. В конце учебного года в ТГУ работало 217 преподавателей, из них 23 совместителя (в их числе профессора А.П. Дульзон, К.Т. Сухоруков, Б.В. Тронов, С.А. Чунихин). Ученые степени и звания имели лишь 41 % от общего числа. В 1954/55 уч. г. в ТГУ работало 268 преподавателей. В 1960 г. профессорско-преподавательский состав ТГУ включал 1 академика, 18 профессоров, 86 доцентов и 259 ассистентов, преподавателей и старших преподавателей. В 1968/69 уч. г. обучение вели 46 профессоров и докторов наук, 229 доцентов и кандидатов наук, всего 692 преподавателя. В 1979 г. в ТГУ работало 700 преподавателей, в том числе 59 докторов наук, 313 кандидатов наук. В НИИ и лабораториях исследования вели

11 докторов наук и 270 кандидатов наук, многие из которых участвовали учебном процессе на факультетах.

В мае 1971 г. министром В и ССО РСФСР был уверждён новый Устав Томского университета. Среди задач, стоявших перед университетом и определяемых этим документом, были: подготовка высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, вузов, учреждений культуры, школ и научно-исследовательских институтов; выполнение научно-исследовательских работ, соответствующих задачам народного хозяйства страны; повышение квалификации преподавательского состава и т.п. Постепенно Томский университет превратился в крупный учебно-научный центр и стал ведущим в Западно-Сибирском регионе.

Проректорами по учебной работе в рассматриваемый период были доцент Ю.В. Чистяков, профессора А.Ф. Терпугов и А.Н. Кудинов.

Структурные изменения произошли и в системе научных учреждений при университете. С 1 марта 1957 г. при ТГУ был открыт ряд исследовательских лабораторий: физики твердого тела (научный руководитель профессор В.Д. Кузнецов); радиофизики (научный руководитель профессор В.Н. Кессених); спектроскопии (научный руководитель профессор Н.А. Прилежаева; полупроводников (научный руководитель доцент В.А. Преснов); биологического фотосинтеза (научный руководитель профессор М.М. Кузнецов); счетно-решающих устройств (научный руководитель доцент П.П. Бирюлин); радиоактивных изотопов (научный руководитель профессор В.В. Серебренников). Проблемные лаборатории открывались и в последующие годы.

Заметно расширил исследования, укрепил свою материальную базу продолжавший без перерыва работать с момента своего открытия в 20-х гг. Сибирский физико-технический институт (на посту директора академика В.Д. Кузнецова в 1960 г. сменил кандидат физико-математических наук М.А. Кривов). Важным событием в научной жизни ТГУ стало открытие, скорее восстановление, двух научно-исследовательских институтов: Научно-исследовательского института биологии и биофизики (НИИББ) в 1968 г. (первый директор профессор В.А. Пегель) и Научно-исследовательского института прикладной математики и механики (первый директор кандидат-физико-математических наук А.Д. Колмаков) в 1969 г. (НИИПММ). Первый институт начал свою деятельность с открытия двух лабораторий: флоры раститель-

ных ресурсов и геоботаники. Последний был открыт на базе ряда лабораторий СФТИ. Институты размещались в специально построенных и оснащенных современным оборудованием зданиях. Все это дало возможность не только резко увеличить штат научных работников в ТГУ, главным образом за счет выпускников соответствующих факультетов университета, но и существенно расширить тематику научных исследований. Значительных размахов достигли и объемы научно-исследовательской работы. Укреплялись связи с академическими и отраслевыми НИИ, промышленными и сельскохозяйственными предприятиями, выполнялись крупные научно-исследовательские работы по хоздоговорным темам.

В 1972 г. были закрыты проблемные лаборатории квантовой радиоэлектроники, спектроскопии, счетно-решающих устройств, физики твердого тела, радиофизики, а их штаты, оборудование и средства были переданы в СФТИ. Вместе с тем открылись новые лаборатории: гляциоклиматологии Алтая, экспериментальной минералогии и геохимии, по исследованию вопросов борьбы с рецидивной преступностью, учебно-научная лаборатория по русской диалектологии. Проблемная лаборатория радиоактивных изотопов была переименована в проблемную лабораторию химии редкоземельных элементов. На геолого-географическом факультете была создана лаборатория микропалеонтологии. В связи с организацией при Институте прикладной математики и механики отдела небесной механики в его состав была передана астрономическая обсерватория. Открывались другие лаборатории. Так, в 1968 г. была создана Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС). В этой лаб., ставшей по сути науч.-исслед. ин-том, были развернуты исследования по археологии и этнографии, истории рабочего класса и крестьянства Сибири, предпосылкам революции 1917 г. в этом регионе.

Проректорами по научной работе ТГУ в 1945-1980 гг. были профессора В.М. Кудрявцева, В.А. Пегель и М.П. Кортусов.

Томский университет сыграл важную роль в развитии академической науки в Томске. Так, на основе лабораторий СФТИ в Томске был создан Институт оптики атмосферы (1969 г.), который возглавил выпускник ТГУ профессор, а затем академик В.Е. Зуев. На базе лаборатории полупроводников того же института был открыт отраслевой институт (директор выпускник ТГУ В.А. Преснов).

ТГУ успешно выполнял роль научного центра Западно-Сибирского региона и оказывал значительную помощь молодым вузам не только региона, но и многим научным учреждениям Сибири, Казахстана и Средней Азии. Только в вузах Западной Сибири работало около 3 тыс. выпускников ТГУ, в том числе более 120 докторов наук и 1200 кандидатов наук. Заочные юридические факультеты в Барнауле, Красноярске и Кемерове явились основой для создангия юридических факультетов в созданных в этих городах университетах. В молодые университеты Сибири (в Барнауле, Кемерово, Красноярск, Омск, Тюмень) перешли на работу 10 докторов и более 70 кандидатов наук. Ежегодно профессора и ведущие доценты ТГУ командировались в эти вузы для чтения лекций и консультаций. В аспирантуре ТГУ обучались выпускники сибирских вузов, а в докторантуре готовились будущие доктора наук, профессора.

Научная работа в ТГУ в первые послевоенные годы развивалась в достаточно трудных условиях: не хватало оборудования и литературы, не было своего издательства, которое появилось лишь в 1955 г. Имела место перегруженность преподавателей аудиторными занятиями, отвлекали многочисленные общественные поручения. В первые послевоенные годы в ТГУ действовали научные школы акад. В.Д. Кузнецова и проф. М.А. Большаниной (металлофизика), профессоров Н.А. Прилежаевой и В.М. Кудрявцевой (спектроскопия), профессора В.А. Хахлова (палеонтология), профессоров И.К. Баженова и А.Я. Булынникова (геология редких металлов), профессора М.Д. Рузского (зоология), профессора Б.Г. Иоганзена (ихтиология), профессоров Б.П. Токина, К.Т. Сухорукова, В.А. Пегеля (теоретические вопросы биологии). Зарождались школы профессоров А.П. Бунтина (неорганическая химия), К.А. Кузнецова (почвоведение), М.И. Кучина (грунтоведение) и др. Даже после ареста и заключения в ГУЛАГ профессора И.К. Баженов, А.Я. Булынников, М.И. Кучин и В.А. Хахлов занимались и там исследованием геологии и полезных ископаемых Норильского угленосного бассейна, Хакассии и Магаданской области. Они были освобождены и вернулись на работу в ТГУ лишь в 1954 г. В 60 – 80-е гг. появились новые научные школы и направления в различных областях гуманитарных, естественных и физико-математических наук. Сформировались новые научные направления и школы: по магнитофизике (А.Б. Сапожников), молекулярной спектроскопии (В.И. Дани-

лова), оптике и спектроскопии атмосферы (В.Е. Зуев), физике полупроводников (В.А. Преснов), электронике и квантовой электронике (В.Н. Кессених, В.Н. Детинко), кибернетике (Ф.П. Тарасенко), дифференциальной геометрии (Р.Н. Щербаков), теории функций комплексного переменного (П.П. Куфарев), гляциологии (М.В. Тронов), газовой динамике (В.Н. Вилюнов), баллистике (М.С. Горохов, Т.М. Платова), методологии истории (А.И. Данилов, Б.Г. Могильницкий), революциям и Гражданской войне в России (И.М. Разгон, М.Е. Плотникова), внешней политике стран Запада (С.С. Григорцевич), филологии (В.В. Палагина, О.И. Блинова, Ф.З. Канунова), экономике (А.П. Бычков), юриспруденции (А.И. Ким, А.Л. Ременсон) и др.

Значительных результатов добились профессора ТГУ, занимавшиеся разнообразными проблемами прикладной математики и механики (В.А. Шваб, Г.И. Назаров, П.С. Соломин), математики (Г.Д. Суворов, В.С. Малаховский), математической физики (Г.А. Бюлер), биологии (Н.Н. Карташова, Л.П. Сергиевская, А.В. Положий, Б.Г. Иоганзен, В.А. Пегель, И.П. Лаптев), геологии и географии (А.Р. Ананьев, М.П. Кортусов, В.А. Ивания, А.И. Родыгин, И.А. Вылцан, Б.М. Тюлюпо, А.А. Земцов), химии (А.П. Бунтин, В.В. Серебренников, Г.А. Катаев, Г.Л. Рыжова Л.Г. Майдановская), истории (З.Я. Бояршинова, Н.В. Блинов, Г.Х. Рабинович), филологии (Н.Н. Киселев), юриспруденции (В.Ф. Волович, В.Д. Филимонов, Б.Л. Хаскельберг, В.Н. Щеглов), экономисты (М.П. Евсеев), философии (А.К. Сухотин) и другие. Подробный рассказ о них читатель найдет на страницах биографического словаря.

Подготовка высококвалифицированных научных кадров в этот период осуществлялась через аспирантуру. В 50-х гг. появилась докторантура, когда кандидаты наук переводились на два года на должность старшего сотрудника для завершения работы над докторской диссертацией. В 1945 г. в аспирантуре обучалось 30 человек. В начале 50-х гг. ежегодный прием в аспирантуру составлял 30 человек. В 1971-1979 гг. численность аспирантов в университете колебалась от 470 до 505 человек в год. Выпуск аспирантов за этот же период составил 1048 человек, из них 20,9% окончивших аспирантуру были оставлены для работы в ТГУ, остальные направлены в другие вузы и научно-исследовательские институты. Подготовкой научно-педагогических кадров через аспирантуру занимались профессора, доктора наук и доценты

университета. Особенно большой вклад внесли профессора И.К. Баженов, М.А. Большанина, А.П. Бычков, В.Н. Вилюнов, В.Е. Зуев, С.С. Григорцевич, Ф.З. Канунова, А.И. Ким, Н.Н. Киселев, М.П. Кортусов, М.С. Кузнецов, И.П. Лаптев, В.В. Палагина, В.Е. Панин, В.А. Пегель, Т.М. Платова, И.М. Разгон, А.К. Сухотин, В.В. Серебренников, А.Ф. Терпугов, Б.М. Тюлюпо, В.С. Флеров, В.А. Хахлов, В.А. Шваб, К.П. Ярошевский, доктора наук В.И. Данилова, В.С. Семенов и др.

Что касается докторантуры, появившейся, как уже говорилось выше, в 50-х гг., то в ней поначалу было всего 6 мест. Постепенно это число увеличивалось. В ТГУ в 1971-1975 гг. работало 12 советов по присуждению ученой степени кандидата наук и по защитам докторских диссертаций. Они имели право принимать к защите докторские диссертации по 55 специальностям и присуждать ученую степень кандидата наук по 63 специальностям. В 1971-1975 гг. в советах при ТГУ было защищено 71 докторская и 812 кандидатские диссертации. ТГУ в основном готовил научные кадры высшей квалификации для вузов и научных учреждений Сибири и Дальнего Востока. В 1975-1977 гг. в Томском университете было создано 2 совета по защите докторских диссертаций (по трем специальностям) и 10 советов по присуждению степени кандидата наук (по 16 научным специальностям). За 1975-1979 гг. в них было защищено 12 докторских и 293 кандидатские диссертации.

В послевоенные годы в ТГУ стали регулярно проводиться научные конференции и совещания, а преподаватели и научные сотрудники университета стали все чаще выступать с докладами и сообщениями на конференциях различного уровня в других научных и вузовских центрах страны. Все это способствовало установлению и расширению научных контактов и поднимало значение Томского университета как крупного научного центра страны. Число научных конференций и совещаний в ТГУ резко увеличилось в 60 – 70-е гг.

В этот же период активизировалось участие студентов в научно-исследовательской работе. Количество научных студенческих кружков выросло с 13 (1946 г.) до 50 (1955 г.). В работе кружков принимало участие до 1 тыс. студентов. Для исследовательской работы студентов использовались лаборатории СФТИ, музеи, Гербарий, Ботанический сад, архивы, Научная библиотека и т.д. Итоги исследований студентов подводились на ежегодных научных конференциях. В организации

научно-исследовательской работы студентов важное место отводилось НСО. Среди тех, кто удостаивался университетских и министерских премий, были и будущие профессора В.Е. Зуев, П.С. Соломин, В.Н. Детинко, В.В. Палагина, А.К. Сухотин, М.С. Бобровников и др. Для стимулирования отличной учебы студентов и участия их в научно-исследовательской работе университет во второй половине 40-х – первой половине 50-х гг. имел 19 персональных стипендий, в том числе 9 сталинских и одну куйбышевскую.

Важную роль в жизни ТГУ в рассматриваемый период играли общественные организации (партийные, комсомольские, профсоюзные). Идеологизирование научного и учебно-воспитатетельного процессов, конечно, имело определенные негативные последствия, но вместе с тем эти организации в значительной степени способствовали активизации всей работы коллектива университета. Партийную организацию ТГУ в этот период возглавляли И.П. Лаптев, А.П. Бородавкин, И.Е. Попов, А.И. Данилов, Л.С. Фирюлина, Г.С. Пугач, Д.В. Коломин, А.П. Бычков, М.П. Кортусов, В.Н. Щеглов.

Вклад ТГУ в подготовку высококвалифицированных специалистов, крупные достижения в научных исследованиях были отмечены двумя правительственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени (1967 г.) и орденом Октябрьской Революции (1980 г.). В 1978 г. орденом Трудового Красного Знамени был награжден Сибирский физико-технический институт. Правительственных наград были удостоены в эти годы многие преподаватели, научные и хозяйственные работники университета.

В биографиях профессоров, помещенных во третьем томе словаря, читатель найдет подробный рассказ о жизни Томского университета, отраженный в судьбах людей, отдавших университету многие годы своей жизни, внесших значительный вклад в подготовку специалистов и развитие отечественной и мировой науки.

Составители словаря пытались сохранить структуру статей, которой придерживались при издании первого и второго томов. Вслед за основной частью помещены списки ректоров, деканов, а также приведены источники и литература, именной указатель и список сокращений. В процессе работы над третьим томом были использованы документальные материалы, хранящиеся в фондах Государственного архива Томской области (ГАТО), архивов ТГУ, ТПУ, ТГПУ. В основ-

ном это личные дела студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников, протоколы заседаний совета Томского университета, факультетских советов, конкурсные дела, отчеты о научных экспедициях и командировках, личные фонды профессоров и др. Были просмотрены десятки годовых комплектов сибирских и центральных газет и журналов, многие тома "Трудов" и "Ученых записок" ТГУ, других научных изданий.

В ходе работы над словарем составители встречались или вели переписку с родственниками профессоров М.С. Бобровникова, З.Я. Бояршиновой, И.Д. Брина, Г.А. Бюлера, Ф.И. Вергунас, К.А. Водопьянова, М.С. Горохова, В.И. Даниловой, Н.Н. Карташевой, Г.А. Катаева, В.Н. Кащеева, А.И. Кима, Н.Н. Киселева, М.П. Кортусова, И.П. Лаптева, Л.Г. Майдановской, Я.О. Мотовиловкера, В.А. Пегеля, Т.Н. Петровой, М.Е. Плотниковой, П.П. Попова, В.А. Преснова, Г.Х. Рабиновича, И.М. Разгона, К.В. Савицкого, А.Б. Сапожникова, В.В. Серебренникова, О.М. Соколова, В.Ф. Суховарова, Л.Д. Тарасова, В.П. Фадина, В.П. Шахматова, В.А. Шваба, В.Н. Щеглова, Р.Н. Щербакова, получив от них ценную информацию. Авторский коллектив благодарен им за это. При создании словаря были использованы материалы, в сборе и обработке которых активно участвовали выпускник исторического факультета ТГУ (1999 г.) Е.В. Акутин и студент 5-го курса Е.В. Алипченков.

Выражаем нашу искреннюю признательность за помощь и консультации в ходе работы над словарем научному сотруднику ТПУ И.Т. Лозовскому, профессорам ТГУ Г.П. Агибалову, В.П. Андрееву, А.М. Горцеву, Ф.З. Кануновой, О.И. Блиновой, А.Н. Жеравиной, В.П. Зиновьеву, Р.А. Карначук, В.В. Козик, Н.А. Кривовой, Ю.В. Куперту, Л.Г. Лаврентьевой, В.Д. Мерзлякову, П.А. Окишеву, Г.П. Островерховой, Г.Л. Рыжовой, А.К. Сухотину, Л.Г. Сухотиной, А.Г. Филимошкину, А.С. Янушкевичу, Н.С. Ларькову, доцентам И.Н. Анохиной, Л.И. Герасько, Л.А. Голишевой, А.С. Завьялову, Р.И. Колесниковой, И.Ю. Николаевой, А.М. Огородникову, В.А. Суханову, В.И. Сухинину, А.П. Вяткину, Л.И. Герасько, Ю.Г. Слижову, Г.А. Чупиной, Г.Н. Мокроусову, Н.П. и Ю.И. Медведевым, профессору Института сильноточной электроники СО РАН Ю.И. Бычкову, профессору АГУ Н.Б. Лебедевой, профессору Тверского университета И.В. Карташовой, зав. лабораторией Института зоологии АН Республики Казахстан В.Л. Казенас, зав. му-

зеем истории ТПУ Р.А. Галановой, директору ГАТО А.В. Большаковой, зав. отделом использования и публикации архива В.И. Маркову, зав. архивом ТПУ Г.Н. Кулаковой и архивисту Л.Н. Ворюшкиной, сотруднику ТГПУ Т.В. Галкиной, сотрудникам Научной библиотеки ТГУ - зав. отделом редких фондов Г.И. Колосовой, сотруднику отдела редких фондов Н.В. Васенькину, сотрудникам отдела книгохранения Т.В. Биктукеевой, В.И. Кудряшовой, И.В. Кузнецовой, Л.Ф. Малышевой, Г.С. Рогутенок, В.А. Русских, Е.А. Секисовой, С.Н. Шумиловой, сотрудникам научно-библиографического отдела Т.Г. Ивановой, Г.Ф. Половцевой, Э.В. Сосновской, О.Г. Шабуровой, сотрудникам газетного зала Л.А. Агафоновой, О.В. Смирновой, сотрудникам электронной кафедры выдачи под руководством Л.П. Ломкиной и другим.

Авторы статей: С.А. НЕКРЫЛОВ (Гундризер, Кузнецов, Лаптев, Макаров, Мариковский, Окунцов, Пегель, Положий, Прикладов, Славнина, Строганов, Тюменцев, Шумилова), совместно с С.И. ЦИТЛЕНОК и С.Ф. ФОМИНЫХ (Карташова); Л.Л. БЕРЦУН (Тарасов, Брин); А.В. ЛИТВИНОВ (Блинов, Боженко, Бородавкин, Бояршинова, Григорцевич, Дульзон, Могильницкий, Флеров), совместно с Л.А. ЧИНДИНОЙ (Матющенко), совместно с С.Ф. ФОМИНЫХ (Пелих, Плотникова, Рабинович, Разгон); К.В. ПЕТРОВ (Бабушкин, Канунова, Киселев, Палагина, Соколов), совместно с С.Ф. Фоминых (Блинова); К.В. ЗЛЕНКО (Волович, Мотовиловкер, Ременсон, Хмелевцов, Шахматов), совместно с С.Ф. ФОМИНЫХ (Ярошевский); Б.Г. МОГИЛЬНИЦКИЙ (Данилов); С.Ф. ФОМИНЫХ: предисловие, совместно с Н.Н. КРУЛИКОВСКИМ (Александров, Клементьев, Малаховский, Назаров, Суворов, Чунихин, Щербаков), совместно с Ю.В. УТКИНЫМ (Ананьев, Белишкий, Вылцан, Родыгин, Тюлюпо, Халфин), совместно с О.К. БАЗЫЛЬ и Г.В. МАЙЕРОМ (Данилова), совместно с Г.Н. Сотириади (Перкальскис), совместно с В.В. ШИПЕНКОМ (Бюлер, Вилюнов, Кудинов, Соломин); совместно с В.Н. ЛАЗАРЕВЫМ (Ивания, Кортусов), совместно с Т.Л. ЛЕВДИКОВОЙ (А.С. Петров); все остальные статьи.

Подбор документальных материалов из фондов Государственного архива Томской области (ГАТО) осуществлен главным археографом архива А.Г. КАРАВАЕВОЙ.

Перечень наград в статьях составлен С.А. НЕКРЫЛОВЫМ.

Указатели сочинений, источников и литературы в статьях и в при-

ложении подготовлены Л.Л. БЕРЦУН, К.В. ЗЛЕНКО, С.А. НЕКРЫЛОВЫМ, С.Ф. ФОМИНЫХ.

Именной указатель и список основных сокращений составлены С.А. НЕКРЫЛОВЫМ, А.В. ЛИТВИНОВЫМ, К.В. ПЕТРОВЫМ, К.В. ЗЛЕНКО, С.Ф. ФОМИНЫХ, списки ректоров и деканов - А.В. ЛИТВИНОВЫМ, К.В. ПЕТРОВЫМ, С.А. НЕКРЫЛОВЫМ.

Подбор фотоматериалов произведен И.Б. ДЕЛИЧ, С.А. НЕКРЫЛОВЫМ, С.Ф. ФОМИНЫХ.

АЛЕКСАНДРОВ
Игорь Александрович

(р. 11 мая 1932, Новосибирск) - профессор кафедры математического анализа.

Его отец, Александр Иванович (1895-1937), экономист по образованию, был арестован (1937) органами НКВД и по приговору тройки расстрелян. Реабилитирован (1957) определением Воен. трибунала Сиб. воен. округа. Мать, Рахиль Алексеевна (дев. Боголюбова, 1909-1993), преподавала рус. яз. и лит. в средней женской школе № 29 Центрального р-на Новосибирска. Воспитывался в семье отчима Рыжкина Петра Петровича (?-1954), работавшего начальником распорядительного отдела службы движения Упр. Том. ж. д. А. окончил в 1949 с серебряной медалью среднюю школу № 10 в Новосибирске. В том же году поступил на мех.-мат. ф-т ТГУ и окончил его с отличием по специальности «механика» с присвоением квалификации «механик» (1954). Студентом назначался на стипендию им. И. Ньютона, затем на сталинскую стипендию. Избирался комсоргом группы, секретарем бюро ВЛКСМ ф-та, членом Кировского райкома ВЛКСМ (1953-1954). С 6 авг. 1954 по 16 февр. 1955 - инженер опытно-конструкторского завода № 175 Министерства судостроительной промышленности КазССР (Алма-Ата). С 7 марта 1955 - ст. лаб. каф. алгебры мех.-мат. ф-та. С 1 окт. того же года - аспирант каф. мат. анализа ТГУ (науч. руководитель - проф. П.П. Куфарев). С 1 сент. 1958 - асс., с 11 июня 1959 - доц. каф. мат. анализа (утв. ВАК 27 окт. 1960). С 8 июля 1962 переведен на должность ст. науч. сотр. (докторант). С 8 апр. 1964 - проф. каф. теории функций (утв. ВАК 23 июня 1965), с 1 сент. того же года - зав. каф. мат. анализа. Декан мех.-мат. ф-та с 13 сент. 1965 по 20 сент. 1968. По совместительству с 1 окт. 1956 по 10 июля 1957 - преп. каф. математики ТЭМИИТа, ст. науч. сотр. СФТИ (1960-1962), зав. отделом НИИПММ при ТГУ (1968-1969). С 3 сент. 1969 - ст. науч. сотр. отдела теории функций Донецкого вычисл. центра АН УССР (с 1 июня 1970 - Ин-т прикл. математики и механики АН УССР). Одновременно по совместительству - проф. каф. мат. анализа Донецкого ун-та. С 13 февр. 1973 по 16 нояб. 1981 - ректор Тюм. ун-та (ТюГУ). Одновременно по совместительству с 14 мая 1973 по 1 июня 1982 - зав. каф. теории функций и вариационных методов ТюГУ. С 1 июня 1982 - зав. каф. мат. анализа ТГУ. Одновременно с 1 февр. 1984 - декан ФПК при ТГУ. С 1990 - зав. лаб. мат. анализа НИЧ ТГУ. В ТГУ читал или продолжает читать курсы - мат. анализ; теория функций комплексного переменного; обыкновенные дифференциальные уравнения; теория функций действительного переменного; уравнения в частных производных; уравнения мат. физики; теория обыкновенных дифференциальных урав-

ний; спецкурсы - «Метод параметрических продолжений»; «Методы решения экстремальных задач теории функций»; «Однолистные функции»; «Многолистные функции»; «Проблема коэффициентов»; «Симметризация»; «Геометрическая теория однолистных функций». Будучи студентом, А. занимался науч.-исслед. работой, выступал с докл. на студ. науч. конф. Под науч. руководством доц. Г.И. Назарова написал дипломную работу на тему «Изыскание новых возможностей для построения профилей по приближенному методу Л.И. Седова». В дальнейшем его науч. интересы охватывают несколько довольно близких друг к другу направлений в математике и механике сплошных сред. В работах А. развиваются вариационные методы применительно к экстремальным задачам теории аналит. функций. Им получены важные результаты о геом. свойствах отображений, рассматриваются некоторые вопр. аналит. теории дифференциальных уравнений и теории функций многих комплексных переменных. Он занимался развитием методов теории оптимального управления в применении к отысканию точных оценок функционалов на классах аналит. функции. Эти результаты вошли в его монографию «Параметрические продолжения в теории однолистных функций» (М., 1976). Под его руководством велась разработка приближенных методов конформных отображений с использованием ЭВМ. Одновременно А. выполнил большое число прикл. работ по механике сплошной среды, по оптимизации производственных процессов в горной промышленности. 14 апр. 1958 в совете ТГУ защитил дис. «Об области значений функционалов на классе функций, регулярных и однолистных в круге» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 26 нояб. 1958). 14 нояб. 1963 в совете ТГУ защитил дис. «Области значений функционалов и геом. свойства функций» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 6 июня 1964). Офиц. оппоненты - профессора П.П. Белинский, П.П. Куфарев и Б.В. Шабат. На протяжении многих лет А. и его учениками развивались методы решения экстремальных задач в комплексном анализе, прежде всего применительно к задачам геом. теории отображений. В его работах существенное развитие получили вариационные методы. Он распространил исходные положения вариационно-геом. метода М.А. Лаврентьева для семейств однолистных функций в многосвязных областях, вариационный метод Г.М. Голузина - на многосвязные области, значительно развил вариационный метод П.П. Куфарева, объединяющий метод параметрических представлений и метод внутренних вариаций. На основе оригинальных вариационных формул, выведенных им, исследовал общие задачи, как классические, так и новые, об определении в метрических пространствах множеств значений различных функционалов на классах аналит. функций относительно таких функционалов. В тр. А. было получено решение задачи И.Е. Базилевича и Г.В. Корицкого о звездообразных дугах линий уровня при однолистных нормированных отображениях единичного круга, а также задачи на классе S в области значений функционала, аналитически зависящего от значения функции и ее производной в фиксированной точке единичного круга и от сопряженных с ним значений. Им были получены важные оценки на классах звездных, почти выпуклых, типично-вещественных и других функций. Решены задачи об условиях выпуклости и звездности образа подобласти при отобра-

жении области классом однолистных функций. Найдены управляющие функции в уравнении Левинера для экстремальных функций в теореме вращения, проведены глубокие исследования полиномов Луи де Бранжа и управляющих функций в проблеме Бибербаха. Каждый из этих результатов был в свое время лучшим мировым достижением в изучении геом. свойств аналит. функций. А. провел также полное исследование зависящих от произвольного конечного числа параметров функционалов на классах звездных, выпуклых функций, на классах Шура, Каратеодори и других классах. Разработанная А. методика решения экстремальных задач была успешно применена для исследования областей значений коэффициентов голоморфных функций одного и многих комплексных переменных. Им была выполнена теорет. работа по ряду вопр. механики сплошной среды, разрабатываемых в СФТИ. Исследовались задачи соударения двух тел с проникновением, гидродинамические модели высокоскоростного соударения. Его работы опубликованы в изд.: «ДАН СССР» (ныне РАН), «Сиб. мат. ж.», «Тр. мат. ин-та АН СССР им. В.А. Стеклова», «Дифференциальные уравнения», «Изв. вузов. Математика», «Тр. ТГУ», а также в науч. изд. Болгарии, Польши, Украины, Армении, Грузии. Многие работы А., в том числе ст. в «Мат. энцикл.», переведены на англ. и др. яз. Большое внимание он уделяет редакционной работе (ред. сб. «Экстремальные задачи теории функций») и работе в редколлегиях (в частности, в редколлегии «Сиб. мат. ж.»), рецензированию работ, составлению рефератов для РЖ «Математика». Всего им опубликовано 7 монографий и учеб. пособий, более 160 статей. А. возглавил и принял активное участие в работе авторского коллектива по составлению биобиблиогр. очерков о математиках, внесших значительный вклад в развитие высшего мат. образования в Сибири (Ф.Э. Молин, Л.А. Вишневский, П.П. Куфарев, З.И. Клементьев, Г.Д. Суворов, Р.М. Малаховская). В своих работах науч.-метод. направления он утверждает идеи индивидуального подхода к развитию способностей и интересов обучающегося, раннему приобщению студентов к исслед. работе. Будучи деканом мех.-мат. ф-та, А. много внимания уделяет созданию благоприятных условий для развития науч. исследований и росту науч. кадров. Под его руководством подготовлено и защищено около 30 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук В.Я. Гутлянский, В.В. Соболев, Ф.Г. Авхадиев, Д.В. Прохоров, А.Ю. Васильев и др. А. принял активное участие в организации НИИПММ при ТГУ и заведовал отделом ин-та. Участвовал в работе Всесоюзн. съезда по теорет. и прикл. механике (Москва, 1960), IV Всесоюзн. мат. съезда (Ленинград, 1961), Междунар. мат. конгресса (Москва, 1966), II Болгарского съезда математиков (Болгария, 1967), XXII Междунар. мат. конгресса (Финляндия, 1978;) и др. По приглашению читал лекции в Междунар. центре мат. исследований им. С. Банаха (Варшава), участвовал в организации работы конф., коллоквиумов. На протяжении ряда лет вел в ТГУ науч. семинар по теории функций комплексного переменного. Лауреат премии ТГУ за лучшую науч. работу (1968), за лучшую метод. работу (1990). В настоящее время А. - председатель диссертационного совета ТГУ по специальностям «мат. анализ» и «алгебра» и зам. председателя дис. совета по защите дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук по специальностям «механика жидкости, газа и плаз-

мы» и «экология (физ.-мат. науки)» ТГУ. Чл.-корр. РАО (1993). Член Амер. мат. об-ва (1971). Член редколлегии «Сиб. мат. ж.» (1979-1988). Грант РФФИ по разделу «Ведущие науч. школы» (1997). Д. чл. МАНВШ (1994). Почетный д-р ТюГУ (1993). Председатель Том. отд-ния Сиб. мат. об-ва (с 1983). Зам. председателя правления Том. от-ния РАО. Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Делегат XV съезда ВЛКСМ. Член КПСС (1956-1961). Избирался секретарем партбюро ММФ, членом парткома ТГУ, членом Том. горкома КПСС (1967-1969). Председатель совета ректоров вузов Тюмени (1973-1981). Депутат Тюм. облсовета депутатов трудящихся (1975) и Тюм. облсовета народных депутатов (1980). Первым браком был женат на Надежде Вячеславовне (дев. Омельченко, р. 1932). Их сын Дмитрий (р. 1958) окончил МГУ, канд. физ.-мат. наук. Вторым браком - на Светлане Яковлевне (дев. Тембер, р. 1946), доц. каф. физ. и коллоидной химии ТГУ. Их дети: Александр (р. 1977) - окончил мех.-мат. ф-т ТГУ, канд. физ.-мат. наук и Ольга (р. 1973) - окончила мех.-мат. ф-т ТГУ.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда».

Соч.: Вариационные формулы для одналистных функций в двусвязных областях //Сиб. мат. ж. 1963. Т. 4. № 5; Некоторые оценки для голоморфных функций многих комплексных переменных // Там же. 1964. Т.5. № 1; Параметрические продолжения в теории одналистных функций. М., 1976; Конформные отображения односвязных и многосвязных областей. Томск, 1976; Совм. с Г.Г Завозиным, С.А. Копаневым. Оптимальные управления в задачах о коэффициентах одналистных функций // Дифференциальные уравнения. 1976. Т. 12 №. 4; Совм. с В.А. Андреевым. Экстремальные задачи для систем функций без общих значений // Там же. 1978. Т. 19. № 5; Совм. с В.В. Соболевым. Аналит. функции комплексного переменного: Учеб. пособие для вузов. М., 1984; Доказательство Луи де Бранжа гипотезы И.М. Милина и гипотезы Бибербаха // Там же. 1987. Т. 28. № 2; Оценки коэффициентов ограниченных одналистных функций с симметрией вращения // ДАН СССР. 1989. Т. 306. № 3; Вариационный метод для конформных отображений // Мат. энцикл. М., 1998; О начале высшего мат. образования в Сибири // Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998; Конформные отображения полуплоскости на области с симметрией переноса // Изв. вузов. Математика. 1999. № 6; Совм. с А.И. Александровым. Экстремальные управляющие функции в уравнении Левнера в теореме вращения // Докл. РАН. 2000. Т. 371. № 1.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 55. Д. 98; Отдел кадров ТГУ (личное дело И.А. Александрова); Дру физ.-мат. наук 31 год // Молодой ленинец. 1963. 11 нояб.; Куфарев Б. Докт. защищена // За сов. науку. 1963. 18 нояб.; Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Александров И. День настоящий // За сов. науку. 1967. 12 июня; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981.

АНАНЬЕВ
Анатолий Романович

(3 /16/ апр. 1911, с. Илька Н.-Брянской вол. В.-Удинского окр. Забайкальской обл. - 31 июля 1992, Томск) - профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии.

Его дед по отцовской линии в конце XIX в. вместе с семьей был выслан из Вятской губ. в Петровский Завод (с 1926 Петровск-Забайкальский). Работал на строительстве Сиб. ж. д., а позднее занялся с. х-вом. Отец А., Роман Ильич (?-1930), окончил 3-классную сельскую школу и до 1914 помогал отцу. В Первую мировую войну был призван в царскую армию, воевал на фронте и был трижды ранен. После демобилизации (1917) вернулся домой. На завершающем этапе Гражданской войны (1920-1922) воевал на стороне красных. В боях под Читой получил ранение и обморозил ноги (в 1924 левая нога была ампутирована). С 1923 вместе с семьей, в которой помимо А., самого старшего, было еще трое детей (позднее появилось еще двое), переехал в с. Высокое в Амурской обл., а в 1928 - в с. Хохотуй Петровск-Забайкальского р-на Дальневосточного кр., где работал сторожем в местном кооперативе. Мать, Евдокия Павловна (дев. Попушкова, 1890-1967), родом из крестьян, занималась воспитанием детей. После смерти мужа она вплоть до 1940 работала на Хохотуйском лесозаводе Забайкальской ж. д. А., поступив учиться в школу еще в с. Высоком, с 1928 обучался в Петровск-Забайкальской 9-летней школе 2-й ст., квартируя в бездетной семье рабочего местного чугунолитейного завода. В свободное от занятий время он подрабатывал сезонным рабочим на ремонте ж.-д. пути (1929) и ст. рабочим в Утакской 12-й экспедиции «Орглеса» (1930). Школьником принимал участие в ликвидации неграмотности, избирался председателем ученического комитета и секретарем комс. ячейки. После окончания школы (1931) А. по путевке райкома комсомола устроился делопроизводителем в Петровск-Забайкальский райотдел милиции. В авг. того же года тем же райкомом комсомола по разверстке крайкома ВЛКСМ был направлен на учебу в ТГУ. Вначале учился на геол. отд-нии физ.-мат. ф-та, а с мая 1933 - на геол.-почв.-геогр. ф-те и специализировался по палеонтологии. Среди тех, кто в это время преподавал на ф-те, были В.А. Хахлов, Н.Н. Горностаев, М.И. Кучин, Ю.А. Кузнецов и др. На 3-м курсе А. работал в составе Кузнецкой стратиграфической партии (1934). Произв. практику проходил в Кузбассе (1935). Будучи студентом, А. принимал деятельное участие в обществ. работе: избирался комсоргом группы, секретарем бюро ВЛКСМ ф-та. В 1937 окончил ТГУ с диплом 1-й ст. С 4 мая 1937 - лаборант, с 1 сент. того же года - асс., с 15 дек. 1945 - доц. каф. палеонтологии (утв. ВАК ВКВШ 29 сент. 1945). С 1 сент. 1964 - проф.

каф. ист. геологии и палеонтологии (утв. ВАК в 1965). С 20 апр. 1949 по 28 мая 1954 - и.о. зав. каф. палеонтологии, с 1 февр. 1972 по 8 дек. 1978 - зав. каф. палеонтологии и ист. геологии. С 8 дек. 1978 по 31 янв. 1990 - проф. каф. палеонтологии и ист. геологии. С 16 февр. 1949 по 1 дек. 1950 - декан геол. ф-та, с 1 февр. 1960 по 22 апр. 1965 - декан геол.-геогр. ф-та. С 6 июля 1952 по 10 июля 1953 - учен. секретарь совета ТГУ. С 25 окт. 1948 по 1 февр. 1949 - инспектор по науч.-исслед. работе при ректорате. С 15 мая по 30 июля 1948 - и.о. проректора по учеб. работе. В 1937 преподавал геологию на рабфаке при ТГУ. В общеуниверситетском конкурсе на лучшую постановку практ. занятий, проведенном в то время, был отмечен первой премией. Читал курсы - общая и ист. геология, палеонтология, палеоботаника, палеоботаника Сибири, аэрогеология, микропалеонтология, петрография, минералогия, методы стратиграфических исследований. Лекции А. привлекали внимание студентов тем, что он умел излагать сложные геол. проблемы доступно и интересно. В качестве иллюстративного материала использовал диапозитивы, карты, диаграммы, каменные образцы палеонт. остатков, базальтов, образующих океаническую кору Земли и гранитоидов. Ему принадлежала идея создания летнего полигона в Хакасии в р-не оз. Шира, на территории, которая дает представление о структуре Сиб. низменности. Именно в этот р-н А. впервые повез студентов-геологов на практику. По его инициативе на учеб. геол. полигоне в Шире для студентов был создан геол.-палеонт. музей, являющийся в настоящее время первым и единственным в Республике Хакасия. В ТГУ он организовал музей первых наземных растений. Науч. интересы А. были связаны с изучением стратиграфии девонской системы и древнейших высших растений (изучение геологии и ископаемой флоры девонского и мелового периода Зап. Сибири). Занимаясь изучением стратиграфии меловых отложений Чулымо-Енисейского бассейна, А. установил бокситоносность одной из выделенных им формаций, что значительно облегчило дальнейшие поисковые работы на алюминиевое сырье. По совету своего науч. руководителя проф. В.А. Хахлова А. занялся геол. картированием меловых и третичных континентальных толщ юго-вост. части Зап. Сибири и увлекся палеоботаникой. В 1935-1937 он совместно с Д.А. Васильевым выявил ряд месторождений каменного угля в юрских отложениях центральной части Кузбасса, а также железное, марганцевое и вольфрамовое оруденение в бассейне р. Золотой Китат. По совместительству он работал начальником геолого-поисковой Мариинской партии (1940) и геологом Кийской партии (1941) Зап.-Сиб. геол. упр. (ЗСГУ). В годы Вел. Отеч. войны А. в должностях начальника и технического руководителя геол.-развед. партий треста «Западсибцветметразведка» ЗСГУ занимался поиском месторождений редких металлов (вольфрама, золота и др.), имевших важное значение для оборонной промышленности. При участии геологов Н.С. Коржнева и А.П. Берзина, а также студентов ТГУ Е.Н. Зыкова, А.С. Крышень, Р.В. Ноздриной в 1942 им было открыто Кундатское золото-сурьмяно-вольфрамовое месторождение, на котором сразу же была организована добыча шеелитового (вольфрамового) концентрата, направлявшегося на оборонные заводы. В 1943 А. обосновал и открыл промышленное золото в заброшенной жиле «Оборонной» на Бурлевском месторождении, а Центральный рудник сразу же

организовал добычу золота. Помимо этого, в годы войны А. было выявлено много точек вольфрамового оруденения в сев. отрогах Кузнецкого Алатау и на хребте Танну-Ола в Туве. В 1944 по представлению ректората ТГУ президиумом АН СССР А. был утвержден на год сталинским стипендиатом для подготовки канд. дис. 4 мая 1945 на заседании учен. совета ТГУ он защитил дис. «Остатки верхнемеловой и третичной флоры р. Кеми, левого притока р. Енисея» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук (офиц. оппоненты - профессора М.К. Коровин, В.В. Ревердатто и доц. Л.А. Рагозин, утв. ВАК 14 окт. 1945). Собрав и изучив флору с р. Кеми, он в своей работе предложил схему детального расчленения меловых и третичных отложений в Чулымо-Енисейском бассейне. Установление четкого стратиграфического положения нижнего мела (три формации) и его расчленение на отдельные самостоятельные толщи позволило сузить площадь поиска бокситов. В конце 40-х гг. он занимался изучением меловых растений юго-вост. окраин Зап.-Сиб. равнины и на основании палеоботанических данных расчленил отложения региона на два отдела. В эти же годы вел интенсивную полевую работу. В 1947-1948 - начальник Муртинской геолого-съемочной партии Красноярского геол. упр. Им было открыто месторождение высокосортных кварцевых песков, пригодных для изготовления высококачественного стекла, в том числе оптического, а также формовочных песков, используемых при литье. В 1948-1949 - начальник партии № 1 Енисейской экспедиции СКАГЭ-ЦАГЭ ГАУ Министерства геологии СССР. Летом 1950 возглавил стратиграфическую экспедицию и руководил Новоселковским отрядом. Затем А. приступил к изучению девонских ископаемых растений Алтае-Саянской обл. В 1950 им были обнаружены признаки жидкой нефти, а в 1951 он подготовил отчет о нефтегазоносности палеозоя и мезозоя юго-вост. части Зап.-Сиб. низменности. Позднее (1975) науч.-практ. конф., организованная по инициативе первого секретаря Том. обкома КПСС Е.К. Лигачева в Томске, на которой А. выступил с докл. и научно обосновал нефтегазоносность отложений девонской системы (среднего палеозоя) Зап. Сибири, рекомендовала начать поиски нефти в палеозое. С сер. 50-х гг. А. занялся палеобот. исследованиями красноцветных отложений девонского периода. В 1959 вышла его монография «Важнейшие месторождения девонских флор в Саяно-Алтайской горной обл.». Им были описаны важнейшие местонахождения девонской флоры, изучена систематика и условия обитания, выполнены реконструкции этих древнейших наземных растений. На основании изучения девонской ископаемой флоры А. удалось расчленить красноцветный континентальный девон Зап. Сибири на три отдела, отвечающие трем этапам развития растений и трем флорам: псилофитовой, прапапоротниковой и археоптерисовой. 6 июня 1962 в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. по горным, геол.-минерал. и геогр. специальностям при ТПИ защитил дис. «Ископаемая флора и стратиграфия лагунно-континентального девона Саяно-Алт. горной обл.» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (офиц. оппоненты - профессора Л.Л. Халфин, В.В. Ревердатто, И.В. Лебедев, утв. ВАК 1964). На основании монографического описания богатейшей коллекции ископаемых растений, собранной им и доставленной разными геол. учреждени-

ями (всего из 72 местонахождений), он разработал детальную стратиграфию континентальных отложений и дал схему сопоставления горизонтов с девонскими растениями между отдельными районами земного шара, наглядно показав тем самым основные этапы развития девонских флор. Данные по стратиграфии лагунно-континентального девона и филогении ископаемых растений восполнили пробел в знаниях о растительном царстве и истории земной коры в девонский период на территории Сибири. В кон. 60-х - перв. пол. 70-х гг. совместно с ЗСГУ занимался изучением перерывов в осадконакоплении девона Минусинского прогиба с целью выяснения перспектив бокситоносности. Особое внимание А. уделял изучению геологии и ископаемой флоры девонского и мелового периодов. Изучая стратиграфию меловых отложений Чулымо-Енисейского бассейна, А. установил бокситоносность одной из выделенных формаций, что значительно облегчило дальнейшие поисковые работы на алюминиевое сырье. Им была выявлена тесная связь развития девонских флор с континентами древнего красного песчаника: Еврамерийским, Сиб. и Австралийским. Одинаковые фации красноцветных пород и тесно связанные с ними одинаковые флоры на берегах Атлантического океана подтверждают его образование путем разделения литосферы, а не путем только вертикальных перемещений. А. развивал представление об эволюции отложений литосферы и жизни на Земле не только как о самом медленном процессе преобразований и развития, но и как о развитии, идущем непрерывно-прерывистым путем с этапами и эволюционными вспышками. Всего им описано 73 вида древних растений, из которых 15 видов и 6 родов являются новыми для науки. Из них 6 родов и видов были им реставрированы. Описания и изображения новых видов, выполненные А., включены в 9-томный труд «Traite de paleobtaniqe publie sous la direton c Eduard Boureau» (P., 1964. Vol. 2; 1967. Vol. 3; 1968. Vol. 4). Реставрации двух раннедевонских растений - «Sawdonia ornta. (Dawson) F. Hueber» и «Protohiena janovii A.Ananiew» получили широкую известность в учеб. и науч. лит. «Савдония ориата», впервые найденная в Канаде в 1859, была реставрирована им в 1968 на сиб. материале. Открытие в Сибири вида «Протогиения янови» специалистами по филогении растений получило высокую оценку в связи с тем, что он несет черты родства между древнейшими сосудистыми растениями - псилофитами и живущими до настоящего времени членистостебельными растениями. Кроме палеоботанических открытий, им сделаны обобщения по происхождению первой наземной жизни в виде первых наземных растений на континентах древнего красного песчаника, возникших в конце силура. Осенью 1985 А. выезжал на побережье Татарского пролива, где в береговых отложениях им был найден древний окаменевший лес. А. внес весомый вклад в палеоботанику среднепалеозойских растений, а также в биостратиграфию и стратиграфию среднего палеозоя Сибири. Среди его учеников С.А. Степанов, Л.И. Быстрицкий, Л.И. Быстрицкая, В.А. Ананьев, Т.В. Захарова. Его перу принадлежит около 100 работ. Премия ТГУ за сводку «Чулымо-Енисейская впадина» (1952). Науч. школа А. была признана в палеонтологии. Он принимал участие в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. науч. конф. и совеща-

ний, в том числе совещания по стратиграфии девона Сибири (Новосибирск, 1967), III Междунар. симпозиума по границе силура и девона и стратиграфии нижнего и среднего девона (Ленинград, 1968), междунар. палинологической конф. (Новосибирск, 1971). Являлся председателем оргкомитета (1978) по проведению Всесоюзн. коллоквиума по изучению высших ископаемых растений девонской системы в ТГУ. Регулярно участвовал в работе науч. сессий Всесоюзн. палеонт. об-ва. Избирался председателем Томского отд-ния Всесоюзн. палеонт. об-ва. Состоял членом постоянной стратиграфической комиссии по девонским отложениям Межведомственного стратиграфического комитета СССР и регион. Сиб. комиссии по стратиграфии, науч. совета АН СССР по проблеме «Пути и закономерности ист. развития животных и растительных организмов» и председателем комиссии по псилофитам, прапапоротникам и протогимноспермам (первой наземной жизни), членом РМСК по палеозою, Головного совета по геологии МВО СССР. Входил в состав специализированного совета по защите докт. дис. при СО АН СССР. Многие годы являлся членом об-ва «Знание» и выступал с лекциями на науч.-попул. темы («Земная кора», «Первая наземная жизнь и геол. история человека», «Континенты древнего красного песчаника и их роль в появлении и развитии первой наземной жизни на Земле», «Происхождение и развитие жизни на Земле», «Ист. Земли и жизни на Земле» и др.) перед школьниками, студентами, рабочими и колхозниками города и обл. Участвовал в «Днях профессора» (70-80-е гг.). В 70-80-х гг. являлся членом учен. совета Том. обл. краеведческого музея. Входил в состав библиотечного совета ТГУ и редакции газ. «За сов. науку» (1956). На протяжении ряда лет был куратором НСО ф-та и ТГУ. Состоял в КПСС (1945-1991). Избирался парторгом (1945-1946), председателем цехкома ф-та (1947), членом и зам. секретаря партбюро ТГУ (1946-1949), парторгом геол. кафедр (1976-1980). Директор геол. службы III ранга (1952). А. был человеком разносторонних интересов, добрым, отзывчивым и жизнерадостным. В годы Вел. Отеч. войны многократно передавал деньги и теплые вещи в Фонд обороны. Активно поддерживал науч. молодежь. В студенчестве участвовал в спектаклях университетского драмкружка. Любил русскую классическую лит., песни времен Гражданской войны. Первым браком был женат на Римме Владимировне (дев. Ноздрина, 1921-1968), выпускнице ТГУ. Работала ст. лаборантом на геол.-геогр. ф-те ТГУ. Их дети: Владимир (р. 1945) и Анатолий (р. 1952). Оба закончили геол.-геогр. ф-т ТГУ, канд. геол.-минерал. наук, доц. ТГУ и ТПУ. Вторым браком на Татьяне Викторовне Захаровой (р. 1955), выпускнице геол.-геогр. ф-та ТГУ. Она - канд. геол.-минерал. наук, в настоящее время работает ст. преп. экон. ф-та ТГУ. Их дочь Анна (р. 1981) студентка геол.-геогр. ф-та ТГУ. А. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Дружбы народов (1981), медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.», «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Совм. с Д.А. Васильевым. О находках железной и марганцевой

туды по сев.-зап. окраине Кузнецкого Алатау в системе р. Золотой Китат // Вестн. Зап.-Сиб. геол. треста. 1936. № 3; Совм. с Д.А. Васильевым. Материалы к изучению юрских отложений центральной части Кузбасса // Тр. ТГУ. 1939. Т. 96; К изучению меловых отложений Чулымо-Енисейского бассейна // Учен. зап. ТГУ. 1947. № 3; Остатки верхнемеловой и третичной флоры с р. Кеми, левого притока р. Енисея // Тр. ТГУ. 1948. Т. 99; Геология мезозойских отложений района деревни Усть-Серты на р. Кие (Зап. Сибирь) // Учен. зап. ТГУ. 1948. № 10; Новые материалы к геологии мезозойских отложений в Чулымо-Енисейском бассейне // Тр. ТГУ. 1953. Т. 124; О нижнедевонской флоре юго-восточной части Зап. Сибири // Вопр. геологии Азии. М., 1954. Т. 1; Девонские растения // Атлас руководящих форм ископаемой фауны и флоры Зап. Сибири. М., 1955. Т. 1; Меловая флора // Там же. Т. 2; Антибесская свита; Илекская свита; Касская свита; Кемчугская свита; Кийская свита; Симоновская свита; Соболевская свита; Сымская свита // Стратиграфический словарь СССР. М., 1956; О флоре пограничных слоев девона и карбона в Минусинской котловине // ДАН СССР. 1957. Т. 116. № 6; Важнейшие местонахождения девонских флор в Саяно-Алт. горной обл. Томск, 1959; К изучению среднедевонской флоры Саяно-Алт. обл. // Ботанический ж. 1960. Т. 45. № 5; Recent studies on the Devonian Floras of Siberia // The Ten International Botanical Congress Abstracts of propers. Edinburg, 1964; Совм. с Л.Л. Халфиным, В.А. Иванией и др. О границах и ярусах нижнего девона / / Тр. ТГУ. 1968. Т. 202; Совм. с С.А. Степановым. Первая находка псилофитовой флоры в нижнем девоне Салаирского кряжа (Зап. Сибирь) // Проблемы геологии и металлогении Сибири. Тр. ТГУ. 1969. Т. 203; Совм. с В.П. Парначевым, Н.А. Макаренко. Некоторые вопр. геол. строения и возраста девонских вулканогенных образований района озер Матарак и Шунет (Сев.-Минусинская впадина) // Проблемы комплексных геол.-геогр. исследований девонских прогибов Алтая. Новокузнецк, 1972; Забытое, незабытое и новое в истории геологии // Материалы по геологии Сибири / Под ред. А.Р. Ананьева. Томск, 1984; Континенты древнего красного песчаника в девоне и их роль в появлении и развитии первой наземной жизни // Тез. докл. XXIX сессии Всесоюзн. палеонт. об-ва (24-28 янв. 1983 г. Ленинград). Л., 1983.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 10; Оп. 16. Д. 348; Васильев Д. Юбилей ученого // За сов. науку. 1971. 22 апр.; Бычкова А. «Выдающийся палеонтолог планеты...» // Там же. 1977. 19 мая; Развитие естеств. наук в Томском ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Коргусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Уткин Ю. «Кто приходит первый» // За сов. науку. 1986. 15 мая; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Захарова Г. Он тоже нес свой крест // Том. вестн. 2000. 19 янв.; Уткин Ю. Мартайгинский минерал Победы // Alma Mater. 2000. 28 апр.

БАБУШКИН Николай Федорович

(19 нояб. /2 дек./ 1913, Богородск (ныне Ногинск) Моск. губ. - 29 янв. 1969, Томск) - профессор кафедры советской литературы.

Из семьи рабочего-текстильщика. Мать Мария Васильевна (ум. 1955). В 1930 после окончания 9-летней школы в Ногинске по направлению биржи труда начал работать чернорабочим на Глуховской ткацкой фабрике. С февр. по авг. 1932 - зав. общего отдела Ногинского райисполкома. В том же году по комс. путевке его направили учиться на ф-т рус. яз. и лит. Ленинградского пед. ин-та им. Н.К. Крупской (ЛГПИ). Его учителями в ЛГПИ были профессора В.Е. Евгеньев-Максимов, В.С. Спиридонов, Л.П. Якубинский и А.Г. Фомин, которые в своих лекциях раскрывали необъятные возможности в изучении творчества русских писателей и привили своему ученику навыки исслед. работы. Он самостоятельно занялся изучением проблем теории лит. В течение двух лет Б., как член литкружка, работал над темой «Полемика В. Белинского и С. Шевырева о Лермонтове». Для этого ему пришлось не только основательно ознакомиться с высказываниями В.Г. Белинского и проф. Московского ун-та С.П. Шевырева о М.Ю. Лермонтове, но и углубиться в изучение отеч. лит. ж. XIX в. («Отеч. записки», «Маяк», «Москвитянин» и др.). Вел поиски в архивах, изучал рукописи (автографы) великого рус. поэта. В 1936 Б. окончил ин-т, получив диплом с правом преподавания рус. яз. и лит. в средней школе. Будучи студентом, Б. получал стипендию им. М. Горького, совмещая учебу с работой в качестве секретаря комитета ВЛКСМ ин-та. По окончании ин-та Б. был направлен преп. лит. в Череповецкое пед. училище (Вологодская обл.). С окт. 1938 по май 1941 обучался в аспирантуре при каф. рус. лит. ЛГПИ. После окончания аспирантуры с июня 1941 по март 1943 - доц. каф. лит. Самаркандского пед. ин-та им. А.М. Горького (утв. ВАК 27 окт. 1942). Был деканом ф-та рус. яз. и лит. В марте 1943 добровольно ушел в ряды РККА и по нояб. 1943 учился в Высшем воен.-пед. ин-те РККА (в Ташкенте). Затем был направлен в действующую армию политработником. С дек. 1943 по окт. 1944 состоял в должности инструктора политотдела 104-й стрелковой дивизии (Карельский фронт), а до сент. 1945 - ст. инструктора политотдела 133-го стрелкового корпуса (2-й и 3-й Украинские фронты). С сент. 1945 по авг. 1946 Б. - лектор политотдела 33-го стрелкового корпуса (Прикарпатский воен. округ). За время Вел. Отеч. войны вместе с частями Красной Армии прошел Финляндию, Норвегию, Румынию, Болгарию, Венгрию, Югославию и Австрию. День Победы застал его под Веной. В период службы в армии назначался секретарем парт. организации Упр. стрелкового корпуса. В 1946 в звании майора был демобилизован из рядов Сов. Армии и направлен на работу в Томск. С 26 авг. того же года - доц., зав. каф. рус. лит. (с 10 дек. 1957 - каф. сов. лит.) ист.-филол. ф-та ТГУ. С 24 февр. по 10 сент. 1951 - и.о. зав. каф. рус. яз. (на

время докторантуры А.А. Скворцовой). С 5 сент. 1951 по 20 окт. 1952 - декан ист.-филол. ф-та. С 27 марта 1967 - проф. Член совета ТГУ (с 1966). Входил в состав ред.-изд. совета ТГУ (1960). В ТГУ читал курсы - сов. лит., введение в литературоведение, теория лит. с элементами эстетики, спецкурс - «Есенин и Маяковский» и др. Б. проявил себя как великолепный лектор. Свои блестящие по форме лекции, отличавшиеся постановкой принципиальных проблем литературоведения, он читал так увлекательно, что их приходили слушать не только студенты ист.-филол. ф-та, но и др. ф-тов ун-та и вузов города. Они вызывали у слушателей неподдельный интерес к рус. словесности. К студентам всегда относился доброжелательно. Его любимое выражение: «И все-таки колебания и сомнения должны быть в пользу студента». Как ученый-исследователь Б. был литературоведом весьма широкого диапазона. В аспирантуре Б. темой исследования избрал кавказские поэмы М.Ю. Лермонтова. В 1941, работая в Ин-те рус. лит. (Пушкинский дом) АН СССР в Ленинграде, он изучал автограф, считавшийся лишь одной, по счету второй, редакцией «Демона», созданной в 1831. Анализ рукописи привел Б. к догадке, что в автографе имеются не один, а два слоя, написанные в разное время. Одни строки выглядели более блеклыми, другие - более яркими. Эти оттенки были не очень резкими, но все же заметными. Блеклые строки составили основной текст, расположенный в стройном порядке. Все же правки, варианты, выносы и вставки были сделаны также рукой М.Ю. Лермонтова, но позже. В результате Б. удалось доказать, что автограф 1831-го на самом деле представляет собой две редакции «Демона» - вторую (1830) и третью (1831), отразившие два самостоятельных этапа в истории всемирно известной поэмы. Начиная с 6-томного акад. изд. соч. М.Ю. Лермонтова (1954-1957) публикуется не 6, а 7 редакций поэмы «Демон» и приводится ссылка на обнаруженную Б. редакцию. Итогом ист.-лит. и текстологического изучения поэтического творчества М.Ю. Лермонтова явилась дис. «Кавказские поэмы М.Ю. Лермонтова» (офиц. оппоненты - Н.Л. Бродский и Н.К. Пиксанов) на соиск. учен. ст. канд. филол. наук, которую Б. защитил в мае 1942 в совете Средне-Азиатского ун-та. Война на несколько лет прервала его науч. поиски. Однако и в то трудное время Б. пользовался любой возможностью, чтобы заняться лит. творчеством. Он публиковал статьи о А.С. Пушкине, М.Ю. Лермонтове и других представителях великой рус. культуры в связи с памятными датами на страницах фронтовых многотиражек. По возвращении из армии Б. продолжил изучение творчества рус. и сов. писателей и поэтов, обратив особое внимание на сиб. писателей. Он обнаружил в архивах и опубликовал новые материалы о жизни Н.И. Наумова, В.Я. Шишкова, ввел в науч. оборот письма А.М. Горького к писателям-сибирякам. Постепенно Б. переключился на проблемы теории устно-поэтического народного творчества. Он участвовал в подготовке издания ряда фольклорных сб., опубликовал цикл статей по проблемам филос.-эстет., соц.-ист. и филол. осмысления рус. устного народного творчества. В его монографии «О марксистско-ленинских основах теории народно-поэтического творчества: Исследования и материалы» (Томск, 1963) рассматривались вопр. теории фольклора как специфической формы обществ. сознания этносов. Он проследил влияние народного творчества на развитие худож.

лит. Анализируя многосторонние связи устного народного творчества с обществ. бытием и различными формами обществ. сознания, Б. подчеркивал преимущества коллективного творчества над индивидуальным в духе господствовавшего тогда марксистско-ленинского учения о роли народных масс и личности в истории. На основе этой монографии в 1966 Б. защитил в Ин-те мировой лит. им. А.М. Горького дис. «О марксистско-ленинских основах теории народно-поэтического творчества» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук. Тр. Б. в области фольклора получили неоднозначную оценку в литературоведении. В последние годы жизни Б. в качестве зам. гл. ред. принимал деятельное участие в подготовительных работах по написанию «Ист. рус. лит. в Сибири». Всего перу Б. принадлежат 4 монографии и более 50 ст. Много внимания он уделял подготовке и воспитанию науч. кадров литературоведов. Им подготовлено больше 20 канд. филол. наук. Среди его учеников профессора Н.Н. Киселев, Э.В. Бурмакин, доценты Р.И. Колесникова, В.М. Яценко, А.М. Корокотина и др. В послевоенные годы Б. был организатором и собирателем лит. дарований Сибири. Под его ред. выходил лит.-худож. альманах «Томск» (1946-1955). В ТГУ он редактировал многотиражную газ. «За сов. науку» (1950-1951). Особенно значителен вклад Б. в становление Том. обл. писательской организации. Он руководил Том. обл. лит. объединением (1948-1963). В 1954 участвовал в работе 2-го съезда союза писателей СССР и 2-го съезда писателей РСФСР (1966). С 1963 - член Союза писателей СССР. Отв. секретарь Том. отд-ния Союза писателей РСФСР (1963-1964). Он вел методол. семинар лит. каф. по эстетике, входил в обл. худож. совет, руководил университетским лит. объединением. Являлся деканом ф-та поэзии и прозы Том. общегородского народного ун-та культуры, созданного в 1959 при об-ве «Знание». Выступал с публичными лекциями на лит. темы перед населением города и обл., в периодической печати и на радио. За активную работу по пропаганде знаний Б. награжден почетной грамотой об-ва «Знание». Член КПСС с 1939, неоднократно избирался делегатом районных и городских конф. КПСС. Входил в состав партбюро ист.-филол. ф-та. Богато одаренный от природы, получивший отличное филол. образование, Б. обладал удивительно широкой эрудицией, быстрым и острым умом, поразительным чутьем к худож. слову. Человек огромного обаяния, душевной щедрости и высокой культуры, он не терял присутствия духа в любых жизненных обстоятельствах. По воспоминаниям современников, Б. мог провести ночь в разговорах с учениками, а утром, как обычно, корректный и веселый шел на занятия или принимать экзамен у своего ночного собеседника и спокойно ставил «двойку», если тот в расчете на «уважительность» причины являлся неподготовленным. Интересовался театральной жизнью Томска, тесно связанной с лит. Многие годы он вместе с семьей жил в небольшой квартире, расположенной на втором этаже одного из старинных корпусов ТПИ. Под его рабочий кабинет была отведена крошечная комнатка, в которой помещались лишь узенький жесткий диванчик, большой письменный стол и высокие стеллажи с многочисленными книгами. Его жена, Мария Алексеевна (1909-1969), окончила также ЛГПИ. С 1947 - ст. преп. каф. филос. ТГУ, а затем доц., проф., зав. каф. филос. ТПИ. После

смерти мужа передала библиотеку Б. в дар каф. сов. лит. ТГУ. Их дети: Николай (р. 1937) и Лев (р. 1939). Последний - доц. ТУСУРа. Б. похоронен на кладбище в р-не Томска II.

Награды: орден Отеч. войны II ст., медали «За оборону Сов. Заполярья» (1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: «Демон» М.Ю. Лермонтова // Тр. Самарканд. пед. ин-та, 1942; Из творческой истории «Демона» М.Ю. Лермонтова: Текстологический очерк о второй и третьей редакциях «Демона» // Учен. зап. ТГУ. 1951. № 16; Выдающийся рус. писатель-революционер А.Н. Радищев в Томске // Рус. писатели в Томске. Томск, 1954; Н.И. Наумов // Там же; Проблема приоритета коллективного народно-поэтического творчества перед индивидуальным творчеством в свете марксистско-ленинского учения о роли народных масс и личности в ист. // Тр. ТГУ. 1957. № 139; Устно-поэтическое творчество народов в тр. В.И. Ленина. Томск, 1958; Проблема взаимосвязи жанра и стиля в рус. фольклоре // Специфика жанров рус. фольклора. Горький, 1961; О некоторых специфических чертах фольклора как формы обществ. сознания народных масс // Учен. зап. ТГУ. 1962. № 42; О специфике стиля в художс. лит. и народно-поэтическом творчестве // Там же. 1962. № 42; Современное народно-поэтическое творчество и проблемы реализма // Там же; Анатоль Франс и фольклор // Там же. 1964. № 8; Композиция лит. произведения как творческий процесс // Там же. 1966. № 62; Творчество народа и творчество писателя. Новосибирск, 1966.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 15; Лермонтовская энцикл. М., 1981; Бурмакин Э., Головко О. Зрелость: Члену Союза писателей СССР доц. Н.Ф. Бабушкину - 50 лет // Молодой ленинец (Томск). 1963. 4 дек.; Бабушкин Н. Как отыскалась новая ред. «Демона» // Там же. 1964. 14 окт.; Н.Ф. Бабушкин: Некролог // За сов. науку. 1969. 30 янв.; Красное знамя. 1969. 31 янв.; Колесникова Р.И. Памяти Николая Федоровича Бабушкина (1913-1969) // Учен. зап. ТГУ. 1969. № 77; Николай Федорович Бабушкин: Некролог // Сиб. огни. 1969. № 3; Памяти Николая Федоровича Бабушкина (1913-1969) // Учен. зап. ТГУ. 1969. № 7 Заплавная Т.А. Том. писатели. Томск, 1974; Н.Ф. Бабушкин: фронтовые письма // Письма славы и бессмертия: К 25-летию Победы в Вел. Отеч. войне. Новосибирск, 1975; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Р. Колесникова. И память - жизнь... // Красное знамя. 1981. 17 мая; За обочиной совести / Э.В. Бурмакин, С.А. Заплавный, Т.А. Каленова и др. // Там же. 1990. 6 нояб.; Ельцов Ю.Г. К 80-летию Н.Ф. Бабушкина // Сиб. старина (Томск). 1993. № 5; Колесникова Р.И. Формула любви // Там же; Николай Федорович Бабушкин: Библиогр. указ. / Сост. Г.Ф. Половцева, Л.В. Левицкая; Автор вступ. ст. и науч. ред. Р.И. Колесникова. Томск, 1995 (со списком тр. Б. и лит. о его жизни и деятельности).

БАГРОВ Владислав Гавриилович

(р. 1 окт. 1938, Томск) профессор кафедры квантовой теории поля.

Его отец, Базай Гавриил Андреевич (1905-1983), родом из казачьего села под Полтавой. До Вел. Отеч. вой-

ны работал в Томске ст. бухгалтером спиртзавода. Уйдя в 1941 на фронт и провоевав всю войну в артиллерии, к семье после окончания войны не вернулся и работал бухгалтером в городах Сибири. Мать, Багрова Наталья Кузьминична (1909-1982), родилась в Томске. После окончания бухгалтерских курсов многие годы работала гл. бухгалтером на Том. махорочной фабрике. Б. в 1946 поступил в школу. За отличную учебу и активную обществ. работу был награжден путевкой во Всесоюзн. пионерский лагерь «Артек» в Крыму (1951). Еще школьником он заинтересовался математикой и участвовал во Всесиб. заочной мат. олимпиаде, которую проводил НГУ (1956), став ее победителем. После окончания мужской средней школы № 3 с золотой медалью (1956) был принят в число студентов физ. ф-та ТГУ. Среди его учителей были доценты В.Н. Жданова, М.Р. Куваев, Е.И. Чеглоков, В.Ф. Конусов, С.М. Чанышев и др. Его дипломная работа «Некоторые применения методов квантовой теории поля к проблеме многих частиц» была написана под руководством доц. Е.И. Чеглокова. После окончания ун-та по специальности «физика» с квалификацией «физик» (1961) Б. обучался в аспирантуре при каф. теорет. физики физ. ф-та МГУ, где его науч. руководителем был проф. И.М. Тернов (1921-1996). Каф. теорет. физики МГУ в то время заведовал б. выпускник ТГУ проф. А.А. Соколов (1910-1986). После окончания аспирантуры Б. с 1 окт. 1964 - асс., с 11 окт. 1965 - ст. преп., с 14 нояб. 1966 - доц. каф. эксперим. физики ТПИ. С 20 апр. 1967 по 1969 - ст. науч. сотр. (докторант) при каф. теорет. физики МГУ. С 1 апр. 1969 - доц., с 1 июля 1969 - проф., зав. каф. теорет. и эксперим. физики ТПИ (утв. ВАК в учен. звании проф. 1 окт. 1971). С 10 янв. 1973 - зав. каф. общей физики ТГУ. Со 2 окт. 1974 - зав. каф. электродинамики и квантовой теории поля (затем каф. квантовой теории поля), которая была создана по его инициативе на физ. ф-те ТГУ. С 1 февр. 1978 - зав. лаб. электродинамики, с 1 дек. 1970 - зав. теорет. отделом Ин-та сильноточной электроники (ИСЭ) СО РАН. В ТГУ продолжил заведование каф. по совместительству. С 1 сент. 1992 - зав. каф. квантовой теории поля на постоянной работе, продолжая по совместительству работать в ИСЭ. С 1978/79 уч. г. на физ. ф-те при каф. электродинамики и квантовой теории поля по инициативе Б. была открыта специализация «электродинамика» и создана каф. физики плазмы. В ТГУ в разные годы читал и продолжает читать основные курсы по общей и теорет. физике: общая физика, атомная физика, электродинамика, квантовая механика, функциональный анализ, мат. физика, релятивистская квантовая механика, квантовая теория поля. Науч. интересы Б. лежат в области классической и квантовой механики и электродинамики. Он изучал методы ковариантного описания спина релятивистских частиц и

занимался расчетом конкретных эффектов при движении частиц во внешних электромагнитных полях. Эти исследования имеют большое теорет. и прикл. значение для физики и техники ускорителей, астрофизики, физики излучения электромагнитных волн, физики взаимодействия электронов с различными внешними полями. Его первая науч. работа, опубликованная в 1963 в ж. «Изв. вузов. Физика», была посвящ. поляризационным свойствам излучения быстрых электронов с ориентированным спином в магнитном поле. В совете МГУ защитил дис. «Поляризационные свойства излучения релятивистских частиц, движущихся в магнитном поле» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Он принимал участие в создании квантовой теории синхротронного излучения. Совм. с И.М. Терновым и А.М. Хапаевым (ныне проф. МГУ) им был предсказан эффект генерации электромагнитного излучения нейтронами при движении во внешних полях. В 1969 в совете МГУ защитил дис. «Движение и излучение релятивистских частиц во внешних электромагнитных полях» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 27 марта 1970). В 70-х гг. под его руководством были выполнены теорет. исследования свойств ондуляторного излучения, а позднее - свойств излучения электронов, движущихся, в системах типа поворотных магнитов и некоторых других специальных полях. Затем науч. интересы Б. стали смещаться в область мат. физики. Им совм. с сотр. была разработана теория алгебраической (не групповой) симметрии уравнений в частных производных, усовершенствован метод разделения переменных этих уравнений и решены задачи классификации типов разделения переменных в основных уравнениях квантовой теории (Дирака, Клейна-Гордона, Шредингера). Применение этих методов в общей теории относительности позволило ввести (совм. с В.В. Обуховым, ныне проф., ректором ТГПУ) понятие штеккелева пространства и дать полную классификацию таких пространств. В последние годы Б. и его учениками разработаны новые подходы в методе квазиклассического приближения в квантовой механике и методы генерации новых точно разрешимых квантово-механических задач. Им опубликовано более 350 науч. ст. в отеч. и междунар. периодических изд. и сб., 3 монографии (две из них за рубежом) и два учеб. пособия. Неоднократно выступал с докл. и сообщениями на всесоюзн., рос. и междунар. конф. по физике элементарных частиц и теории ускорителей, на Ломоносовских чтениях МГУ. Б. основатель том. школы теорет. физики. Он удостоен премии Моск. об-ва испытателей природы, премии ТГУ за цикл работ по квантовой электродинамике (1974). Под его науч. руководством защищено 35 канд. дис. 28 его учеников стали д-рами наук. Среди них В.В. Обухов, А.В. Шаповалов (зав. каф. теорет. физики ТГУ), А.Ю. Трифонов (зав. каф. математики ТПУ), И.В. Широков (декан физ. ф-та ОмГУ), В.А. Бордовицын (проф. ТГУ) и др. Б. - почетный проф. ТГПУ, член президиума Рос. физ. об-ва, член правления Рос. гравитационной ассоциации. Входит в состав редколлегии ж. «Гравитация и космология», «Изв. вузов. Физика». Соросовский проф. Засл. деятель науки РФ (1997). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998).

Первым браком был женат на Валентине Ивановне. Их дочь Марина (р. 1961), выпускница ТГУ. Вторым браком на Луизе Викторовне (дев.

Чистякова, 1938-1998) Их дочь Нина (р. 1971) работает в одной из фирм Казани. Третьим браком на Анне Федоровне (дев. Потемкина, р. 1954), она работает лаборантом в Ин-те сильноточной электроники СО РАН. Их дочь Наталия (р. 1980), студентка ЮИ ТГУ. Сын Иван (р. 1973), окончил ТГУ, канд. физ.-мат. наук, работает на физ. ф-те ТГУ.

Награды: медаль «Ветеран труда» (1990).

Соч.: Совм. с И.М. Терновым, Р.А. Рзаевым. Поляризационные свойства излучения быстрых электронов с ориентированным спином в магнитном поле // Изв. вузов. Физика. 1963. Т. 6. № 5; Они же. Излучение быстрых электронов с ориентированным спином в магнитном поле // Ж. эксперим. и теорет. физики. 1964. Т. 46. Вып. 1; Совм. с И.М. Терновым, А.М. Хапаевым. Электромагнитное излучение нейтрона во внешнем магнитном поле // Там же. 1965. Т. 48. Вып. 4; Совм. с А.А. Соколовым, И.М. Терновым. Классическая теория синхротронного излучения // Синхротронное излучение. М., 1966; Совм. с А.А. Соколовым, И.М. Терновым, Р.А. Рзаевым. Квантовая теория излучения релятивистских электронов, движущихся в постоянном и однородном магнитном поле // Там же; Совм. с И.М. Терновым, А.М. Хапаевым, К.С. Клоповским. Излучение релятивистского заряда в электромагнитном поле плоской волны // Изв. вузов. Физика. 1967. Т. 10. № 8; Совм. с И.М. Терновым, В.Е. Степановым. Движение незаряженных фермичастиц, обладающих магнитным моментом, во внешнем магнитном поле // Электронные ускорители. М., 1968; Квантовая теория движения электронов в циклическом резонансном ускорителе. // Изв. вузов. Физика. 1970. Т. 13. № 4; Совм. с И.М. Терновым, П.В. Борзиковым. Движение дираковских частиц, обладающих аномальным магнитным моментом, в центрально-симметричном электрическом поле // Там же. 1971. Т. 13. № 11; Совм. с А.А. Соколовым, И.М. Терновым, В.Р. Халиловым. Об излучении электронов, движущихся в ондуляторе // Изв. вузов. Физика. 1973. Т. 16. № 10; Совм. с Д.М. Гитманом, В.Н. Задорожным, П.М. Лавровым, В.Н. Шаповаловым. Новые точные решения уравнения Дирака. II // Там же. 1975. Т. 18. № 4; Совч. с Д.М. Гитманом, А.А. Соколовым, И.М. Терновым, Н.И. Федосовым, В.Р. Халиловым. Излучение релятивистских электронов в ондуляторе конечной длины // ЖТФ. 1975. Т. 18. № 9; Совм. с И.Л. Бухбиндером, Д.М. Гитманом. Когерентные состояния релятивистских частиц // Изв. вузов. Физика. 1975. Т. 18. № 8; Совм. с Д.М. Гитманом, В.Н. Шаповаловым, А.В. Шаповаловым. Новые точные решения уравнения Дирака. VI // Там же. 1977. Т. 20. № 6; Совм. с Д.М. Гитманом, Н.Б. Сухомлиным, А.В. Шаповаловым, В.Н. Шаповаловым. Новые точные решения уравнения Дирака. VII // Там же. № 7; Совм. с И.М. Терновым. О когерентных состояниях релятивистских частиц // Вестн. МГУ: Физика. Астрономия. 1982. Т. 23. № 4; Совм. с В.В. Обуховым, А.В. Шаповаловым. Штеккелевы пространства электровакуума с двухпараметрической абелевой группой движений: Набор типа (2.0) // Изв. вузов. Физика. 1983. Т. 26. № 3; Совм. с В.В. Обуховым. Классификация метода полного разделения переменных в уравнениях Гамильтона-Якоби // Изв. вузов. Физика. 1988. Т. 31. № 9; Совм. с N.I. Fedosov, G.F. Kopylov, S.S. Oxsyzyan, V.B. Tlyachev. Radiational Self-polarization of

Electrons Moving in the Electromagnetic Plane-Wave Field // Nuovo Cimento B. 1989. Vol. 103. № 5; Совм. с V.V. Obukhov. Separation of Variables for the Klein-Gordon Equation in Special Stackel Spacetimes // Classical and Quantum Gravity. 1990. Vol. 7. № 1; Совм. с Г.Ф. Копытовым, И.И. Федосовым. О радиационной самополяризации электронов, движущихся в поле плоской электромагнитной волны // Ядерная физика. 1990. Т. 51. Вып. 5; Совм. с V.V. Belov, A.Yu. Trifonov, A.A. Yevseyevich. The Complex WKB-Maslov Method for the Dirac Equation in a Torsion Field. I. Construction of Trajectory-Coherent States and the Equation for Spin // Classical and Quantum Gravity. 1991. Vol. 8. № 7; Совм. с V.V. Obukhov. New Method of Integration for the Dirac Equation on a Curved Space-Time // Journal of Mathematical Physics. 1992. Vol. 33. № 6; Совм. с V.V. Belov, A.Yu. Trifonov. Theory of Spontaneous Radiation by Electrons in Trajectory-Coherent Approximation // Journal of Physics A. 1993. Vol. 26. № 22. Совм. с V.V. Belov, A.M. Rogova, A.Yu. Trifonov. The Quasiclassical Localization of the States and Obtainingof Classical Equations of Motion from Quantum Theory // Modern Physics Letters B. 1993. Vol. 7. № 26; Совм. с V.V. Belov, M.F. Kondratyeva, A.M. Rogova, A.Yu. Trifonov. A New Formulation of the Quasi-classical Approximation in Quantum Mechanics // Journal of the Moscow Physical Society. 1993. Vol. 3. № 4; Совм. с В.В. Беловым, М.Ф. Кондратьевой. Квазиклассическое приближение в квантовой механике: Новый подход // Теорет. и мат. физика. 1994. Т. 98. № 1; Совм. с V.V. Obukhov. Separation of Variables for the Dirac Square Equation // International Journal of Modern Physics D. 1994. Vol. 3. № 4; Совм. с Б.Ф. Самсоновым. Преобразование Дарбу, факторизация, суперсимметрия в одномерной квантовой механике // Теорет. и мат. физика. 1995. Т. 104. № 2; Совм. с В.А. Бордовицыным, И.М. Терновым. Спиновый свет // Успехи физ. наук. 1995. Т. 165. № 9; Совм. с V.V. Belov, A.Yu. Trifonov. Semiclassical Trajectory-Coheren Approximation in Quantum Mecha-nics. I. High-Order Corrections to ultidimensional Time-Dependent Equations of Schrodinger Type // Annals of Physics. 1996. Vol. 246. № 2; Совм. с B.F. Samsonov. Coherent States for Anharmonic Oscillator Hamiltonians with Equidistant and Quasi-Equidistant Spectra // Journal of Physics A. 1996. Vol. 29. № 5. Совм. с Б.Ф. Самсоновым. Когерентные состояния ангармонических осцилляторов с квазиэквидистантным спектром // Ж. эксперим. и теорет. физики. 1996. Т. 109. Вып. 4; Совм. с V.V. Obukhov, A.G. Sakhapov. Integration of the Einstein-Dirac Equations // Journal of Mathematical Physic. 1996. Vol. 37. № 11; Strange Approximate Solutions to the Schro-dinger Equation // Journal of the Moscow Physical Society. 1998. Vol. 8. № 3.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 56. Д. 549; Отдел кадров ТГУ (личное дело В.Г. Багрова). Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998; Карыпов А. Проф. Владислав Багров: Теорет. физика очень ревнивая женщина... // Том. вестн. 1999. 19 окт.

БЕЛИЦКИЙ
Абрам Александрович

(7 /20/ янв/ 1905, с. Скотоватое Бахмутского у. Екатеринославской губ. - 1 авг. 1960, Томск) - профессор кафедры геофизических методов разведки.

Его отец, Александр Александ-

рович (?-1911), работал кузнецом в сельской кузнице, принадлежавшей ему же. Мать, Любовь Абрамовна (?-1920), занималась домашним х-вом. До 1918 вместе с матерью и братом проживал в с. Скотоватое. Затем вся семья переехали в Юзовку, где мать Б. поступила работать на гильзовую фабрику Шапиро. После смерти матери от сыпного тифа Б. устроился вначале учеником в мех. мастерскую, а затем камеронщиком на шахту № 15 (Игнатьевская) Красногвардейского рудника в Донбассе. После закрытия шахты с дек. 1923 по март 1924 работал лавросчиком на коксовых печах Ново-Смолянинновского рудника. В авг. 1924 устроился рабочим на Краматорский коксохимический завод. Переехав в Вятку, он в сент. 1925 определился рабочим на местную текстильную фабрику «Красный труд» и поступил на рабфак. Вступив в комсомол, он избирался секретарем базовой ячейки ВЛКСМ, а затем секретарем ячейки рабфака, членом приемочно-конфликтной комиссии Вятского губкома. Окончив в 1928 рабфак, Б. по разверстке Наркомпроса РСФСР поступил в Сиб. технол. ин-т (ныне ТПУ), реорганизованный затем в Сиб. геол.-развед. ин-т, и окончил его в 1932, получив квалификацию «инженер геологоразведчик» по специальности «разведка угля и сланцев». Избирался секретарем ячейки ВЛКСМ, председателем местного бюро СНР. После окончания ин-та был оставлен для обучения в аспирантуре при каф. разведочного дела. Одновременно с авг. 1934 по окт. 1935 - ст. геолог шахты им. Сталина в Прокопьевске (Кузбасс). После окончания аспирантуры с 1936 - асс., с 1938 - доц., с 1944 - зав. каф. геол.-развед. дела, с 1954 - зав. каф. методики разведки полезных ископаемых, с 1 июля 1960 - зав. каф. геологии и разведки месторождений полезных ископаемых ТПИ. Проф. с 1951. С 1 сент. 1957 - зав. каф. полезных ископаемых геол.-развед. ф-та. С 18 мая по 1 окт. 1957 - декан геол.-развед. ф-та ТПИ. Б. много сделал для становления в ТПИ специальности «техника разведки». С 1 сент. 1952 по 1 сент. 1957 по совместительству - проф. каф. геофиз. методов разведки ТГУ. Читал курс структурной геологии, в котором широко использовал результаты личных многолетних исследований форм разрывов в горных породах в тектонически сложных районах Кузбасса. Часто настолько увлекался изложением материала, что после лекции еще подолгу обсуждал ее содержание с сотр. каф. Помимо этого, Б. в разное время по совместительству работал в ЗСГУ, КузНИИ, комбинате «Кузбассуголь», Зап.-Сиб. филиале АН СССР. Основным направлением научных исследований Б. было изучение тектонической структуры месторождений полезных ископаемых, в основном угольных месторождений Кузбасса, и методики их разведки. В 30-х гг. вместе с проф. И.А. Молчановым он разработал особый радикальный метод по-

исков смещенного крыла, который был принят на большинстве рудников Кузбасса. В своих тр. Б. развивал оригинальное направление в области тектоники Кузбасса. 25 апр. 1937 он в совете ТИИ защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук. 25 окт. 1950 в совете ТПИ защитил дис. «Тектоника юго-зап. части Присалаирской полосы угленосных отложений Кузбасса» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (офиц. оппоненты - профессора К.В. Радугин, Ю.А. Кузнецов и И.А. Чинакал). Его перу принадлежит более 30 работ, одна из них переведена на кит. яз. и издана в КНР. Под его руководством защищено около 10 канд. дис. Состоял в ВКП(б) с 1925. Избирался членом парткома ТПИ, секретарем партбюро ГРФ, членом Кировского райкома КПСС. Редактировал многотиражную газ. ин-та «За кадры». Награжден похвальным листом Министерства угольной промышленности СССР. Был женат на Тамаре Федоровне (дев. Черепанова).

Награды - орден Трудового Красного Знамени (1946), орден «Знак Почета» (1954), медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945).

Соч.: Методика поисков смещенного крыла пласта в условиях Прокопьевского р-на Кузбасса // Изв. ТИИ. 1939. Т. 60. Вып. 1; К вопр. о механизме образования кливажных трещин // Тр. Горно-геол. ин-та Зап.-Сиб. филиала АН СССР. 1949. Вып. 6; Некоторые итоги применения метода геометрического анализа дизъюнктивов для поисков смещенного крыла пласта в Прокопьевском р-не Кузбасса // Изв. ТПИ. 1950. Т. 65. Вып. 2; Классификация тектонических разрывов и геометрические методы их изучения. М., 1953.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 27; Архив ТПУ (личное дело А.А. Белицкого); А.А. Белицкий: Некролог // Красное знамя. 1960. 4 авг.; Том. политехн. ун-т. 1896-1996: Ист. очерк. Томск, 1996.

БЛИНОВ
Николай Васильевич

(р. 15 авг. 1929, д. Старая Покровка Судженского р-на Томского окр. Сиб. кр.) - профессор кафедры истории СССР дооктябрьского периода.

Отец Б., Василий Александрович, после возвращения со службы в РККА работал плотником, с 1933 - коновозчиком на Щербиновских копях в Анжеро-Судженске. Окончив курсы, стал работать счетоводом. Мать занималась домашним х-вом и воспитанием детей (помимо Б., его сестра р. 1932, позже появились еще две сестры). В 1941 Б. окончил начальную школу и в связи с уходом отца на фронт вынужден был помогать матери, прервав учебу. Лишь в 1943 он окончил неполную среднюю

школу № 3 в Анжеро-Судженске и продолжил учебу в 8-м классе мужской средней школы № 32. После демобилизации из армии отца (1945), который стал работать инспектором по качеству, Б. уехал во Владивосток, чтобы попасть на фронт. Став воспитанником бригады морской пехоты, в авг. 1945 принял участие в боях с японскими войсками. Затем поступил в Военно-морское подготовительное училище. За два года учебы окончил 9-й и 10-й классы, получив спец. воен.-мор. подготовку. В училище избирался комсоргом и руководил лит. кружком. При прохождении мед. комиссии был признан негодным для обучения в воен. училище и отчислен в кадровую команду. В связи с непризывным возрастом (ему еще не исполнилось 18 лет) был демобилизован и в сент. 1947 поступил во Владивостокскую школу мореходного обучения № 7 по специальности радиооператор, где проучился до февр. 1948. Затем перешел на должность воспитателя той же школы. В апр. того же года был направлен на курсы повышения квалификации в Новосибирск. С 1 сент. 1948 - студент ист. отд-ния ист.-филол. ф-та ТГУ. Во время учебы принимал активное участие в обществ. работе: был председателем спортклуба ун-та, избирался депутатом Кировского райсовета депутатов трудящихся, председателем президиума ДСО «Наука». Его учителями и наставниками были проф. И.М. Разгон, доценты З.Я. Бояршинова, А.П. Бородавкин (позднее профессора) и Л.В. Алякринский. Окончил ун-т в 1953, защитив дипломную работу на тему «В.И. Ленин и И.В. Сталин об особенностях рус. империализма». С 1 сент. того же года - асс. каф. марксизма-ленинизма, затем каф. истории КПСС. С 1 февр. 1960 - аспирант каф. истории СССР. С 1964 - доц. каф. истории КПСС (утв. ВАК 2 февр. 1966), с 1966 - доц. каф. истории СССР дооктябрьского периода. С 1 сент. 1972 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1974 - доц., с 1976 - проф. каф. истории СССР дооктябрьского периода. С 1968 - науч. руководитель одной из тем в только что открытой при ТГУ Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС). С марта 1974 возглавил сектор дореволюционной истории этой лаб. В 1979-1981 - зав ПНИЛ ИАЭС. С 1981 по 1991 - ст., затем гл. науч. сотр. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Некоторое время возглавлял один из отделов. В 1992-1994 - ведущий науч. сотр. Ин-та нац. проблем образования Министерства образования РФ. С 1994 - проф. каф. теории и истории государства и права Российского ун-та дружбы народов. В ТГУ читал курсы - история КПСС, история СССР периода империализма, историография и источниковедение истории СССР, теория и методика ист. исследований. В Москве преподавал историю государства и права России. Науч. деятельность Б. начал с изучения социал-демократического движения в Сибири. В 1962 в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ защитил дис. «Возникновение социал-демократических организаций в Сибири» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук. В 1960-70-е гг., когда под эгидой Ин-та истории, филологии и философии СО АН СССР было предпринято издание ряда обобщающих фундаментальных тр. по истории Сибири, Б. принял участие в написании 3-го т. акад. 5-томного изд. «История Сибири» (Л., 1968-1969). Затем он возглавил группу сотр. ПНИЛ ИАЭС, которая подготовила 1-й т. «Истории рабочего класса Сибири». С этого вре-

мени Б. занялся разработкой преимущественно источниковедческих, историографических и методол. аспектов истории рабочего движения в Сибири. В марте 1975 в совете ТГУ защитил дис. «Историография рабочего класса Сибири» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (офиц. оппоненты - профессора А.В. Ушаков, Д.М. Зольников и М.Е. Плотникова). В ходе работы над историей сиб. пролетариата им был накоплен обширный материал и разработана качественно новая методика его обработки. Б. решительно отказался от иллюстративности в подходе к подбору и использованию сведений о рабочем движении и перешел к фронтальной выборке и стат. обобщению накопленных материалов. Это определило хроникально-стат. характер последующих исследований истории сиб. пролетариата. Под руководством Б. была подготовлена монография «Стачечная борьба рабочих в Сибири в период империализма. Хроника, статистика, историография» (Томск, 1978). В этой публикации фигурируют ок. 400 ранее неизвестных исследователям стачек, а сама работа стала существенным вкладом в историографию вопр. Б. был отв. ред. 1-го т. «Истории рабочего класса Сибири» (Рабочий класс Сибири в дооктябрьский период. Новосибирск, 1982). Он вместе с сотр. ПНИЛИАЭС (А.Л. Афанасьев, В.Н. Большаков, В.П. Зиновьев, А.Е. Плотников, В.А. Скубневский, А.П. Толочко и др.) в течение 1980-1991 занимались изучением истории рабочего движения в Сибири. Итогом стала монография «Рабочее движение в Сибири: историография, источники, хроника, статистика» (Томск, 1988. Т. 1; 1990. Т. 2; 1992. Т. 3). Всего перу Б. принадлежит более 80 работ по различным проблемам соц.-экон. и полит. истории, историографии, источниковедения, археографии и государствоведения. Он принимал участие в работе нескольких междунар., всесоюзн., республ. и регион. конф. и симпозиумов. Под науч. руководством Б. подготовлено 18 канд. наук. Несколько его учеников защитили докт. дис. Среди них проф. ТГУ В.П. Зиновьев и проф. Омского ун-та А.П. Толочко. Б. - член дис. советов. Состоял в КПСС (1952-1991). В период работы в ТГУ избирался секретарем комитета ВЛКСМ ТГУ, секретарем партбюро каф. общественных наук, секретарем партбюро ист.-филол. ф-та, членом парткома ун-та. В период работы в Москве избирался секретарем партбюро и членом парткома Ин-та марксизма-ленинизма. Большой любитель отдыха на природе и заядлый рыбак. Первым браком был женат на О.И. Блиновой (в настоящее время проф. ТГУ). Их дети: Владимир (р. 1953) окончил биол.-почв. ф-т ТГУ, д-р биол. наук, проф. ТГУ; Ольга (р. 1955) окончила ф-т журналистики Иркут. ун-та, член Союза журналистов России. Вторым браком женат на М.А. Ивановой (вед. науч. сотр. ин-та истории РАН М.).

Соч.: Совм. с М.И. Матвеевым. У истоков Том. большевистской парт. организации. Томск, 1964; Распространение марксизма и формирование социал-демократических организаций в Сибири. Томск, 1972; Очерки дореволюционной историографии и источниковедения рабочего класса Сибири. Томск, 1974; Совм. с Д.М. Зольниковым, А.Е. Плотниковым и др. Стачечная борьба рабочих Сибири в период империализма: Хроника, статистика, историография. Томск, 1978; В соавт. Промышленность и рабочие Сибири в эпоху капитализма (1861-1917 гг.): Библиогр. указатель. Томск, 1978; Рабочий класс Сибири в дооктябрьский период / [О.Н. Вилков, В.Н. Курилов, А.А. Малых и др.]; Редкол.: Н.В. Блинов (отв. ред.) и

др.]. Новосибирск, 1982; Совм. с В.П. Желтовой, Н.А. Ивановой и др. О методике составления хроники и статистики рабочего движения в России периода капитализма (1861 - февр. 1917 г.) // Вопр. истории. 1984. № 11.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело Н.В. Блинова); Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Зиновьев В.П. Изучение истории Сибири в Том. ун-те в конце 1980-х - 1990-е гг. // Сибирь в составе России: Сб. ист.-стат. материалов / Под ред. Б.К. Андрющенко. Томск, 1999; Он же. Список науч. тр. проф. Н.В. Блинова // Там же.

БЛИНОВА (дев. ЛЕЙТАН) Ольга Иосифовна

(р. 7 нояб. 1930, с. Бороковка Тяжинского р-на Зап.-Сиб. кр.) - профессор кафедры русского языка.

Отец Б., Иосиф Игнатьевич (1890-1970), родом из Витебской губ., в начале своей трудовой деятельности работал каменщиком, затем участвовал в строительстве Кругобайкальской ж. д. Принимал участие в событиях 1917 в Петрограде. Вступив в ком. партию, он избирался председателем сельсовета, работал директором школы рабочей молодежи, в политотделе МТС, уполномоченным по хлебозаготовкам по Омск. обл., на ж. д., зав. складом треста № 2 в Омске. Перед уходом на пенсию работал зам. директора издательства «Омс. правда». Мать, Филиция (Фелития) Викентьевна (дев. Лудзиш, 1898-1979), вела домашнее х-во и отличалась умением шить. После ухода мужа из семьи (1940) она воспитывала четверых детей. В 1942, спасаясь от голода, вместе с дочерью и сыном Иосифом (старший сын Иван воевал на фронте, а Михаил остался в Омске) переехала к своему брату Ивану в Кузбасс, где тот работал на водокачке при ст. Раскатиха Кольчугинской ж. д. Учась попеременно в Омске, Кемерове, Ленинске-Кузнецком, Б. в 1948 окончила с серебряной медалью среднюю школу в Ленинске-Кузнецком. Поступить в Том. ун-т ее подтолкнула встреча с известным сиб. ботаником, тогда доц., а впоследствии проф. Л.П. Сергиевской, которая приезжала в Кузбасс для агитации выпускников школ в Том. ун-т. В школе Б. увлекалась литературой и математикой, поэтому, обучаясь на отд-нии рус. яз. и лит. ист.-филол. ф-та, она некоторое время (почти весь первый курс) знакомилась с конспектами лекций по математике. В студ. годы назначалась старостой, избиралась комсоргом группы, работала агитатором среди населения, руководителем группы пионервожатых, зав. агитколлективом. В 1953 окончила ун-т по специальности «рус. яз. и лит.». С 1 сент. 1953 - ст. лаборант каф. рус. яз. С 1 окт. 1954 - аспирант (науч. ру-

ководитель В.В. Палагина), затем с 1 сент. 1957 - асс., с 1 сент. 1964 - доц. каф. рус. яз. (утв. ВАК 5 янв. 1966). С 1 сент. 1972 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1974 - доц., с 4 дек. 1975 - проф. каф. рус. яз. (утв. ВАК 10 июня 1977). По совместительству - науч. руководитель лаб. исследования филол. факторов идейно-нравственного и эстетического воспитания при НИЧ ТГУ (1988), зав. лаб. общей и сиб. лексикографии (1989-1991, 1994 - по настоящее время). В 1992-1994 - гл. науч. сотр. той же лаб. Читала или продолжает читать курсы - совр. рус. яз. (морфология); рус. диалектология; спецкурсы - «Проблемы общей и диалектной лексикографии», «Проблемы регион. лексикологии», «Рус. говоры Сибири», «Явление мотивированности слов», «Вопр. теории мотивации: лексикологический аспект», «Описательная и сопоставительная мотивология», «Категориальные единицы общей и диалектной лексикологии». Руководила спецсеминарами: «Диалектизмы в языке худож. произведений», «Образные средства яз. и речи», «Лингвистическое источниковедение», «Язык писателей XIX-XX вв.», «Теория и практика общей и диалектной лексикографии», «Вопр. теории мотивации» и просеминарием «Речевые средства создания образности». Б. - талантливый и неповторимый лектор. Ее манера общения со студентами и коллегами подкупает искренностью, ненавязчивостью, теплотой. Это, по сути, разговор, общение с людьми, которых лектор уважает и как единомышленников, и как реальных или потенциальных оппонентов. Все ее лекции пронизывает оптимизм, идущий от любви к своему предмету и к тем людям, которые работают рядом, а также к тем, благодаря кому появляются материалы, тексты, становящиеся объектом исследования. В результате слушатели получают необыкновенный положительный эмоциональный заряд. Многие из них заражаются этой энергией и любовью к лингвистике, проникаются вниманием к языковедческим проблемам. Ее науч. интересы связаны с русистикой (исследование различных проблем общей и диалектной лексикологии, семасиологии, теории и практики диалектной лексикографии, вопр. методологии науки, лингвистического источниковедения, диалектологии). Начиная со студ. лет, Б. принимала участие в диалектологических экспедициях, которые организовывала каф. рус. яз., возглавляемая доц. А.А. Скворцовой, затем В.В. Палагиной (1949, 1950, 1952, 1955, 1956, 1959, 1960, 1961, 1967). Поступив в аспирантуру, стала собирать материал о говоре с. Вершинино (Том. р-н Том. обл.), одного из старинных том. поселений, сохранивших свою самобытность. 29 апр. 1962 в объединенном совете по защите дис. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ защитила дис. «Производственно-промысловая лексика старожильческого говора с. Вершинино Том. р-на Том. обл.» (офиц. оппоненты - проф. А.П. Дульзон и доц. Э.Ф. Молина; утв. ВАК 18 сент. 1963) на соиск. учен. ст. канд. филол. наук. В последующие годы ею были продолжены исследования в области лексикологии. 31 марта 1975 в спецсовете Саратовского ун-та Б. защитила дис. «Проблемы диалектной лексикологии» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (офиц. оппоненты - профессора: Н.И. Толстой, Ф.П. Сороколетов, Л.И. Баранникова; утв. ВАК 26 марта 1976). В области лексикологии она предложила типологию категориальных единиц лит. яз. и диалекта с учетом решения проблем тождества и отдельности слова, а также типологию лексических диалект-

ных различий, выявила экспрессивно-стилистическую дифференциацию лексики диалекта, исследовала ряд тематических групп лексики среднеобских говоров (лексика кедрового, дровяного, ямского промыслов, огородничества, сенокошения, ручного прядения и ткачества) и проследила их динамику (см.ее работы: О лексике ямского промысла в говорах Томской обл. // Тр. ТГУ. 1960. Т. 138; Лексика обработки льна, прядения и ткачества //Там же. 1964. Т. 174; Просторечная лексика в системе местного диалекта // Лексикологический сб. Барнаул, 1977; Рус говоры Среднего Приобья. Томск, 1989. Ч. 2 и др.). В области семасиологии ею была разработана теория мотивации слов, определены её исходные науч. понятия, виды мотивационных отношений слов, лексические процессы, связанные с мотивированностью слова (ремотивация, демотивация, лексикализация внутренней формы слова, неомотивация, явление варьирования внутренней формы слова), роль внутренней формы слова в яз. и речи, функции мотивационно связанных слов, связь явления мотивации с др. лексическими явлениями. В итоге Б. создала целостную теорию мотивации слов, обосновывающую правомерность вычленения мотивологии как нового раздела семасиологии, предмет которой составляет лексическое явление мотивации слов; определила разделы мотивологии (описательная и сопоставительная мотивология), ее аспекты (методол., онтологический, функциональный, динамический, лексикографический, источниковедческий, сопоставительный). Помимо этого, она осуществила систематизацию структурно-семантических свойств слова, предложила новую трактовку образности как лексической категории. Б. провела также комплексное исследование явления варьирования слова на диалектном материале, уточнила типологию вариантов слова, границы варьирования слова, определила факторы и причины варьирования слова. На основе обобщения существующих исследований и личных разработок ею дано обоснование нового раздела науки о языке - диалектной лексикологии (семасиологии) (см.: Явление мотивации слов: Лексикологический аспект. Томск, 1984; Введение в совр. регион. лексикологию. Томск, 1973, То же. 2-е изд., испр. и доп. Томск, 1975; Рус. диалектология. Томск, 1984; Диалектная лексикология: аспекты, проблемы, перспективы // Рус. яз. и современность: Проблемы и перспективы развития русистики. М., 1991. Ч. 1; Лексико-семантическая категория и свойство слов // Рус. говоры Сибири: Семантика. Томск, 1995 и др.). В области диалектной лексикографии она предложила типологию обл. словарей, разработала науч. концепции диалектных словарей новых жанров (мотивационного толкового словаря, словаря внутренних форм слова, частотного мотивационного словаря, словаря образных слов и выражений, словаря терминов мотивологии), обновила концепцию полного толкового словаря говора. Б. - один из составителей «Словаря рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби» (Томск, 1964-1983. Т. 1-7). Она является ред. и одним из основных составителей таких уникальных лексикографических тр., как «Словарь просторечий рус. говоров Среднего Приобья» (Томск, 1977), «Мотивационный диалектный словарь: Говоры Среднего Приобья» (Томск, 1982-1983. Т. 1-2), «Полный словарь сиб. говора» (Томск, 1992-1995. Т. 1-4), «Словарь образных слов и выражений народного говора» (Томск, 1997), «Вер-

шинский словарь» (Томск, 1998-2000. Т. 1-3). В области лингвистического источниковедения ею определены его предмет, типы источников, этапы и методика анализа, информативные возможности лингвистических источников разных типов (см.: «Сиб. сов. энцикл.» как источник диалектной лексикографии. Томск, 1979 (в соавт. с В.В. Палагиной); О предмете лингвистического источниковедения // Яз. и топонимия Алтая. Барнаул, 1981. Источниковедческие возможности мотивационных словарей // Вопр. языкознания. 1986. № 5 и др.). Всего ее перу принадлежит более 200 работ (в том числе в соавт.). Ею осуществлено науч. редактирование 32 тр. (словарей, монографий, сб. ст.). Б. - один из основателей том. лингвистической школы русистики. Она принимала участие в работе многих междунар., всесоюзн., всерос. и регион. науч. конф., симпозиумов и семинаров. Руководила работой регион. науч. конф. по проблемам деривато логии, мотивологии и диалектной лексикографии (1989-1998). Под руководством Б. подготовлено 29 канд. наук, 5 из них впоследствии защитили докт. дис. Среди ее учеников д-ра филол. наук Н.Д. Голев, Г.А. Раков, Г.А. Садретдинова, Л.И. Шелепова, Т.А. Демешкина, А.Н. Ростова, канд. наук Н.В. Жураковская, Э.В. Васильева, Н.Г. Нестерова и др. В работе со студентами, аспирантами, соискателями, коллегами-учеными проявляются такие ее качества, как, с одной стороны, мягкость, интеллигентность, а с другой - твердость, уверенность в собственной правоте. При этом вовсе не предполагается, что ее позиция останется истиной в последней инстанции: она глубоко убеждена в том, что науч. истина рождается в споре, дискуссии. Как исследователю ей присущи интуиция и тщательность в науч. изысканиях, строгое и ответственное отношение к своей работе. Руководила работой лингвистического кружка, НСО ф-та, являлась членом метод. комиссии ф-та, учен. секретарем совета ф-та, руководителем филол. направления всесоюзн. программы «Соц. прогресс Сибири». В настоящее время Б. возглавляет работу методол. семинара языковедов ф-та, науч. межкафедрального семинара молодых ученых, является зам. председателя дис. совета по филологии ТГУ, председателем экспертной комиссии по лингвистическим наукам Зап.-Сиб. науч.-метод. совета при ТГУ, членом Координационного совета по проблемам изучения сиб. говоров (Красноярск), членом Лексикографической комиссии при Ин-те лингвистических исследований РАН (С.-Петербург), членом науч. совета «Рус. яз.: совр. состояние и история» при Ин-те рус. яз. РАН (Москва). Избиралась депутатом Кировского райсовета депутатов трудящихся двух созывов (1962-1963, 1963-1965). Лауреат Гос. премии РФ (1997), лауреат премий ТГУ за науч. работу (1967, 1995), дипломант Том. обл. конкурса на лучшую науч.-исслед. работу (1968) и лауреат премии Том. обл. в сфере образования и науки (1999), дипломант Всерос. конкурсов проектов по фундаментальным исследованиям в области гуманит. наук (1993, 1995, 1998). Б. присвоены звания «Ветеран труда ТГУ» (1987), «Засл. ветеран труда ТГУ» (1990). Награждена медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Д. чл. МАНВШ (1996). Засл. деятель науки РФ (1996). Награждена нагрудным значком «За отличные успехи в работе» МВССО СССР (1985). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1998). В первом браке состояла с Николаем Васильевичем Бли-

новым, выпускником, затем проф. ТГУ. В настоящее время проф. Рос ун-та дружбы народов (Москва). Их дети: Владимир (р. 1953) - выпускник ТГУ, д-р биол. наук, проф. ТГУ; Ольга (р. 1955) окончила ф-т журналистики Иркут. ун-та, член Союза журналистов России. Во втором браке состояла с Александром Аркадьевичем Белобородовым (1930-1998), канд. филос. наук, доц. ТГУ.

Награды: медаль «Ветеран труда» (1985).

Соч.: Производственная лексика старожильческого говора с. Вершинино Том. р-на Том. обл. // Докл. VII науч. конф. ТГУ. Томск, 1957. Вып. 1; Лексика луговодства старожильческого говора с. Вершинино Том. обл. // Учен. зап. ТГУ. 1960. Т. 35; Лексико-фонетическое варьирование слова в диалектах // Вопр. языкознания и сиб. диалектологии. Томск, 1966. Вып. 1; В соавт. с В.В. Палагиной, Ф.П. Ивановой. Вопросник для собирания лексики сиб. говоров: метод. пособие для студентов по диалектологической практике. Новосибирск, 1967; Лексико-фонетические варианты слова в говорах Сибири (XIX - нач. XX в.) // Вопр. языкознания и сиб. диалектологии. Томск, 1971. Вып. 2; Лексическая мотивированность и некоторые проблемы регион. лексикологии // Вопр. изучения лексики рус. народных говоров: Диалектная лексика. Л., 1972; В соавт. с М.Н. Янценецкой, С.И. Ольгович, В.В. Палагиной. Опыт обратного диалектного словаря. Томск, 1973; В соавт. с Г.М. Чигрик и др. Словарь рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби: Дополнения / Ред. О.И. Блинова, В.В. Палагина. Томск, 1975. Ч. 1-2; В соавт. с В.В. Палагиной. Лексика и фразеология говоров среднего Прииртышья // Вопр. рус. яз. и ее говоров. Томск, 1977; В соавт. с М.Н. Янценецкой и др. Обратный словарь среднеобских говоров // Диалектное словообразование: Очерки и материалы. Томск, 1979; В соавт. с В.В. Палагиной и др. Краткий среднеобский словарь / / Там же; Термин и его мотивированность // Терминология и культура речи. М., 1981; Носители диалекта о своем диалекте: (Об одном из источников лексикологического исследования) // Сиб. рус. говоры. Томск, 1984; Рус. говоры Среднего Приобья в их истории и совр. состоянии. Томск, 1984; 1989. Ч. 1-2; Языковое сознание и вопр. теории мотивации // Яз. и личность. М., 1989; Номинация и мотивация // Диалектное слово в лексико-системном аспекте. Л., 1989; Внутренняя форма слова и ее функции // Русистика сегодня. М., 1995; Способы отражения народной духовной культуры в обл. словаре // Культура Отечества: прошлое, настоящее, будущее. Томск, 1995. Вып. 4; Лексико-семантическая категория и свойство слова // Рус. говоры Сибири: Семантика. Томск, 1995.

Источн. и лит.: ОК ТГУ (личное дело О.И. Блиновой); Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Светлов А. Кафедра., где пишут словари // Alma Mater. 1993. 19 февр.; Астафьев В. Очарованные словом // Студ. меридиан. 1997. № 5-6; Веснина Т. Диалекты будут жить вечно, или Как стать лауреатом // Том. вестн. 1997. 15 февр.; Илларионов А. Живого слова кладезь берегут // Рос. вести. 1997. 16 апр.; Коноров Ю.В. Что за прелесть эти говоры // Рос. газ. 1997. 13 марта; Том. лингвистическая школа: взгляд изнутри и извне // Вестн. ТГУ. 1998. Т. 266; Блинова Ольга Иосифовна. Библиогр.

Указ. / Сост. В.Г. Наумов; Отв. ред. Т.А. Демешкина. Томск, 2000; Винарская Т. Оленька, Оля, Ольга Иосифовна: Проф. Блинова в интерьере науч. и частной жизни // Том. вести. 2000. 4 нояб.

БОБРОВНИКОВ Михаил Силантьевич

(19 нояб. 1922, д. Большой Ильбин Саянского р-на Краснояр. кр. - 9 мая 1993, Томск) - профессор кафедры радиофизики.

Его отец, Силантий Данилович (1876-1943), родом из Смоленска, до революции занимался с. х-вом, в годы Гражданской войны оказывал помощь партизанам, в 1931 вступил в колхоз. В 1933 был осужден сроком на 10 лет по декрету от 7 авг. 1932 «за саботаж хлебозаготовок в колхозе». После подачи кассационной жалобы краевая коллегия суда определила ему наказание в 1 год исправительно-трудовых работ. В 1935 судимость с него была снята. В последние годы жизни работал председателем сельсовета. Мать, Евдокия Ефимовна (дев. Лысенко, 1882-1974), из крестьян Воронежской губ., также работала в колхозе и занималась воспитанием детей, которых у нее было 11 (до зрелого возраста дожило 6). Малограмотная, она обладала великолепной памятью, интуицией, пользовалась уважением односельчан. Мать оказала большое влияние на Б., выделявшегося среди сверстников своей любознательностью и смышленостью. В 1929 он поступил в начальную школу в д. Большой Ильбин, а затем перешел в среднюю школу с. Агинское Саянского р-на Краснояр. кр. После окончания 8-го класса (1938) обучался на 4-месячных курсах подготовки учителей для начальных школ при Рыбинском районо. В 1940 экстерном сдал экзамены по программе средней школы и получил аттестат зрелости. С 1 дек. того же года работал учителем арифметики в 5-х и физики - в 6-7-х классах Нагорновской неполной средней школы. В окт. 1941 был призван в РККА и направлен на учебу в 1-е Киевское Краснознаменное арт. училище, эвакуированное в Красноярск, и окончил его по ускоренной программе с отличием в июне 1942. После этого служил командиром взвода курсантов в Сумском арт. училище им. М.В. Фрунзе, находившемся в то время в Ачинске. После выпуска курсантов по личной просьбе в нояб. 1942 был направлен на фронт в 10-й Гвардейский арт. полк (позднее 26-я Гвардейская пушечная арт. бригада РГК, которая в ходе войны последовательно входила в состав 1-го и 2-го Прибалтийского и Ленинградского фронтов) в должности командира взвода управления 152-мм арт. батареи спец. назначения, одной из главных задач которой было ведение контрбатарейной борьбы. На фронте находился и ст. брат Б. Федор, который после войны был на парт. работе в Краснояр. крае - парторгом ЦК ВКП(б) треста «Канскуголь», ин-

структором крайкома партии и др. В 1942-1943 Б. участвовал в боях на Калининском фронте в р-не Калинина и Ржева. В нач. 1943 был назначен командиром батареи, а затем начальником разведки дивизиона. В июне-июле 1944 в составе войск 1-го Прибалтийского фронта принимал участие в Белорусской операции («Багратион») по разгрому немецко-фашистской группы армий «Центр» и освобождению Белоруссии. За успешное руководство действиями батареи во время этой операции был отмечен высокой наградой - орденом Александра Невского. С окт. 1944 участвовал в операции по окружению и уничтожению Курляндской группировки противника. В конце апр. 1945, будучи начальником штаба дивизиона в звании гвардии-капитана, был тяжело ранен (до этого он имел легкое ранение и контузию) и эвакуирован в госпиталь, где пробыл до июня 1946. После излечения был демобилизован с 3-й гр. инвалидности. В авг. того же года поступил на физ. ф-т ТГУ. Отличался упорством в овладении наукой, стремлением познать больше, перешагнуть за рамки учеб. пособий и программ. Был сталинским стипендиатом. В 1952 окончил с отличием ун-т по специальности «физика» с квалификацией «науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе» и по рекомендации проф. А.Б. Сапожникова с 1 сент. того же года был принят в аспирантуру при каф. радиофизики (науч. руководитель проф. В.Н. Кессених). С 1955 - ст. науч. сотр., с 1960 - зав. лаб. радиофизики, с 1973 - зав. отделом радиофизики СФТИ. С 1 сент. 1952 по совместительству - асс. каф. электромагнитных колебаний, с 15 нояб. 1972 - и.о. проф., с 22 февр. 1973 по 1 июня 1986 - зав. каф. радиофизики. С 1 июня 1986 - проф. каф. (утв. ВАК 31 янв. 1973). Решением ВАК от 14 мая 1958 утв. в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «радиофизика». В мае 1953 был назначен зав. курсами по повышению квалификации учителей физики средних школ. Читал спецкурс «Методы прикладной электродинамики», руководил написанием курсовых и дипломных работ. Б. обладал большим пед. тактом и с удовольствием занимался со студентами. «Студенту, - обычно говорил он, - нужно больше самостоятельности. Не надо тянуть тех, кто не хочет учиться. В науке много «пустой породы», алмазы встречаются крайне редко. Студенту надо как можно раньше почувствовать, что такое наука, чтобы найти пусть небольшую, но свою удачу». Как подметил один из его учеников, студенты рядом с ним чувствовали себя не студентами, а его коллегами по работе. Основное направление науч. исследований Б. - дифракция электромагнитных волн на телах различной формы в изотропных средах. Еще на 1-м курсе увлекся изучением электромагнитных колебаний. Проявив склонность к науч. работе, он в свободное от занятий время занимался в лаб. СФТИ, которой в то время руководил проф. В.Н. Кессених. Успешно выступил с докл. на науч. студ. конф. Руководителем его дипломной работы был доц. Б.П. Кашкин. В 1955 Б. защитил дис. «Симметричное сосредоточенное возбуждение электромагнитных волн в цилиндрических системах типа одиночного провода» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. В своей дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил в 1968, Б. рассмотрел сложные проблемы дифракции цилиндрических волн на импедансном клине, помещенном в изотропную или анизотропную среду (утв. ВАК 13 нояб. 1970). Им получен ряд результатов,

относящихся к дифракции в клиновидных областях, нашедших признание в стране и за рубежом. Вел исследования по электродинамике излучающих систем, анализу поляризационной структуры радиосигналов. Создатель науч. школы по теории дифракции. Им подготовлено более 20 канд. наук. Среди учеников Б. д-ра физ.-мат. наук В.В. Фисанов, В.А. Доценко, Е.Д. Тельпуховский, А.Г. Дмитриенко, канд. физ.-мат. наук Р.П. Старовойтова и др. Его перу принадлежит более 60 науч. тр., 2 монографии. Удостоен премии ТГУ за лучшую науч. работу «Дифракция волн в угловых областях». (Томск, 1986). Член КПСС с 1944. Студентом 3-го курса избирался в состав партбюро ф-та. В период обучения в аспирантуре был председателем городского аспирантского бюро. Входил в Головной совет по радиофизике Минвуза РСФСР, являлся председателем совета по присуждению докт. ст. при ТГУ, зам. председателя совета по присуждению канд. ст. Его характеризовали целеустремленность, ровное и доброжелательное отношение к ученикам и коллегам, надежность. Если оказывался неправ, то умел признавать свои ошибки. Любил музыку, особенно классическую (Э. Григ, Г. Свиридов), играл на баяне. Интересовался оперой и балетом, старался не пропустить проходивших в Томске гастролей театральных коллективов. С удовольствием посещал симфонические концерты. Много читал, особенно рус. классику, и выписывал массу периодических изданий. Отличался гостеприимством и охотно встречался с друзьями-фронтовиками В.Е. Зуевым, В.Н. Детинко, В.П. Фадиным, В.А. Филоненко, Н.Г. Щегловым. Живо интересовался обществ.-полит. жизнью в мире и с болью переживал происходившее в нашей стране в последнее время. Засл. деятель науки и техники РСФСР (1986). Был женат на Людмиле Васильевне (дев. Коваль, р. 1927). Она окончила биол.-почв. ф-т ТГУ и до ухода на пенсию заведовала учеб. частью ШРМ № 1 Томска. Их сын Сергей (р. 1951), выпускник радиофиз. ф-та ТГУ, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ИОА СО РАН. Б. похоронен на кладбище в р-не пос. Бактин.

Награды: орден Октябрьской революции (1981), орден Красного Знамени (1944), орден Александра Невского (1945), орден Отеч. войны 1 ст. (1985), орден Красной Звезды (1943); медали «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «50 лет Вооруженных Сил СССР».

Соч.: Совм. с Р.П. Старовойтовой, В.П. Смириновым Эффективность возбуждения поверхностных волн сосредоточенным источникам на импедансной поверхности // Изв. вузов. Радиотехника. 1961. Т. 4. № 4; Совм. с В.В. Фисановым. Щелевой излучатель на ребре импедансного клина в анизотропной плазме // Исследование узлов и компонентов радиотехн. устройств. Рига, 1979; Дифракция цилиндрических волн на идеально проводящем клине в анизотропной плазме // Изв. вузов. Физика. 1968. № 5; Совм. с В.В. Фисановым. Дифракция цилиндрических волн на импедансном клине в анизотропной плазме // Там же. 1968. № 11; Дифракция плоских волн на импедансном клине в анизотропной плазме // Там же. 1972. № 3; Совм. с В.П. Замараевой. Характер сингулярности поля на ребре диэлектрического клина // Там же. 1973. № 9; Совм. с С.А. Комаровым, В.В. Фисановым. Метод интеграла Вебера-Шафхейтлина в задачах излучения из волновода с фланцем /

/ Теория дифракции и распространения волн. М., 1977. Т. 1; Совм. с В.В. Фисановым. Дифракция плоских волн на клине в магнитоактивной плазме при смешанных граничных условиях и «Термодинамический парадокс» // Изв. вузов. Физика. 1985. № 3; Совм. с В.В. Фисановым. Дифракция волн в угловых областях. Томск, 1988.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. д. 36; Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 28. Д. 82; Оп. 55. Д. 119; Бурлаченко Г. Пятикурсник Михаил Бобровников // За сов. науку. 1950. 16 сент.; Фролова Т. Когда в союзе творчество и труд // Красное знамя. 1980. 20 апр.; Старовойтова Р. Экзамены ученого // За сов. науку. 1974. 31 янв.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Дмитриенко А. Высокий долг ученого // За сов. науку. 1982. 18 нояб.; А. Серегин. Легких путей не искал // За сов. науку. 1985. 31 окт.; Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

БОЖЕНКО
Леонид Иванович

(р.2 дек. 1928, с. Ирбизино Веселовского р-на Новосиб. обл.) - профессор кафедры истории СССР советского периода.

Отец Б., Иван Андреевич (1904-1976), был батраком у зажиточного крестьянина, в 1926-1929 - учеником сапожника. Затем, когда вся семья переехала на жительство в Куйбышевскую обл., окончил курсы трактористов и до 1940 работал в зерносовхозе «Батрак». По возвращении в Сибирь был на сов. и парт. работе. В 1943-1945 воевал на фронте. После демобилизации работал бухгалтером в совхозе им. Ф.Э. Дзержинского (Карасукский р-н Новосиб. обл.), а с 1956 - на Том. электроламповом заводе. Мать, Анастасия Прокопьевна (дев. Мулико, 1904-1987), из крестьян, многие годы работала в детском саду. Помимо Б., она растила еще двоих детей: Серафиму (1923-1995) и Николая (1926-1999). В годы Вел. Отеч. войны Серафима была медсестрой на фронте. После демобилизации работала ст. медсестрой в Центральной поликлинике МВД (Москва). Николай, также участник Вел. Отеч. Войны, после ее окончания некоторое время служил в армии, затем работал гл. диспетчером Том. управления строительства. В 1943 - 1944 в связи с трудным материальным положением семьи Б., прервав обучение в школе, работал в колхозе. В начале 1949 был призван в ряды Сов. Армии. Во время несения воинской службы был внештатным корреспондентом газ. «Сов. воин» Сиб. воен. окр. Увлекаясь живописью и графикой, Б. стал лауреатом Всерос. смотра самодеятельных художников (1950). После демобилизации (1952) сдал экзамены на аттестат зрелости, некоторое время работал художником-оформителем и бая-

листом в клубе совхоза им. Ф.Э. Дзержинского. С 1 сент. 1953 - студент ист. отд-ния ист.-филол. ф-та ТГУ. Студентом принимал участие в освоении целинных земель в Сев. Казахстане и был награжден знаком ЦК ВЛКСМ «За освоение целинных земель» (1956) и почетной грамотой Есильского райкома комсомола (Казахстан). После окончания с отличием ТГУ (1958) работал в аппарате Том. обкома КПСС отв. секретарем ж. «Блокнот агитатора» и лектором-международником (1959-1960). С 1 сент. 1960 - аспирант каф. истории СССР. С 1 сент. 1963 - асс., с марта 1965 - доц. (утв. ВАК 21 мая 1966) каф. истории СССР (с 1966 - истории СССР сов. периода). С 1 сент. 1968 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1970 - доц. каф. истории СССР сов. периода. С 7 февр. 1973 по 29 авг. 1988 - проф. той же каф. (утв. ВАК 24 июля 1974). Читал курс истории СССР (период социализма); спецкурсы - «Древнерус. искусство», «Ист. жанр в рус. изобразительном искусстве», «Искусство передвижников», «Рос. интеллигенция в 1917», «Актуальные проблемы истории сов. культуры», «Сиб. деревня накануне нэпа» и др. В перв. пол. 70-х гг. Б. читал также курс лекций по истории СССР (сов. период) и спецкурсы в Тюм., Кем. и Алт. ун-тах, спецкурсы по истории культуры в Кем. и Барнаул. ин-тах культуры. С 1988 - проф., зав. каф. истории СССР (с 1992 - отеч. истории, с 2001 - совр. отеч. истории) ТГПИ (с 1995 ТГПУ). Читает курс лекций по истории Отечества от Вел. Отеч. войны до наших дней, курс лекций по историографии отеч. истории послеоктябрьского периода и спецкурс по истории сов. интеллигенции. Помимо этого, в течение многих лет Б. преподавал отеч. историю и вел занятия по организации и методике работы над дис. по истории в Ин-те повышения квалификации при Новосиб. ун-те (позднее Ин-т по переподготовке преподавателей гуманит. и соц. дисциплин). Как лектор обладает способностью интересно и эмоционально изложить материал и заинтересовать аудиторию изучаемой проблемой. Активно вовлекает студентов в занятия науч.-исслед. работой, прививая им необходимые для этого навыки. Еще студентом Б. заинтересовался отеч. историей, в частности историей сиб. крестьянства, соц.-экон. отношениями и классовой борьбой в сиб. деревне накануне коллективизации. Интересовался Б. и историей рус. культуры. Его дипломная работа «Крестьянство Том. губ. в 1917 г.» была написана под науч. руководством проф. И.М. Разгона на основе выявленных в архивах документов. 2 дек. 1963 в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ защитил дис. «Культ.-просвет. работа в Сибири в годы восстановления народного хоз-ва (1921-1925 гг.)» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (офиц. оппоненты - проф. К.П. Ярошевский и доц. М.С. Кузнецов; утв. ВАК 26 февр. 1964). В дис., монографии и многочисленных ст. на основе широкого круга неопубликованных документов и материалов 15 центральных и местных архивов Б. дал развернутую характеристику состояния материальной базы культпросветучреждений, форм и методов культ.-полит. просвещения трудящихся Сибири в первые годы сов. власти, особо выделив борьбу за ликвидацию неграмотности и начало массового рабселькоровского движения. При этом он стремился показать неразрывную связь культуры и политики и их взаимовлияние, порой весьма противоречивое. С сер. 60-х гг. объектом науч. исследований Б. становится сиб.

деревня, соц.-экон. и обществ.-полит. история сиб. крестьянства накануне и в период нэпа. В многочисленных публикациях им была нарисована картина сложных соц. отношений в сиб. деревне. На большом фактическом материале он, придерживаясь ленинских оценок, исследовал процессы, протекавшие в послереволюционной сиб. деревне, обратив особое внимание на изменения в соц.-экон. положении крестьянства. Итогом стала дис. «Соц.-экон. процессы и их регулирование в сиб. деревне (конец 1919 - 1927 г.)» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук, которую Б. защитил в совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ 11 июня 1971 (утв. ВАК 3 нояб. 1972). Офиц. оппоненты - чл.-корр. (позднее акад. РАН) Ю.А. Поляков, профессора М.М. Шорников и В.С. Флеров. В работе содержится анализ соц.-экон. и обществ.-полит. жизни сиб. крестьян накануне и в период нэпа. В работах Б., опубликованных в 90-е гг., автор обратился к изучению истории сиб. деревни в период «воен. коммунизма». Перу Б. принадлежит свыше 120 работ, посвящ. в основном истории сиб. деревни и культурному строительству в Сибири в 20-30-е гг. Автор 7 монографий, 4 из которых написаны в соавт., нескольких науч.-попул. брошюр и 4 метод. пособий. Его монография «Культ.-просвет. работа в Сибири в восстановительный период (1921-1925 гг.)» (Томск, 1967) была удостоена премии ТГУ (1968). В 60-90-е гг. Б. выступил отв. ред. 7 монографий и более 30 сб. статей, в том числе таких, как «Вопр. истории Сибири» и «Из истории Сибири». Он также принял участие в написании монографии «Историография крестьянства сов. Сибири» (Новосибирск, 1976) и был одним из авторов и редакторов 3-го тома «Истории крестьянства Сибири» (Новосибирск, 1983). Под его руководством защищено свыше 20 канд. дис. (В.А. Прошин, Ф.Н. Подустов, А.В. Криворотов, Е.Б. Степанова и др.). Среди тех, кого он консультировал при написании докт. дис., д-ра ист. наук. И.Д. Эйнгорн, Б.В. Иванов, В.П. Машковский, д-р. пед. наук В.И. Бураков. После открытия в 1968 при ТГУ Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС) Б. стал науч. руководителем одной из тем. В 1974-1978 - зав. сектором соц. и ком. строительства в Сибири. Участник межреспубл. симпозиумов по аграрной истории Вост. Европы (1968, 1972, 1974), Междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию победы в Вел. Отеч. войне (Новосибирск, 1995). Около 25 лет Б. состоит членом специализированных советов по защите канд. и докт. дис. Около 10 лет был их учен. секретарем и некоторое время зам. председателя совета по защите канд. и докт. дис. по специальности «История КПСС». Много лет Б. являлся председателем совета учен. секретарей специализированных советов ТГУ и членом комиссии по аттестации науч.-пед. кадров ТГУ. В настоящее время он является членом дис. совета по защите дис. на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук ТГУ. Весьма активен он и в обществ. жизни ун-та и города. Еще студентом Б. вступил в КПСС (1956) и избирался парторгом каф. и зам. секретаря комс. бюро ф-та (1956-1957). Был председателем науч. студ. кружка и НСО ф-та, руководил лекторской группой. Состоял в редколлегии факультетской газ. «За науку». Работая в ТГУ, Б. избирался парторгом каф., членом и зам. секретаря партбюро ф-та (1964-1966) и зам. секретаря по идеологии парткома ТГУ (1966-1968), являлся куратором НСО ТГУ. Был учен. секретарем Ин-

га истории при ТГУ на обществ. началах, внештатным лектором Том. обкома КПСС и внештатным сотр. газ. «Красное знамя». В 70-80-е гг. - председатель правления университетской (1971-1972), в 1972-1979 - Кировской р-ной организации об-ва «Знание». Зам. председателя Том. обл. организации этого же об-ва (1979-1988). Работал отв. секретарем Том. обл. комитета защиты мира. В сер. 70-х гг. Б. избирался членом и председателем учен. совета Том. гос. объединенного историко-архитектурного музея. Д. чл. МАНВШ (1997). Засл. работник культуры РСФСР (1985). Засл. работник высшей школы РФ (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Женат на Рогнеде Михайловне (дев. Иванова, р. 1934). Окончила ист.-филол. ф-т ТГУ (1958), работала зав. кабинетом основ марксизма-ленинизма ТМИ, затем в изд-ве ТГУ. В настоящее время - пенсионерка. Их сын Аркадий (р. 1960) окончил радиофиз. ф-т ТГУ, в настоящее время инженер-программист.

Награды: медаль «Ветеран труда» (1985).

Соч.: Культ.-просвет. работа в Сибири в восстановительный период (1921 - 1925 гг.). Томск, 1967; Соотношение классовых групп и классовая борьба в сиб. деревне (кон. 1919 - 1927 г.). Томск, 1969; Совм. с А.В. Гагариным. Соц.-полит. организации в сиб. деревне (1920 - 1927 гг.). Томск, 1971; Сиб. деревня в восстановительный период (1921 - 1925 гг.). Томск, 1978; Крестьянство Сибири и «Великая посевная кампания» 1921 г. // Соц. и экон. проблемы сов. Сибири переходного периода. Омск, 1987; Азбука ист. исследования. Новосибирск, 1993; Крестьянство Сибири в условиях «воен. коммунизма» // Актуальные вопр. ист. Сибири. Барнаул, 1998; Ист. ф-т Том. пед. ин-та в годы Вел. Отеч. войны // Вестн. ТГПУ. 2000. Вып. 4 (20).

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело Л.И. Боженко); Два дня рождения // За сов. науку. 1963. 9 дек.; Новый д-р наук // Красное знамя. 1971. 15 июня; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Не может сердце жить покоем // Полит. информация. 1981. № 6; Вестн. ТГПУ. Вып. 7. Сер. Философия. История. 1999; Л.И. Боженко: Биогр. справка // Вопр. отеч. и всеобщей истории. Томск, 1999.

БОРОДАВКИН
Александр Павлович

(6 окт. 1919, с. Катаржино Тираспольского у. Херсонской губ. - 21 мая 1996, Барнаул) - доктор исторических наук, зав. Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири.

Отец Б., Павел Александрович (?-1941), из мещан, учился в Демидовс-

ком юрид. лицее и Новороссийском (Одесском) ун-те. Участвовал в Первой мировой войне и стал георгиевским кавалером. В 20-30-х гг. работал бухгалтером. За принадлежность в прошлом к партии социалистов-революционеров был репрессирован. Мать Б., Софья Михайловна (дев. Любецкая, 1894-1983), дочь фельдшера, окончила Херсонскую гимназию и работала учительницей начальных классов. В 1936 семья переехала в Одессу, где Б. окончил ист. ф-т Одесского ун-та (1941) с присвоением квалификации «историк». Став 21 июня последний госэкзамен по философии, он уже в первый день войны стал бойцом истребительного батальона Водотранспортного р-на Одессы. В июле 1941 Б. был направлен на учебу в Одесское пехотное училище, вместе с которым прошел путь от Одессы до Днепропетровска. Затем был эвакуирован в Уральск (Сев.-Казахстан. обл.). В окт. того же года, как окончивший вуз, командованием Приволжского воен. округа был откомандирован в Майкоп для дальнейшей учебы в воен. академии. Не дождавшись набора в академию, Б. поступил в Краснодарское минометно-артиллерийское училище, по окончании которого в звании лейтенанта был направлен в Москву в штаб формирования гвардейских минометных частей. В июне 1942 получил назначение на должность командира огневого взвода установок РС М-13 («Катюша») 366-го отдельного гвардейского минометного дивизиона РГК и принял участие в боях на Воронежском фронте в должности зам. командира батареи. После тяжелого ранения в левую ногу 8 сент. 1942 был эвакуирован в один из госпиталей Красноярска и находился там на лечении до июня 1943. По выздоровлении был направлен в Москву, где медкомиссией при Моск. воен. округе был признан ограниченно годным к воен. службе и уволен в запас. Вернувшись из Москвы в Красноярск, Б. был направлен на работу в Упр. НКВД по Краснояр. кр. инспектором хоз. отдела. Однако вскоре перешел на преподавательскую работу. С авг. 1943 по окт. 1946 - преп. истории, декан ист.-филол. ф-та, зам. директора по учеб.-науч. работе Краснояр. пед. ин-та. Затем Б. переехал в Томск, куда его пригласили для учебы в аспирантуре при ТГУ. С 1 нояб. 1946 - ст. преп., с 1 сент. 1954 по сент. 1968 - доц. каф. истории СССР ТГУ. В марте-апр. 1948 и с 27 сент. 1956 по 1 мая 1958 Б. - и.о. зав. каф. С 15 янв. 1956 по 1 сент. 1958 - зам., а с 16 нояб. 1963 по 9 апр. 1965 - декан ист.-филол. ф-та ТГУ. С 30 мая 1968 по июнь 1973 Б. зав. Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС). В ТГУ читал курсы - история СССР XIX и XX вв., история Сибири; спецкурсы - «История обществ. движения в России в XIX в.», «Движение декабристов». Лекции, которые Б. читал с присущим ему артистизмом, были эмоциональным рассказом о прошлом. Они изобиловали яркими ист. деталями, образами и портретами деятелей прошлого. Это создавало у студентов яркое и цельное представление об изучаемой эпохе. Аудиторию захватывали строгая логика и содержательность лекций, удивительная точность и изящество мысли, редкая красочность языка лектора. Обычно за несколько минут до окончания лекции Б. оставлял каф. и, продолжая повествование, шел к дверям. Буквально сразу же за последним сказанным им словом, завершавшим лекцию, звенел звонок. «АП», как ласково называли его студенты, был одним из самых любимых лекторов на ф-те. Одновременно с ним в то время

на ист.-филол. ф-те работали Н.А. Гуляев, Н.Ф. Бабушкин, А.И. Данилов, Ф.З. Канунова, П.В. Коршин, М.Е. Плотникова, И.М. Разгон и др., создававшие неповторимый микроклимат и превратившие ф-т в центр гуманит. исследований в Сибири. Науч. деятельность Б. начал с изучения общественно-полит. деятельности С.С. Шашкова, обществ. деятеля и исследователя истории Сибири. Под руководством доц. В.Ю. Гессена Б. подготовил и в дек. 1950 в совете ист.-филол. ф-та ТГУ защитил дис. «Публицист С.С. Шашков и его ист. воззрения» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (офиц. оппоненты - проф. И.М. Разгон, доценты В.Ф. Федоров и Н.Ф. Бабушкин). Вопреки сложившейся историографической традиции, определявшей взгляды Шашкова как либеральные, Б. охарактеризовал его как деятеля революционно-демократического направления. В нач. 50-х гг. он принял участие в написании «Очерков истории города Томска. 1604-1954» (Томск, 1954). В 50-60-е гг., когда значительно активизировались исследования по истории Сибири, Б. занялся изучением соц.-экон. развития этого края в период капитализма, написав ряд работ по этой проблематике. В дальнейшем центральное место в его исследованиях заняла аграрная история Сибири. Опираясь главным образом на архивные материалы по истории Алт. горного окр., Б. убедительно доказал преобладание в Сибири «прусского» пути аграрной эволюции. Дискуссия по этому вопр., начатая им на каф. истории СССР ТГУ в нач. 60-х гг., впоследствии стала органичной частью общесоюзн. дискуссии о типе аграрного развития пореформенной России. Его интересовали также проблемы, связанные с соц.-экон. развитием пореформенной Сибири (торговля, банки, формирование внутреннего рынка, новых классов и др.). Б. являлся членом редколлегии и автором раздела «Торговля и пути сообщения. Торгово-промышленная буржуазия» (во 2-й пол. XIX в.) в 3-м т. 5-томного акад. изд. «История Сибири» (Л., 1968). Он был также одним из авторов «Очерков истории Том. обл.» (Томск, 1968) и входил в состав редколлегии сб. «Вопр. истории Сибири» и «Из истории Сибири». Наряду с другими учеными ф-та (И.М. Разгоном, З.Я. Бояршиновой, В.С. Флеровым и А.А. Говорковым) Б. выступил одним из инициаторов создания Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС) при ТГУ (1968). В этой лаб., ставшей по сути науч.-исслед. ин-том, были развернуты исследования по археологии и этнографии, истории рабочего класса и крестьянства Сибири, предпосылкам революции 1917 в этом регионе страны. В лаб. складывалось и направление, занимавшееся междунар. тематикой. За короткий период сотр. лаб. было подготовлено 24 вып. сб. «Из истории Сибири» и несколько монографий. Б. положил начало исследованию аграрной истории в тр. ПНИЛ ИАЭС. В 1972 в совете по присуждению учен. ст. по ист. и филол. наукам ТГУ он защитил дис. «Реформа 1861 г. на Алтае» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (офиц. оппоненты - профессора Б.Г. Литвак, З.Г. Карпенко и М.Е. Плотникова). Его работа была посвящ. истории начального этапа проведения крестьянской реформы в Алт. окр. Им были проанализированы условия и уточнены сроки проведения реформы, показаны процесс ее разработки, отношение различных ведомств к реформе и борьба между ними за формы и меру уступок крестьянам, прослежены попытки администрации Кабинета свести их на нет

в последовавшие за реформой десятилетия. Б. удалось проследить процесс введения уставных грамот для мастеровых и «урочников», показать создание ин-та посредников. Объясняя причины реформы, Б. отметил обнищание алтайской деревни, вынужденной обслуживать хозяйство Кабинета, и, в силу этого обстоятельства, узость местного рынка, предопределившие слабость товарного производства и неразвитость черт капиталистического уклада. Вопреки главенствовавшему в историографии мнению, Б. пришел к заключению о не созревших в условиях округа, в отличие от страны в целом, предпосылках крестьянской реформы. По его мнению, она была обусловлена внешними для этого региона причинами и главным образом общей ситуацией в стране. Б. обратил внимание на специфические в условиях Алтая черты проведения крестьянской реформы. Им была также поднята проблема перестройки хоз. механизмов, выявлены методы их реализации в ходе реформы. В целом же реформа 1861 г. на Алтае была оценена им резко негативно как крепостническая. В 1973 Б. был приглашен на работу в только что открытый в Барнауле Алт. ун-т (АГУ). С 16 сент. 1973 он заведовал каф. истории СССР, с 1984 по 14 июня 1989 каф. дореволюционной отеч. истории АГУ. С 14 июня 1989 - проф., с 15 февр. 1990 - проф.-консультант. С 12 июня 1973 по 1 июня 1976 - проректор по учеб. и науч. работе АГУ. В Барнауле Б. продолжил исследования в области аграрной истории. Он принял участие в написании акад. изд. «История крестьянства Сибири» и был членом редколлегии тома «Крестьянство Сибири в эпоху капитализма» (Новосибирск, 1983). Под руководством Б. историками АГУ был написан ряд учеб. пособий по истории Алтая. Позднее в переработанном виде материалы этих изданий были обобщены в «Очерках по истории Алт. кр.» (Барнаул, 1987). Б. выступил инициатором и принял участие в написании и редактировании 2-томной «Энцикл. Алт. кр.» (Барнаул, 1995-1996). В 1980 он принял активное участие в науч. конф., посвящ. 250-летию Барнаула. Как ученый Б. всегда стремился к новизне в науке и обладал науч. интуицией, позволявшей ему понимать суть проблемы. Его характеризовали склонность к самостоятельности и непредвзятость в выводах, которые, однако, порой страдали излишней категоричностью. Слыл блестящим оратором и мастером науч. дискуссии, особенно по таким проблемам, как «Сибирь - колония», «Сиб. областничество», «Полит. ссылка в Сибири XIX в.», «Соотношение амер. и прусского путей развития с. х-ва Сибири», «Природа кабинетского землевладения» и др. Б. состоял членом специализированных советов по защите дис. при Ин-те истории, философии и филологии СО АН СССР (РАН), Кем. ун-те и, в последние годы, при АГУ. Работая в АГУ, Б. руководил методол. семинаром преп. каф. истории СССР, истории КПСС, всеобщей истории, педагогики и психологии. Он щедро делился идеями со своими коллегами и учениками. Большая часть тем, разрабатывавшихся историками под его руководством, была связана с историей Алтая и обществ.-полит. жизнью Сибири. Б. подготовил свыше 30 канд. ист. наук. Среди его учеников такие известные сиб. историки, как д-ра ист. наук Г.Х. Рабинович, А.Н. Жеравина, А.Т. Топчий, В.А. Скубневский, В.Н. Разгон. Будучи проректором АГУ, Б. активно занимался решением кадровых проблем молодого ун-та. По его инициативе для работы на различных

ф-тах АГУ был приглашен ряд ученых, выпускников ТГУ, других вузов Томска. В частности, основу науч.-пед. коллектива ист.-филол. ф-та АГУ составили приехавшие в Барнаул преподаватели и науч. сотр. ист.-филол. ф-та ТГУ. Среди них Ю.Ф. Кирюшин (ныне ректор АГУ), А.Е. Глушков, И.А. Воробьева, В.Д. Морозов (все профессора АГУ) и др. При активном содействии Б. в АГУ вскоре после открытия ун-та была открыта аспирантура по нескольким специальностям, в том числе и по отеч. истории. Он много внимания уделял становлению университетской библиотеки: при его содействии из Науч. библиотеки ТГУ в библиотеку АГУ был передан комплект Полн. собр. законов Рос. империи. Б. поддержал и создание музея археологии Алтая (1985). Его всегда отличала активная обществ. позиция. В 1945 он вступил в ряды ВКП(б). Избирался секретарем партбюро, председателем группы народного контроля ист.-филол. ф-та, членом парткома и председателем месткома ТГУ. Б. преподавал историю СССР в Краснояр. краевой и Том. обл. парт. школах, в вечернем ун-те марксизма-ленинизма при Том. горкоме КПСС. Избирался депутатом Том. горсовета (1948-1950), членом Кировского райкома ВКП(б) Томска (1948-1955) и Центрального райкома Барнаула. Несколько лет возглавлял ист. секцию Том. обл. организации об-ва «Знание». Засл. деятель науки РСФСР (1980). Памяти Б. были посвящ. состоявшиеся в мае 1997 и окт. 1999 в АГУ науч. чтения «Актуальные вопр. истории Сибири». Внешне привлекательный, Б. источал доброжелательность к людям. Он отличался благородством, редким жизнелюбием, «одесским» юмором и общительностью. Характерной чертой Б. являлось также внимательное и заботливое отношение к студентам, аспирантам и коллегам по работе. Ему была присуща редкая способность понимать собеседника. Б. со свойственной ему иронией относился к окружавшей действительности и трезво смотрел на происходившее в стране и в мире. Стремился избегать шумных идеологических кампаний. Ценил дружеские отношения и отличался гостеприимством. Известно, что когда у Б. появился один из первых телевизоров в Томске, его квартира превратилась в «клуб» для коллективного просмотра телепередач. Еще студентом Б. видел себя не столько в науке, сколько в спорте. В юности активно занимался легкой атлетикой и был чемпионом Одессы по прыжкам в высоту. В зрелом возрасте увлекался игрой в бильярд и шахматы, ходил на лыжах, но особенно любил волейбол и баскетбол. Был женат на Людмиле Александровне Першиной (р. 1922). Она окончила Краснояр. пед. ин-т и аспирантуру при ТПИ. Ее науч. исследования были посвящ. хим. модификации гидролизного лигнина. Во время работы в Томске была доц. каф. общей неорганической и органической химии ТПИ. В настоящее время - д-р хим. наук, проф. АГУ.

***Награды:** орден Отеч. войны I ст. (1990); медали «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946) и др.*

***Соч.:** Совм. с Г.П. Шатровой. Декабрист Г.С. Батеньков. Томск, 1960; Совм. с Г.Х. Рабиновичем, Л.Г. Сухотиной. Об особенностях развития капитализма в Сибири (1861-сер. 90-х гг. XIX в.) // Тр. ТГУ. 1965. Т. 158.; Совм. с А.А. Говорковым. К истории торговли и торгово-ростовщического капитала в Сибири (1861-1891 гг.) // Там же; Совм. с А.Т.*

Топчием. Наделы и повинности мастеровых и урочников на Алтае по реформе 1861 г. // Из истории Сибири. Томск, 1970. Вып.1; Совм. с А.Т. Топчием. Учреждение мировых посредников на Алтае // Итоги и задачи изучения истории Сибири досов. периода. Новосибирск, 1971; Реформа 1861 г. на Алтае. Томск, 1972; Совм. с А.Т. Топчием. Реформа 1861 г. и Сибирь // Крестьянство Сибири в эпоху капитализма. Новосибирск, 1983; Совм. с Ю.С. Булыгиным, С.И. Масленниковским, М.Ф. Розенам. Алтай в XVII-XVIII вв. // История Алтая: Учеб. пособие. Барнаул, 1983. Ч. 1; Совм. с Т.М. Винниковой. Алт. горный окр. в перв. пол. XIX в. // Там же; Падение крепостного права на Алтае // Очерки истории Алт. кр. Барнаул, 1987; Алтай в XVIII - перв. пол. XIX в. // Энцикл. Алт. кр. Барнаул, 1995. Т. 1.

Источ. и лит.: Архив АГУ (личное дело А.П. Бородавкина); Шушаков Н. Молодой ученый-общественник А.П. Бородавкин // За сов. науку. 1950. 16 дек.; Бурлаченко Г. Защита дис. «Публицист С.С. Шашков» // Там же; Николаев И. Он наш декан // Там же. 1964. 12 окт.; Комиссарова Р. «Прекрасная должность - быть на земле Человеком» // Там же. 1969. 2 окт.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Скубневский В. Одессит Бородавкин успешно распахал целину Алтая: К 75-летию юбиляра // За науку (Барнаул). 1994. Окт.; А.П. Бородавкин: Некролог // Алт. правда. 1996. 24 мая; Бородавкин Александр Павлович (1919-1996) // Изв. АГУ. 1996. № 2; Мищенко В.Т. Бородавкин Александр Павлович // Энцикл. Алт. кр. Барнаул, 1996. Т. 2; Актуальные вопр. истории Сибири: Науч. чтения памяти проф. А.П. Бородавкина: Материалы конф. / Под. ред Ю.Ф. Кирюшина, В.А. Скубневского. Барнаул, 1998; Из истории Сибири: К 30-летию лаб. / Под ред. Э.И. Черняка. Томск, 1998; Антропов В. Штрихи к портрету учителя // За науку (Барнаул). 1999. 14 окт; Скубневский В.А. 80 лет со дня рождения проф. А.П. Бородавкина (1919-1996) // Страницы истории Алтая. 1999 г.: Календарь памятных дат. Барнаул, 1999; Могильницкий Б.Г., Топчий А.Т. А.П. Бородавкин в Том. ун-те // Актуальные вопр. истории Сибири: Науч. чтения памяти проф. А.П. Бородавкина: Материалы конф. / Под ред. Ю.Ф. Кирюшина, В.А. Скубневского. Барнаул, 1998; Соловьева В.А. Вспоминая Александра Павловича... // Там же; Проф. Алт. ун-та: Биогр. справочник / Под ред. Ю.Ф. Кирюшина. Барнаул, 2000.

БОЯРШИНОВА Зоя Яковлевна

(23 апр. /6 мая/ 1909, Пермь - 9 мая 1986, Томск) профессор кафедры истории СССР дооктябрьского периода.

Ее отец, Яков Григорьевич (?-1919), работал на мыловаренном заводе в Перми. С началом Первой мировой войны (1914) он был призван в армию и направлен на фронт, где пострадал во время газовой атаки немцев. Домой вернулся в конце 1917, будучи уже душевнобольным. Был направлен на лечение в Пермскую окружную психиатрическую больницу, где умер. Мать, Анна Алексеевна (дев. Чудинова, 1889-1988), занималась домашним х-вом. После ухода мужа на фронт она вместе с детьми

перебрались на завод в Очёр (Пермская губ.) к его родственникам. Чтобы заработать на жизнь, брала поденную работу (стирала белье). В Очёре Б. окончила трудовую школу 2-й ст. (1925) и поступила на 3-й курс отдния полит. просвещения Пермского пед. техникума. По окончании техникума (1927) с квалификацией политпросветработника устроилась библиотекарем в клуб строителей на ст. Губаха (Кизелстрой), затем работала в клубе строителей в Свердловске (1927-1928). В 1928 в связи с болезнью матери Б. вернулась в Очёр, где устроилась инструктором ликбеза районо. В том же году по комс. путевке Б. вместе с матерью и братом оказалась в Сибири. В 1928-1929 она работала инструктором ликбеза в Каменском районо. В дальнейшем в связи со службой мужа (в 1928 Б. вышла замуж) семья часто меняла место жительства. Б. преподавала в начальных классах школ Бердска (1929-1930) и Черепаново (1930-1932) под Новосибирском. В 1931-1932 училась в Новосиб. комвузе. После 2-го курса она решением Черепановского райкома ВЛКСМ и районо была направлена в среднюю школу преп. истории. С 1932 по 1935 Б. работала в средних школах Черепаново, затем в с. Легостаево (1935-1938) и Новосибирске (1938-1939). В 1936 она поступила на заочное отд-ние ист. ф-та Том. пед. ин-та (ТГПИ). Переехав в Томск, Б. преподавала историю в средней школе № 9 (1939-1940). После окончания с отличием ТГПИ (1940) была рекомендована горкомом ВКП(б) для работы на открывшемся в том же году ист. ф-те ТГУ. С 1 сент. - ст. преп. каф. истории народов СССР (позднее - каф. истории СССР) ист. (с 1941 - ист.-филол., с 1974 - вновь ист.) ф-та ТГУ. С 1 сент. 1940 по 15 сент. 1941 - исполняла обязанности зав. каф. истории народов СССР. С 5 дек. 1941 - председатель учен. совета ф-та, с 15 апр. 1942 - член совета ун-та. С 26 июля 1949 - доц. той же каф. (утв. ВАК 25 марта 1950). С 11 марта 1962 по 1 нояб. 1965 - зав. каф. археологии, этнографии и истории Сибири. С 1 нояб. 1965 - доц. каф. истории СССР (после разделения последней в 1966 - каф. истории СССР досов. периода). С 28 июня 1967 - проф., с 9 нояб. 1968 по 1 сент. 1985 - зав. каф. истории СССР дооктябрьского периода, с 1 сент. 1985 - проф.-консультант. Декан - с 24 июня 1941 по 20 февр. 1947, с 20 окт. 1952 по 1 нояб. 1955, с 18 сент. 1959 по 16 нояб. 1963 и зам. декана с 8 сент. 1949 по 1 дек. 1950 ист.-филол. ф-та. Читала курсы - история СССР (до XIX в., а в годы войны - курс истории сов. периода); история Сибири; спецкурсы - «Население Зап. Сибири до нач. рус. колонизации (Виды хоз. деятельности и обществ. строй местного населения», «История народов Сибири» и др. Ее лекции отличались глубиной анализа обширного фактического материала, композиционной стройностью и строгой логикой изложения, интересной постановкой проблем. На

экзаменах своими наводящими вопр. Б. помогала студентам успокоиться и сосредоточиться на подготовке к ответу. Великолепно зная архивные источники, она стремилась приобщать своих учеников, особенно тех, кто занимался в ее спецсеминарах, к работе в архивах. Начало науч.-исслед. деятельности Б. было связано с археол. экспедициями, проводившимися в 1944-1946 в окрестностях Томска (городище Басандайка) объединенной экспедицией ТГУ и ТГПИ под общим руководством проф. ТГУ К.Э. Гриневича. Б. работала секретарем курганной группы, возглавляемой проф. ТГПИ А.П. Дульзоном. Обобщив материалы экспедиции, Б. выступила с науч. докл. «Обряд погребения в Басандайских курганах» на 5-й городской науч.-исслед. конф. молодых ученых Томска (1945). Эта работа Б. была опубликована и отмечена грамотой горкома ВКП(б) и горисполкома. В то время сформировался круг науч. интересов Б. Она занялась исследованием истории расселения, соц.-экон. и межэтнических отношений местного населения Зап. Сибири накануне и в период ее присоединения к России. Изучала историю колонизации этого края русскими, особенности формирования и развития крестьянского хва, соц. отношений в сиб. деревне. Президиум АН СССР и МВО СССР в февр. 1947 назначили ей сталинскую стипендию. Доклад Б. «Развитие пашенного земледелия в Томском у. в XVII в.», сделанный на итоговой науч.-исслед. конф. ист.-филол. ф-та ТГУ в янв. 1948, представлявший собой интересную попытку автора разобраться в истории аграрного вопр. в Сибири, вызвал оживленный обмен мнениями. В том же году она была удостоена премии ТГУ за науч. работу. Накопленные в ходе раскопок, а также выявленные в фондах ЦГАДА материалы легли в основу дис. «Население Том. у. в пер. пол. XVII в.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук, которую она защитила в Ин-те истории АН СССР 16 июня 1949 (науч. консультант С.В. Бахрушин). В этом исследовании Б. удалось подробнее, чем во всех имевшихся к тому времени работах отеч. историков, показать историю возникновения Томска и развития земледелия в этом р-не. В дис. и последующих работах Б., основываясь на тщательном анализе архивных документов, убедительно доказала, что поход Ермака послужил не началом присоединения Сибири к Рус. государству, как было принято считать, а завершением процесса подготовки включения зауральских территорий в состав России. В историографию вошло и предложенное Б. истолкование термина «Сибирь», изменение его содержания в различные периоды истории. Следует иметь в виду, что науч. изыскания Б. начала вести в годы, когда в отеч. историографии концепция преимущественно промыслового освоения Сибири в XVII в. была вытеснена теорией земледельческой колонизации края. Исследования Б. подтвердили адекватность концептуальных изменений в подходах к изучению истории Сибири. В итоге ею были выявлены особенности освоения юга Зап. Сибири и роль торговых связей и крестьянских промыслов в вовлечении Зап. Сибири в систему всерос. рынка. Одной из первых она отметила отличие главной формы ренты в Сибири XVII в. - десятинной пашни от классической барщины. По отзыву офиц. оппонента проф. В.И. Шункова, «обильный конкретно-ист. материал, извлеченный из архивных фондов, дал возможность автору показать жизнь Томска... в его конкретном своеобразии и наметить ряд важных выводов. Это

делает работу, местную по теме, отходя не местной по ее значению». Б. принадлежит первое учеб. пособие по истории народов Сибири: «Население Зап. Сибири до начала рус. колонизации: Виды хоз. деятельности и обществ. строй местного населения» (Томск, 1960). Она занималась также и изучением классовой борьбы в Сибири в XVII в. Ею была предпринята попытка охарактеризовать х-во и обществ. строй коренного населения Зап. Сибири. Выступив в 1960 на науч. конф. в Иркутске с докл. «О начале присоединения Сибири к Рус. государству», она подчеркнула прогрессивный характер вхождения Зап. Сибири в состав Рус. государства. Б. полагала, что массовая колонизация Зауралья стала возможной с конца XVI в. Особое внимание она уделила созидательной деятельности народных масс по освоению сиб. территории и развитию производительных сил этого богатейшего по природным ресурсам края, показав благотворное влияние рус. на совершенствование производ. деятельности местного населения, культурное взаимовлияние рус. поселенцев и коренных жителей Сибири. Характеризуя ее науч. позицию в дискуссиях по проблеме производ. отношений в гос. деревне в вост. регионах России, акад. РАН Н.Н. Покровский отмечал, что она «всегда выгодно отличалась скрупулезной точностью, верностью источнику, умением четко использовать его в исследовании». Многолетние исследования были обобщены ею в науч. докл. «Зап. Сибирь накануне присоединения к России. С.-х. освоение Зап. Сибири русскими в феодальную эпоху», представленном в качестве дис. на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук и защищенном в совете Ленинградского отд-ния Ин-та истории АН СССР 12 мая 1967 (утв. ВАК 12 янв. 1968). Будучи членом гл. редколлегии и редколлегии тома, автором ряда разделов и глав, она в 60-80-е гг. принимала участие в написании обобщающих коллективных тр. «История Сибири с древнейших времен до наших дней» и «История крестьянства Сибири». За участие в написании «Истории Сибири» она была удостоена премии ТГУ (1969). Под ред. Б. в 80-е гг. коллективом каф. истории СССР дооктябрьского периода ТГУ было подготовлено учеб. пособие «История Сибири» (Томск, 1987). Всего перу Б. принадлежит около 60 науч. работ. Под руководством Б. на ист. ф-те ТГУ сложилось науч. направление по изучению истории феодальной Сибири. Среди ее учеников д-ра ист. наук А.Н. Жеравина, Л.П. Белковец, Н.Ф. Емельянов. В числе ведущих ученых ф-та (И.М. Разгон, А.П. Бородавкин, А.И. Данилов, декан А.А. Говорков) Б. выступила одним из инициаторов создания при ТГУ Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (1968) и изд. «Вопр. истории Сибири» (1965-1979. Вып. 1-10). Б. внесла существенный вклад в разработку методики применения массовых ист. источников (переписных и окладных книг, подворных описей, ревизских сказок, приказного делопроизводства правительственных учреждений России и т.п.), имеющих большое значение при характеристике обществ. строя, экон. и межэтнических отношений коренного населения Сибири. Вместе с В.В. Палагиной Б. редактировала «Книгу записную» (Томск, 1974), сиб. летопись с 1575 по 1687 - ценнейший источник по истории Сибири. Б. серьезное внимание уделяла выявлению и изучению памятников истории и культуры. В 1969 вместе с д-ром ист. наук Г.И. Агаповой она выступила с докл., посвящ. памятникам истории Сиби-

ри и Дальнего Востока на науч. конф. по вопр. изучения и охраны памятников (Тобольск). В первой пол. 80-х гг. Б. консультировала ист. часть проекта музеефицированного комплекса «Старый Томск». В течение ряда лет Б. являлась членом секции историографии и источниковедения науч.-техн. совета по ист. наукам МВ и ССО СССР, Нац. комитета историков СССР. Делегат XIII междунар. конгресса историков (Москва, 1970). Она вела обширную переписку с ведущими историками страны - С.В. Бахрушиным, А.П. Окладниковым, В.И. Шунковым, С.О. Шмидтом, Н.Н. Покровским, Л.М. Горюшкиным и др. Б. активно участвовала в работе Томского обл. отд-ния Всерос. об-ва охраны памятников истории и культуры. Особенно значителен ее вклад в жизнь ист.-филол. ф-та. В суровые годы Вел. Отеч. войны, когда из-за нехватки аудиторий, вызванной тем, что в гл. корпусе ТГУ был размещен оборонный завод, занималась арендой помещений для занятий в различных местах города, подыскивала жилье для эвакуированных в Томск преподавателей, среди которых были историк А.И. Неусыхин и литературовед А.И. Белецкий, обеспечивала питанием студентов, организовывала субботники, заготовку топлива и т.д. Впервые она стала читать студентам-историкам курс «История Сибири». Вместе с ректором ТГУ проф. А.И. Даниловым выступила инициатором создания на ф-те спецгруппы с углубленным изучением иностр. яз. (1962). Многие годы возглавляла метод. комиссию ф-та. Вступив в 1940 в ВКП(б), она избиралась парторгом ф-та (1941-1943), членом партбюро ГГУ(1943), зам. секретаря и секретарем партбюро ф-та (1944, 1950-1952, 1955-1959). Б. была членом профбюро ф-та и месткома ТГУ. С 1960 являлась членом ред.-изд. совета ТГУ. Состояла членом об-ва «Знание» и активно читала лекции на ист. темы в самой разной по составу аудитории города и обл. Преподавала в обл. парт. школе и вечернем ун-те марксизма-ленинизма. Состояла лектором горкома и внештатным лектором обкома ВКП(б)-КПСС. Избиралась депутатом Куйбышевского райсовета (1939-1948) и Том. горсовета (1950-1955). В 1953 - 1955 была членом Кировского райкома КПСС. В 1969 Б. была вручена почетная грамота Президиума Верховного Совета РСФСР. Как ученому ей были присущи завидная смелость и способность видеть наиболее перспективные направления науч. исследований. Внешняя строгость сочетались в ней с внутренней добротой, развитым чувством личной сопричастности к делам коллектива и ответственностью за них, принципиальностью и умением напряженно и много работать. Памяти Б. был посвящ. VII междунар. науч. семинар «Интеграция археол. и этногр. исследований» (Москва, 1999). Б. была замужем за Александром Николаевичем Чалдышевым (1907-1949), участником Вел. Отеч. войны. Он многие годы, начиная с конца 20-х гг., был на комс., а затем парт. работе. До войны избирался секретарем Томского горкома ВКП(б). Делегат XVIII съезда ВКП(б). Затем был направлен на учебу в Москву, откуда был призван в армию. В последние годы жизни состоял в аппарате Том. обкома ВКП(б). Дети: Чалдышевы - Виктор (р. 1929), окончил радиофиз. ф-т ТГУ, канд. физ.-мат.наук, доц., и Галина (р. 1931), выпускница ист.-филол. ф-та ТГУ. Она в течение нескольких лет редактировала университетскую многотиражную газ. «За сов. науку». В настоящее время - пенсионерка.

Награды: орден Трудового Крас-

ного Знамени (1971); медали «За трудовую доблесть» (1953), «За трудовое отличие» (1955), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941 - 1945 гг.» (1946).

Соч.: Население Томского у. в перв. пол. XVII в. // Тр. ТГУ. 1950. Т. 112; К вопр. о развитии рус. земледелия в Томском у. в XVII в. // Материалы по истории земледелия СССР. М., 1952. Сб. 1; Основание города Томска // Вопр. географии Сибири. Томск, 1953. № 3; К вопр. о присоединении Сибири к Рус. государству // Тр. ТГУ. 1954. Т. 128; Томск в XVII-XVIII вв. // Очерки истории города Томска (1604-1954 гг.). Томск, 1954; Волнения в Томске в XVII в. // Вопр. истории. 1956. № 6; Совм. с В.И. Шунковым. Присоединение Зап. Сибири к Рус. государству и ее заселение // История Сибири. Л., 1968. Т. 2; Дальнейшее заселение Сибири // Там же; Совм. с М.М. Громыко. С. х-во и промыслы. Крестьянство // Там же; Совм. с Г.А. Голишевой. Первый документ о строительстве рус. города на берегу Томи // Из истории Сибири. Томск, 1970. Вып. 1; Совм. с В.В. Лозинским. О совместном владении землей в Томском у.: по данным переписных книг 1703 и 1720 гг. // Из истории Сибири. Томск, 1972. Вып. 4; О феодальных отношениях в рус. деревне Сибири в XVII - пер. пол. XIX в. // Вопр. истории Сибири досов. периода: Бахрушинские чтения, 1969. Новосибирск, 1973; Земельные сообщества в Сибири в XVII - нач. XVIII в. // Крестьянская община Сибири XVII -нач. XX в. Новосибирск, 1977; Поземельные отношения в сиб. деревне XVII в. // Вопр. истории Сибири. Томск, 1982. Вып. 11; Крестьянский двор в Сибири как производственная единица (XVII-XVIII вв.) // Вопр. истории дореволюционной Сибири. Томск, 1983.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело З.Я. Бояршиновой); ГАТО. Ф. 1863. Оп. 1 (личный ф. З.Я. Бояршиновой); Минухина В. Зоя Яковлевна Бояршинова // За сов. науку. 1953. 20 февр.; Там же. 1955. 20 февр.; Разгон И. Зоя Яковлевна Бояршинова // Там же. 1959. 19 апр.; Галкина Е. Такая работа // Там же. 1962. 15 окт.; З.Я. Бояршинова // Там же. 1967. 19 июня; Жеравина А., Сухотина Л. Работает на ИФФ // Там же. 1969. 1 мая; Елисеева Е. «Книга записная» // Там же. 1974. 6 июня; Сухотина Л. Решая твои задачи, эпоха... // Там же. 1979. 26 апр.; Жеравина А. Ф-т и его декан Бояршинова // Томский вестн. 1995. 23 мая; Бояршинова Зоя Яковлевна: Некролог // Красное знамя. 1986. 13 мая; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Бояршинова З.Я. Том. ун-т в годы войны // За сов. науку. 1983. 5, 12, 19 мая, 2, 9 и 16 июня; Жеравина А. Приближая Победу // Там же. 1986. 19 июня; Памяти Зои Яковлевны Бояршиновой (1909-1986) // Изв. СО АН СССР. Сер. ист., филол. и филос. 1987. № 3. Вып. 1; Зоя Яковлевна Бояршинова: Биобиблиогр. указ. / Сост. Т.Г. Иванова. Томск, 1991 (со списком работ Б. и лит. о ее жизни и дятельности); Человек в истории: Памяти проф. З.Я. Бояршиновой: Сб. науч. ст. и материалов / Отв. ред. А.Н. Жеравина. Томск, 1999.

БРИН
Израиль Давидович

(13/26/ июля 1915, мест. Словечно Житомирской губ. - 6 апр. 1996, Омск) - профессор кафедры политической экономии.

Рано лишился отца и воспитывался отчимом, сапожником. В 1932 поступил в Киевский техникум ж.-д. транспорта, который окончил с отличием (1936). В том же году стал студентом Ленинградского фин.-экон. ин-та. После окончания с отличием ин-та (1940) был оставлен для обучения в аспирантуре при каф. статистики. Когда началась Вел. Отеч. война, Б., несмотря на освобождение от службы в армии по состоянию здоровья, в июле 1941 вступил добровольцем в ряды Ленинградского народного ополчения и до конца войны находился на фронте. После демобилизации (1946) продолжил учебу в аспирантуре. В 1948 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. экон. наук. После этого работал в Иркутском фин.-экон. ин-те и других вузах Сибири. В 1970/71 уч. г. - проф. каф. политэкономии ТГУ. Читал курс истории экон. учений. С 1 нояб. 1971 - проф., зав. каф. политэкономии Краснояр. ун-та. Затем заведовал каф. политэкономии Ом. ун-та. Науч. интересы Б. лежали в области теории и практики гос. капитализма. В 1963 в совете Ленинградского инж.-экон. ин-та защитил дис. «Гос. капитализм в переходный период от капитализма к социализму в Сов. Союзе и его междунар. значение» на соиск. учен. ст. д-ра экон. наук. В своей работе Б. изложил важнейшие вопр. ленинской теории госкапитализма, исследовал опыт применения госкапитализма в СССР и его различные формы (концессии, аренда и др.), проанализировал практику госкапитализма в соц. странах и возможные перспективы его использования в будущем. Б. попытался рассмотреть соц.-экон. сущность различных типов госкапитализма в слаборазвитых странах, ставших на путь самостоятельного развития. Им опубликовано несколько ст. и монография, посвящ. этой проблеме. Б. был высоко-эрудированным ученым, свободно владел 5 иностр. яз. Его сын Виктор в 1971 работал мл. науч. сотр. лаб. экон. исследований ТГУ. В настоящее время канд. экон. наук, доц. ОмГУ.

Соч.: Основные черты гос. капитализма в переходный период от капитализма к социализму // Тр. Иркут. фин.-экон. ин-та: Спец. вып. 1961; Гос. капитализм в СССР в переходный период от капитализма к социализму. Иркутск, 1954.

Источн. и лит.: Музей истории ТГУ (письмо В.И. Брина).

БЫЧКОВ
Александр Петрович

(р.13 февр. 1921, д. Клевищи Максатихинской вол. Бежецкого у. Тверской губ.) - профессор кафедры политической экономии.

Его отец, Петр Иванович (1898-1974), и мать, Мария Александровна (дев. Русакова, 1899-1985), родом из местных крестьян. В семье, помимо Б., самого старшего, было еще 6 детей: братья Николай (р. 1925), Юрий (1927-1986), Анатолий (1929-1993) и Геннадий (р. 1937), сестры Валентина (р. 1940) и Александра (р. 1942). Природа наделила его прекрасной памятью, способностями, дружелюбием, общительностью и оптимизмом. В семилетней школе с. Сидорково, где он учился, среди педагогов были потомки декабристов Бестужевых. Со школьных лет он пристрастился к чтению. Уже в 4-м классе ходил в районную библиотеку, находившуюся за восемнадцать километров от деревни. Участвовал в школьных спектаклях по лит. произведениям (играл Алеко в «Цыганах»), которые ставила словесник Варвара Васильевна, и даже играл на скрипке. Принимал участие в работе школьного лит. кружка и писал стихи. После школы Б. окончил Бежецкое пед. училище (1939). Затем добровольно поехал работать на Дальний Восток. С авг. 1939 по июль 1941 - директор неполной средней школы в с. Константиновка Хабаровского кр. Одновременно учился на ист. ф-те Хабаровского учительского ин-та, окончив его в 1942. В 1941 обучался на курсах мл. политруков во Владивостоке. С окт. 1941 по май 1945 - зам. политрука танковой роты, комсорг отдельного арт. дивизиона, арт. полка, помощник начальника политотдела танковой бригады 15-й армии на Дальнем Востоке. В период войны с Японией (1945) - и.о. зам. командира полка по полит. части в составе 2-го Дальневосточного фронта. С мая 1945 по авг. 1948 - пропагандист стрелкового полка, ст. инструктор политуправления армии (1-я ОКА) по соц.-экон. циклу учеб. заведений и курсов. Затем был слушателем ф-та политэкономии Ленинградского высшего воен.-пед. ин-та (ВВПИ) им. М.И. Калинина, который окончил с отличием (1952). После этого обучался в адъюнктуре при ВВПИ. С 1 сент. 1955 - преп., с 1 марта 1957 - ст. преп. каф. полит. экономии ВВПИ. В 1957 уволился в запас в звании майора и переехал в Томск, где его избрали по конкурсу в ТГУ. С 26 июня 1957 по 28 июня 1962 - доц., с 28 июня 1962 по 28 июня 1964 - ст. науч. сотр. (докторант), с 28 июня 1964 по 30 марта 1966 - доц. каф. политэкономии. С 1 сент. 1964 - зам., с 30 марта 1966 - зав. каф. политэкономии. С 1 сент. 1991 - проф. каф. С 23 февр. 1967- по 1 авг. 1983 - ректор ТГУ. Утв. ВАК в учен. звании проф. (1967). По совместительству - преп. ИППК при ТГУ (1995), где читал лекции для преп. вузов Сибири и Дальнего Востока, проходивших в ТГУ стажировку и повышение квалификации. В 90-х гг. Б. читал курс лекций «Введение в рыночную экономику» в Высшей школе бизнеса для директоров предприятий Томска, студентов Рус.-амер. колледжа (Томск) и студентов отд-ния менед-

жеров в Анжеро-Судженске (филиал ГГПИ). В разные годы читал и продолжает читать курсы - политэкономия (с 1993 - экон. теория), цены и ценообразование в СССР, теорет. основы ценообразования, теория ценообразования; спецкурсы - «Экон. потенциал России и его использование», «Актуальные проблемы экон. науки на современном этапе развития об-ва», «Теория соц. рыночной экон.», «Цены и ценообразование», «Актуальные проблемы экон. теории сегодня» и др. Лекции Б., - по словам слушавших их, - это «...сплав науч. глубины, яркой формы изложения и страстной убежденности ученого... всегда связаны с жизнью». Как лектора его отличают эмоциональность, чёткость, лаконичность в формулировке своих мыслей, организованность материала. Основные направления науч. исследований Б. - отношения собственности, производ. отношения в сов. экономике, экон. основы федерализма в России, закономерности развития аграрного сектора, изменение отношения труда и капитала в современной экономике, проблема становления и развития российской экономики. В 50-е и 60-е гг. он занимался главным образом проблемами аграрной теории: вопр. развития системы с. х-ва в СССР, колхозной собственности, экон. связей колхозов с государством, дифференциальной ренты, ценообразования на продукцию с. х-ва, экон. связей между городом и деревней, роли государства в развитии аграрного сектора экономики. 19 окт. 1955 в Ленинграде в совете ВВПИ защитил дис. «Колхозная собственность в СССР, ее возникновение и развитие» на соиск. учен. ст. канд. экон. наук по специальности «полит. экономия» (офиц. оппоненты - проф. К.А. Ларионов и доц. Е.Д. Каганов). В своей работе Б. проследил процесс эволюции развития от зарождения коллективной формы собственности до колхозных форм хозяйствования на земле. Его работа являлась одним из первых исследований в СССР, посвящ. вопр. возникновения и развития колхозной собственности. В нач. 60-х гг. Б. стал инициатором и руководителем разработки исследований в ТГУ по теме «Развитие соц. произв. отношений в период развитого социализма». 27 янв. 1966 в совете экон. ф-та ЛГУ Б. защитил дис. «Экон. связи колхозов с соц. государством и развитие отношений собственности» на соиск. учен. ст. д-ра экон. наук (офиц. оппоненты - профессора Н.Д. Колесов, Г.И. Костромин, Н.Л. Маринков и Г.Р. Романченко). Его исследование было посвящ. экон. связям колхозов с государством. Б. впервые в отеч. экон. науке рассмотрел весь комплекс экон. отношений (производство, распределение, обмен) и проанализировал ценообразование на колхозную продукцию и средства производства, поставляемые колхозам государством. В 70-90-е гг. проблематика его науч. исследований заметно расширилась, что было вызвано потребностями подготовки кадров на каф. широкого экон. профиля (специальность полит. экономия). Поэтому, наряду с исследованием отношений собственности в широком плане, а не только в аграрном секторе, в круг науч. интересов включаются проблемы экон. отношений в целом по нар. х-ву. Среди них вопр. перехода к рыночной системе хозяйствования, мотивации труда и предпринимательской деятельности в рыночной экономике; изменение отношений между грудом и капиталом в совр. экономике, производитель и собственник в рыночной системе, экон. отношения между федерацией и регионами России. Б. принимал участие в работе многих всесоюзн., республ. и регион.

науч. конф.: «Проблемы повышения производительности труда» (М., 1961), «Развитие соц. произв. отношений» (Рязань, 1963), «Развитие произв. сил Сибири» (Новосибирск, 1969), «Проблемы высшей школы» (Воронеж, 1973), «Актуальные проблемы полит. экономии» (М., 1979), «Категория рабочей силы в условиях сов. экономики» (Л., 1980), «АПК как форма перехода к синтезу промышленности и с. х-ва» (Ростов н/Д, 1984), «Соц.-экон. проблемы формирования и развития АПК региона» (Иркутск, 1986), «Предприятия в условиях рыночных отношений» (Кемерово, 1990), «План и рынок» (Л., 1990) и «Высшая экон. школа на пороге XXI в.» (Екатеринбург, 1995); в междунар.: «Формирование трудовой и предпринимательской ориентации в условиях переходной экономики» (Томск, 1997), «100-лет экон. образованию и науке в Сибири» (Томск, 1998) и др. В составе делегации МВО СССР в 1975 выезжал в Канаду, где знакомился с программой «Единство образования и науч. исследований в вузах» (Канада, 1975). Под руководством и при непосредственном участии Б. было проведено исследование по проблеме «Развитие нар.-хоз. комплекса Том. обл. на 1971-1980 гг.» по заказу Госплана РСФСР и одобренное им. Руководил проведением науч.-практ. семинаров со специалистами предприятий и организаций в Томске и район. центрах обл., на которых обсуждались вопр. хозрасчета, экон. политики государства и др. Им была создана науч. школа. Под руководством Б. прошли обучение в аспирантуре каф. политэкономии более 60 аспирантов. Из них около 50 защитили канд. дис., а 15 его учеников - докт. дис. Среди них Е.Д. Сысолятин, В.И. Канов, Э.Т. Ушакова, Е.А. Ерохина, Т.И. Коломиец и др. Его перу принадлежит более 120 науч. работ, из них 6 монографий. Редактировал монографии, сб. ст., материалы науч. конф. Под ред. Б. к нач. 2000 опубликовано 53 науч. изд., не считая учеб. пособий. Являлся зам. гл. ред. многотомного издания «Ист. крестьянства Сибири» (1917-1980). В настоящее время - учен. ред. «Вестн. ТГУ» по экономике. Как ректор Б. много и плодотворно занимался укреплением материальной базы, повышением науч.-пед. уровня преподавателей и науч. сотр. ф-тов и НИИ и на этой основе - уровня подготовки специалистов университетского профиля. В 70-е гг. число д-ров наук, работавших в ТГУ, увеличилось с 50 до 70, а канд. наук соответственно с 375 до 583. К 1980 ТГУ по квалификации науч.-пед. кадров вошел в пятерку лучших ун-тов страны. В период ректорства Б. заметно расширился прием в аспирантуру, которую в 70-е гг. ежегодно заканчивало в среднем 120-130 чел. 12 советов по защите канд. и докт. дис. имели право принимать к защите дис. по 55 специальностям докт. и по 63 специальностям канд. В итоге ТГУ стал признанным центром подготовки науч.-пед. кадров для всей Сибири и Дальнего Востока. С 1970 Б. возглавлял науч.-метод. совет вузов Зап. Сибири, который занимался координацией науч.-метод. работы и повышения квалификации науч.-пед. кадров 53 вузов региона. Открывшиеся в кон. 60-х - нач. 70-х гг. ун-ты в Барнауле, Тюмени, Омске, Кемерове и Красноярске получили из ТГУ для организации их науч.-пед. работы 12 д-ров и 70 канд. наук. Из выпусков аспирантуры ТГУ 1971-1979 гг. 838 канд. наук (80%) было направлено для работы в вузы Зап. и Вост. Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии. В 1980 в вузах Зап. Сибири работали 3 тыс. выпускников ТГУ, в том числе 120 д-

ров и более 1000 канд. наук. Для повышения квалификации преподавателей вузов при ТГУ был открыт (1980) ФПК по 12 специальностям (физика, математика, прикл. математика, теорет. механика, геология, биология, охрана природы, химия, правоведение, филология, история, иностр. яз.). В учеб. планы ФПК включались обязательные курсы по философии, экономике, педагогике и психологии. Наряду с этим ТГУ занимался организацией науч.-исслед. работы студентов и учащихся 200 техникумов (НИРС) Зап. Сибири. В качестве председателя науч.-метод. совета Б. много времени уделял также исследованию проблем развития высшего образования (интеграция науки и образования, гуманитаризация образования, воспитание в учеб. процессе, роль ун-тов в развитии науки и культуры, использование науч. потенциала вузов, науч. и метод. работа кафедр обществ. наук и др.). Он регулярно выступал с докл. на эту тему на коллегиях МВО СССР и РСФСР и с публикациями в сб. министерств, ж. и др. изд. Важную роль в развитии науч. исследований и подготовке кадров сыграло открытие (1968) двух науч.-исслед. ин-тов при ТГУ (прикл. математики и механики и биологии и биофизики), а также 8 проблемных науч.-исслед. лаб. Ботаническому саду был придан статус науч. учреждения 1-й категории. В 60-70-е гг. заметно укрепилась материальная база ун-та. Были введены в строй новое здание Науч. библиотеки, три корпуса для НИИ, спорт. комплекс, стадион ун-та, актовый зал (ныне культурный центр) со столовыми для студентов и преподавателей, 4 общежития для студентов и 1 для аспирантов, построено 4 многоквартирных жилых дома для преп. и науч. сотр., детский комбинат (пл. Южная), реконструирована (фактически заново построена) тропическая оранжерея Ботсада, открыт санаторий-профилакторий для студентов и преп., построен спортивно-оздоровительный лагерь на р. Оби (р-н Киреевска) для студентов и преп., реконструированы или заново построены науч.-исслед. и учеб.-практ. базы ун-та на оз. Шира (Хакасия), на леднике Актру, на р. Оби. Вместе с этим было значительно обновлено оснащение оборудованием, приборами и техн. средствами лаб. и учеб. классов. Был открыт Вычисл. центр, в процессе преподавания нашла применение телевизионная техника и др. В годы ректорства Б. имел обыкновение вникать во все мелочи хоз. жизни ун-та, посещать лекции и экзамены (он побывал на лекциях всех проф., работавших в то время в ТГУ). Многогранной была и его обществ. деятельность. Он состоял в КПСС (1943-1991). В период учебы в ВВПИ избирался секретарем парторганизации курса (1948-1952). Во время работы в ТГУ - секретарь парткома ун-та (1965-1967), член Том. горкома и обкома КПСС (1968-1983), депутат Том. облсовета (1967-1971) и горсовета (1975-1984) депутатов трудящихся. Был делегатом XXIV съезда КПСС (1971). Член Республ. комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и науч. учреждений РСФСР (1975-1985). Делегат XIV съезда профсоюзов СССР (1968). Руководил работой науч. семинара каф. обществ. наук ТГУ и городского семинара преп. политэкономии вузов Томска (1966-1992). Председатель совета каф. обществ. наук (на правах совета ф-та) ТГУ (1968-1992). Председатель совета по защите докт. и канд. дис. при ТГУ (1968-1994). В настоящее время - член дис. совета по защите дис. на соиск. учен. ст. д-ра экон. наук ТГУ. В 70-80-х гг. возглавлял Проблемный совет МВО РСФСР

«Соц.-экон. проблемы развития Сибири и Дальнего Востока». Председатель Зап.-Сиб. сектора НИРС (1970-1983) и комиссии СО АН СССР по программе «Образование и кадры в Зап. Сибири» (1980-1983). Председатель Зап.-Сиб. секции науч. совета по развитию произв. сил (секция наука и образование) при АН СССР. Зам. председателя Головного совета МВ и ССО РСФСР по политэкономии. Председатель науч.-метод. совета вузов Зап. Сибири (1970-1983). Входил в состав науч.-метод. совета МВО РСФСР и являлся членом совета унтов СССР при МВО СССР. Принимал участие в работе многих комиссий этих и других органов МВО по разработке учеб. планов, программ. В качестве председателя министерской комиссии проверял работу Ленинградского, Горьковского (Нижегородского), Новосибирского, Петрозаводского и Калининского (Тверского) унтов. Член учен. совета СО АН СССР (1970) и президиума Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание». Руководитель городского и университетского науч.-метод. семинаров по политэкономии для преп. вузов (1967-1992). Председатель Том. обл. отд-ния Науч.-экон. об-ва (НЭО) РСФСР. Внештатный лектор по экон. проблемам Том. обкома КПСС (1966-1992). Член облсовета Том. отд-ния Пед. об-ва РСФСР (1981). Член правления экон. об-ва Том. обл. Член совета старейшин города Томска (1998). Активно участвовал и продолжает участвовать в пропаганде и популяризации экон. знаний. В 70-80-е гг. читал лекции в обл. ун-те марксизма-ленинизма, перед населением города и обл., участвовал в «Днях профессора», выступал по радио и на телевидении на экон. темы. В 1993 на томском телевидении вел цикл телепередач «Учиться рынку». Выступал с лекциями в Барнауле, Кемерове, Омске, Тюмени, Якутске и ряде др. городов Сибири. Имеет нагрудные знаки: «25 лет Победы в Вел. Отеч. войне» (1970), «За отличные успехи в работе» (1972), «Отличник Гражданской обороны СССР» (1974), «За активную работу» (1988). Засл. деятель науки РСФСР (1976), д. чл. АГН (1994). Почетный д-р ТГУ (1995). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2001). Б. присущи интеллигентность, человечность, доброжелательность, умение видеть в человеке то, чего сам он не видит, убеждать собеседника, объединять вокруг себя заинтересованных людей. Оптимист по натуре, он заражает оптимизмом всех, кто с ним соприкасается. Удивляет способностью гармонично сочетать самые разнообразные виды деятельности - пед., науч., адм. и обществ. Женат на Наталье Семёновне (дев. Зятина, р. 1918). Их дети: Тамара (р. 1941) - канд. ист. наук, доц. каф. новой и новейшей истории и междунар. отношений ист. ф-та ТГУ и Юрий (1945-1992) - подполковник ФСБ РФ. Оба выпускники ТГУ. Один из внуков Б. - Илья Сергеевич Фоминых (р. 1968) - канд. юрид. наук, доц. Юрид. ин-та ТГУ.

Награды: орден Ленина (1981), орден Октябрьской Революции (1971), орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красного Знамени (1967), орден Красной Звезды (1945); медали «За боевые заслуги»(1947), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.»

(1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «За победу над Японией» (1945), «Ветеран труда» (1985), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Зап. Сибири» (1988), «30 лет Сов. Армии и Флота» (1948), «50 лет Вооруженных Сил СССР (1967), «60 лет Вооруженных Сил СССР (1978), «70 лет Вооруженных сил СССР (1988), «В память 250-летия Ленинграда» (1957).

Соч.: Экон. основы дифференциальной ренты при социализме // Тр. ВВПИ. 1956. Т. 11; Соц. система с. х-ва. Л., 1956; Обществ. фонды колхозов. Томск, 1960; Ленинские принципы экон. отношений между городом и деревней. М., 1961; Колхозная собственность и перспективы ее развития. Томск, 1962; Сочетание обществ. и личных интересов в колхозах. Томск, 1962; Экон. стимулирование производства и материальная заинтересованность работников. Барнаул, 1967; Экон. связи колхозов с государством. Томск, 1968; О развитии гуманит. образования. Новосибирск, 1969; Совм. в М.П. Евсеевым. Организация науч. работы в вузе на кафедрах обществ. наук. М., 1970; Об интеграции науки и образования. М., 1973; О совершенствовании университетского образования и роли ун-та в развитии науки и культуры. Воронеж; 1973; Использование товарных отношений в подъеме экономики колхозов. М., 1973; Эффективнее использовать науч. потенциал вузов. Л., 1978; К вопр. о системе категорий и законов полит. экономии. М., 1979; Томский ун-т накануне 100-летия. Томск, 1980; О проблемах развития высшей школы Сибири. Новосибирск, 1963; Агропромышленный комплекс как форма перехода к синтезу промышленности и с. х-ва. Ростов н/Д, 1984; Соц.-экон. сущность интенсификации обществ. производства и ее особенности в условиях Сибири. Томск, 1985; Система ведения с. х-ва и ее особенности в современных условиях. Новосибирск, 1986; Воспитательная функция учеб. процесса. Томск, 1988; Собственность и формы ее реализации. Томск, 1988; Ускорение соц.-экон. развития страны: необходимость и возможность. Томск, 1988; Совр. экон. мышление и его формирование, Томск. 1989; Собственность и соц. рынок. Л., 1990; Цена в рыночных отношениях предприятия. Кемерово, 1990; Формы реализации обществ. собственности на средства производства. Новосибирск, 1990; Крестьянство и с. х-во Сибири (1960-1980 гг.): Т.5, гл. 3, § 4; гл.2, § 1, гл.4. Новосибирск, 1991; Производитель и собственник в рыночной экономике. Томск, 1993; Федерализм и отношения собственности в России. Томск, 1996; Мотивация трудовой и предпринимательской деятельности. Томск, 1997; Инвестиционный кризис в России. Томск, 1998; Собственность в совр. экономике. Томск, 1998; 100 лет экон. образованию и науке в Сибири (1898-1998 гг.). Гл. 3: Экон. образование и теорет. исследования экономистов ун-та (1950-1980 гг.). Томск, 1998; Экон. теория в совр. образовании. Томск, 1999.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.П. Бычкова); Селов Ф. Мастерство лектора // За сов. науку. 1959. 30 дек.; Богатство музыкальной культуры - народу // Сов. музыка. 1973. № 11; Бурмакин Э.В. Биография А.П. Бычкова // Любимый город. Но-

восибирск, 1979; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Могильницкая К. Слово учит и убеждает // За сов. науку. 1985. 25 апр.; Фролов Е. Поверив истиной судьбу... // Красное знамя. 1991. 13 февр.; Севастьянов А. Альма-матер чествовала мэтра: Проф. Александр Бычков стал обладателем титула «Почетный д-р ТГУ» // Том. вести. 1995. 2 июня; Ларионова Н. 17 лет - рекордный срок для ректора // Alma Mater. 1995. 9 июня; Коломиец Т., Литовченко А. Талант - это труд // Там же. 1996. 9 февр.; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997; Могильницкая К., Сахарова З. Высшее экон. образование в Сибири вступает в свой второй век // Рос. экон. ж. 1998. № 6; Коломиец Т. Ун-т стал его судьбой // Alma Mater. 2001. 14 февр.; Выгон С. Александр Бычков: «Мое богатство - не года, а дела» // Красное знамя. 2001. 13 февр.; К 80-летию Александра Петровича Бычкова: Биогр. очерк. Томск, 2001.

БЮЛЕР Георгий Александрович

(22 апр. /5 мая/ 1911, Уфа - 30 сент. 1978, Томск) - профессор кафедры математической физики.

Дед Б., родом из Швейцарии, переселился в Россию в перв. пол. XIX в., где устроился мастером сыроварения. Его отец, Александр Данилович (1866-1942), после окончания ремесленной школы в Симбирске работал техником на строительстве мелких

предприятий по переработке с.-х. сырья. С 1906 по 1914 служил управляющим винокуренным заводом в с. Подлубово Уфимской губ. В 1914 он вместе с семьей переехал в с. Давлеканово, где устроился зав. складом с.-х. машин. С 1920 по 1922 - уполномоченный Уфимского губсовнархоза по ремонту мельниц, затем заведовал тракторной базой в с. Давлеканово. После 5-летнего перерыва, вызванного болезнью ног, он до выхода на пенсию (1932) работал техником-строителем в совхозах БАССР и Куйбышевской обл. Мать Б., Лидия (?-1943), занималась воспитанием 8 детей. Помимо него, в семье было еще 5 братьев (Вольдемар, Александр, Генрих, Даниил и Эдуард) и две сестры (Софья и Лидия). Александр и Генрих (окончил ТИИ) были в 1937 высланы в Швейцарию, как имевшие швейцарское гражданство, а Даниил и Вольдемар в 1938 арестованы органами НКВД. Даниил был сослан в Магадан и реабилитирован в 1954, а старший брат Вольдемар (1896-1938), до ареста служивший начальником ПВО г. Москвы в звании комбрига, был обвинен в участии в военно-фашистс-

ком заговоре, по приговору ВКВС СССР от 2 апр. 1938 расстрелян (в 50-х гг. реабилитирован). Б. по окончании школы (1928) переехал в Москву, где в то время жил его брат Вольдемар, и на следующий год успешно выдержал вступительные экзамены в Моск. высшее техн. училище, но не был принят за отсутствием вакантных мест. В поисках заработка уехал по контракту на Сев. Урал, где в марте 1930 устроился буровым рабочим на станке «Интербор» в Чердынскую разведочную партию (г. Чердынь Березниковского р-на Уральской обл.). В сент. того же года был переведен буровым рабочим на станке Вирт и с янв. 1931 ст. буровым рабочим (пом. мастера) на станке «Сулливан» Р2 в Усть-Боровский отряд Соликамской партии. Приехав в сент. 1931 в Томск, он поступил на мех.-мат. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ. Будучи студентом, принимал активное участие в обществ. работе и был отмечен почетным адресом ударника за хорошую работу по ликвидации неграмотности. В 1936 с отличием окончил ун-т, получив квалификацию «науч. сотр. 2-го разряда в области математики и преподавателя вуза и втуза, а также преподавателя техникумов, рабфаков и ст. классов средней школы». С 10 нояб. 1936 по 1 февр. 1937 - инспектор-методист Том. отд-ния Ин-та повышения квалификации инж.-техн. работников и хозяйственников НКМП. В 1937/38 уч. г. по совместительству преподавал математику в средней школе № 6. С 1 февр. по 13 сент. 1937 - лаборант, затем асс. каф. мат. анализа ТГУ. Одновременно с 1 сент. 1937 по 15 марта 1938 - мл. науч. сотр. НИИММ при ТГУ. Вел практ. занятия со студентами физ.-мат. ф-та по аналит. геометрии, анализу, теории вероятности, теории аналит. функций и специальным функциям. В конкурсе 1939/40 уч. г. на лучшее практ. занятие был удостоен второй премии ТГУ. С 1 янв. 1942 по 1 сент. 1957 - доц. каф. общей математики. С 1 окт. 1945 по 20 марта 1946 - зам. декана физ.-мат. ф-та. С 1 сент. 1958 по 31 янв. 1958 Б. прошел подготовку на курсах по вычисл. математике при МГУ. С 1 сент. 1957 по 1 окт. 1960 заведовал вновь открытой каф. прикл. и вычисл. математики мех.-мат. ф-та ТГУ. В Том. ун-те при его активном участии была начата подготовка специалистов по вычисл. математике. Уже в 1959 было подготовлено 23 человека по новой специальности. С 17 дек. 1962 по 25 авг. 1965 - ст. науч. сотр. лаб. № 3 спец. отдела СФТИ. С 1 сент. 1965 - доц., с 3 июня 1970 по 4 июля 1977 - проф. (утв. ВАК 11 июля 1973), с 1 сент. 1977 по 2 окт. 1978 - проф.-консультант каф. мат. физики физ.-техн. ф-та. Читал ряд общих и спец. курсов: мат. анализ I и мат. анализ II, уравнения мат. физики, интегральные уравнения, приближенный анализ, методика элементарной математики, методы вычислений, прямые методы мат. физики и др. Его тщательно продуманные и методически совершенные лекции всегда пользовались у студентов громадной популярностью и были образцом, на котором учились молодые преп. Сам Б. был одним из любимейших лекторов. Он умел пробуждать у студентов интерес к науч.-исслед. работе. Семинары, которыми он руководил, посещали преп., студенты ф-та и сотр. НИИПММ. Б. был человеком поразительной деликатности, скромности и доброты. Он обладал мат. талантом, огромной работоспособностью, высокой взыскательностью к труду ученого. Внимательно следил за новинками науч. лит., свободно читая на нем., фр. и англ. яз. Основное направление его науч. работы было связано с исследованиями

в области мат. физики. Интерес к занятиям математикой у Б. проявился еще в студ. годы. Он вместе с Б.А. Фуксом, И.М. Митрохиным, А.А. Темляковым, Е.П. Аравийской и П.П. Куфаревым и др. участвовал в работе семинара по функциям многих комплексных переменных, которым руководил проф. С.Б. Бергман. Под руководством Бергмана Б. выполнил дипломную работу «Некоторые вопр. теории функций двух комплексных переменных мероморфных в единичном бицилиндре». В своей работе он применил методы Неванлинны для изучения функции двух комплексных переменных мероморфных в единичном бицилиндре аналогично тому, как это было сделано в работе С. Бергмана «Composito Mathematica». По рекомендации Бергмана она была напечатана в «Изв. НИИММ при ТГУ» (1938. Т. 2. Вып. 2). 4 июня 1941 в совете ТГУ Б. защитил дис. «Интегральные представления функций Матье третьего рода» (офиц. оппоненты - проф. П.П. Куфарев и доц. В.И. Соболев) на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Вплоть до начала 60-х гг. он занимался решением краевых задач электромагнетизма, а с 1962 - задач теплопроводности. В 1969 Б. защитил дис. «Решение избранных задач электромагнитной дефектоскопии и теплопроводности» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 10 нояб. 1972). Вместе с П.С. Соломиным Б. исследовал напряженно-деформированное состояние тел сложной формы при действии различных нагрузок, в том числе температурных. В процессе исследования использовались конечно-разностные методы, методы конечного элемента и методы интегральных уравнений. Б. одним из первых понял наступление эры ЭВМ и стал крупным специалистом в области вычисл. математики. Он выступил с докл. на ряде конф.: 1-3-й Сиб. конф. по математике и механике (Томск, 1960, 1962, 1964), Всесоюзн. конф. по вычисл. математике (Москва, 1959, 1965), 1-й Всесоюзн. конф. по электромагнитным методам контроля (Москва, 1973) и др. Его перу принадлежат более 50 науч. ст., большая часть из которых относится к области мат. физики и приложений методов мат. физики к решению краевых задач теплопроводности и электромагнетизма для слоистых тел простейшей формы. Б. являлся членом объединенной секции математики, механики и астрономии Науч.-техн. совета МВ и ССО СССР и РСФСР. Входил в состав совета по присуждению учен. ст. по математике и механике. Вел большую работу с учащимися и учителями Томска, руководил мат. кружком. При его активном участии на протяжении многих лет проводились городские и сиб. мат. олимпиады для учащихся старших классов. Активно занимался обществ. работой. В 1939-1941 являлся председателем цехового комитета кафедр математики, механики и астрономии. В послевоенные годы избирался членом партбюро ф-та, метод. комиссии, профбюро, назначался куратором студ. группы, избирался членом цехкома СФТИ, членом ревизионной комиссии и членом месткома ТГУ (1944-1948). В 1959 вступил в КПСС (с 1959). За хорошую учеб., науч. и обществ. работу был многократно отмечен грамотами и приказами по ун-ту, два раза был премирован как ударник. Был женат на Луковской Тамаре Артемьевне (1922-1993), ст. преп. каф. высшей математики ТПИ. Их дети: дочь Ольга (в замужестве Долматова, р. 1945), окончила АВТФ ТПИ, работает на каф. экономики ТПУ, и сын Игорь (1947-1993).

***Награды:** медаль «За доблест-*

ный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Многослойное цилиндрическое тело в продольном переменном поле // Тр. СФТИ. Вып. 26. 1949; Цилиндрический проводник произвольного сечения в плоском периодическом поле // Учен. зап. ТГУ. 1955. Вып. 25; Магнитное поле дефектов, обтекаемых постоянным током // Дефектоскопия. 1965. № 3; О вычислении напряженности магнитного поля неоднородной пластинки в поле системы линейных токов // Тр. СФТИ. 1970. Вып. 52; О применении интегралов Фурье к решению задач и магнитостатики и магнитодинамики // Там же; К вопр. о решении нелинейной задачи теории скинэффекта // Изв. вузов. Физика. 1972. № 2; Вычисление полного поля в движущейся плите // Докл. I Всесоюзн. конф. по электромагнитным методам контроля. М., 1972; Совм. с П.С. Соломиным. Квазистационарная задача термоупругости в двухслойном полом шаре // Проблемы гидродинамики и теории упругости. Томск, 1973; Совм. с И.Е. Наумкиным, М.А. Тынкевич. Применение методов мат. физики к решению задач электромагнитной дефектоскопии. Томск, 1974.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 23; Оп. 29. Д. 458; Васенин И. 40 лет в строю // За сов. науку. 1971. 13 мая; Аравийская Е., Вилюнов В., Куваев М., Малаховская Р., Воробейчиков Э., Кан В и др.: Памяти товарища: Некролог // Там же. 1978. 12 окт.; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993.

ВЕРГУНАС Фелициана Игнатьевна

(15 /28/ марта 1911, Томск - 7 июня 1980, Москва) - профессор кафедры общей физики.

Отец В., Игнатий Казимирович (1875-1947), многие годы работал на ж. д. (ст. Томск-II) в качестве проводника и электромонтера. Был членом ВКП(б) с 1924. Ее мать, Эмилия Андреевна (1887-1967), занималась домашним х-вом. В. в 1927 окончила трудовую школу 2-й ст. в Томске (1927) и поступила на физ.-мат. ф-т ТГУ. Среди ее учителей были профессора Ф.Э. Молин, В.Д. Кузнецов и др. В 1931 она окончила физ.-мех. отдние по специальности «исследование материалов», получив квалификацию «науч. работник в области приложения физики к исследованию материалов». С 1 нояб. 1931 - аспирант по специальности «физика твердого тела». В 1932 в связи с включением Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ) в систему ТГУ она была переведена аспирантом в рентгеновскую лаб. СФТИ. Специализировалась в области физи-

ки атомного ядра. Одновременно вела практ. и семинарские занятия по курсу общей физики и строению материи на физ.-мат. ф-те. По окончании аспирантуры с марта 1935 - ст. науч. сотр. ин-та. С 1931 - асс., с 27 марта 1938 - доц. каф. общей физики (утв. ВКВШ в янв. 1939). С 1 сент. 1956 по 30 авг. 1957 - зав. каф. общей физики. Утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. общей физики 23 февр. 1957. С 1946 - зав. лаб. электронных явлений СФТИ. В ТГУ читала курс общей физики и спецкурсы - «Электронные явления», «Теория кристаллической решетки», «Радиоактивность», «Люминесценция». Ее лекции отличались глубоким науч. содержанием, четкостью и последовательностью в изложении материала. Большое внимание В. уделяла достижениям отеч. науки. Начала заниматься науч. работой еще в студ. годы. Вела исследования в области ядерной физики (рассеяние быстрых электронов ядрами). В 1934 выступила с докл. на краевой науч. конф. физиков. В ЛФТИ, куда В. командировалась в 1936, она под руководством проф. И.В. Курчатова выполнила исследование действующего сечения при столкновении нейтронов с протонами. 15 мая 1937 в совете ТГУ защитила дис. «Столкновение нейтрона с протонами» (офиц. оппоненты - профессора П.С. Тартаковский и Д.Д. Иваненко) на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Ее работа была посвящ. определению энергии нейтронов различных групп, а также измерению их длины свободного пробега. В дис. содержалось детальное изложение теорет. и эксперим. исследований в этой области, описание и изучение счетчика частиц с большой разрешающей силой, изложение и анализ результатов собственных экспериментов. Ею был проведен вдумчивый и серьезный анализ метода определения энергии нейтронов по поглощению в боре, для чего использовался тиратронный счетчик Гейгера - Мюллера. Интересными были ее наблюдения над рассеянием, которое, по мнению В., обусловлено «трансформацией нейтронов». Впоследствии В. переключилась на изучение энергетических уровней в кристаллофосфорах. Во время Вел. Отеч. войны она успешно работала над выполнением заданий промышленности: занималась усовершенствованием электромедицинской лечебной аппаратуры. Разработанная ею аппаратура для комбинированного люминесцентного анализа минералов в ультрафиолетовых и катодных лучах была внедрена в геол. партиях геол.-развед. трестов Зап. Сибири. В 40-е гг. она продолжила начатые в СФТИ еще в 30-е гг. под руководством профессоров П.С. Тартаковского и В.М. Кудрявцевой исследования фотоэлектрических явлений в кристаллах, сформировав направление в изучении люминесценции кристаллофосфоров. Совм. со своими сотр. В. существенно уточнила теорию температурного гашения люминесценции кристаллофосфоров. С учетом энергетического спектра примесных центров цинксульфидных фосфоров были даны объяснения ряду особенностей в температурных зависимостях их свечения. В начале 50-х гг. под ее руководством в СФТИ были начаты одни из первых в стране работы по изучению сульфида цинка. В результате интенсивных исследований были выявлены критерии двух известных к тому времени разновидностей фотодиэлектрического эффекта - истинного изменения диэлектрической проницаемости кристаллов за счет поляризации дефектных центров и кажущегося изменения за счет фотопроводимости. Помимо этого, ею и П.Е. Рамазано-

вым был выявлен и изучен новый механизм фотодиэлектрического эффекта, связанного с ограниченным перемещением свободных зарядов по центрам захвата. В. выступала неоднократно с докл. в Физ. ин-те АН СССР (Москва), которые получили высокую оценку акад. С.И. Вавилова. В лаб. электронных явлений СФТИ, которой руководила В., изучалось послесвечение, т.е. законы затухания люминесценции после выключения возбуждающего света. Путем параллельных оптических и электрических исследований выявлялись уровни локализации, на которых запасаются электроны при возбуждении фосфоров. Изучались также явления электролюминесценции, т.е. явления свечения кристаллофосфоров, или полупроводников, под действием переменного электрического поля. Лаб. занималась также практ. применением люминесценции. В частности, на изделиях Том. шарикоподшипникового завода ГПЗ-5 было выявлено, что метод люминесцентной дефектоскопии дает возможность контролировать качество выпускаемой продукции более быстро и надежно, чем визуальный просмотр. Лаб. изготавливала для геол. партий приборы для экспрессного определения полезных минералов в шлихах. Были также разработаны экспрессные люминесцентные методы определения всхожести семян. 26 нояб. 1954 в совете ТГУ В. защитила дис. «Температурное тушение излучения цинксульфидных фосфоров и затухание послесвечения в области тушения» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора Н.А. Прилежаева, А.А. Воробьев, В.Н. Кессених; утв. ВАК 25 февр. 1956). В работе, явившейся итогом многолетнего труда, на основе изучения большого эксперим. материала она предложила новое объяснение механизма тушения излучения цинксульфидных фосфоров. Разработанная В. и ее ученицей Н.Л. Гастинг теория давала возможность глубже познать явление люминесценции кристаллофосфоров и более осознанно управлять этими процессами при изготовлении люминофоров. Много внимания В. уделяла подготовке науч. кадров (30-е гг.). В 40-50-х гг. она руководила науч. студ. физ. кружком. Избиралась председателем профкома, членом профбюро СФТИ. Была членом предметной комиссии, председателем физ. секции науч.-техн. кружка. Входила в состав редколлегии стенгазеты, работала агитатором среди населения. Состояла в Об-ве по распространению полит. и науч. знаний и нередко выступала с науч.-попул. лекциями по актуальным проблемам физики перед жителями города и обл. После отъезда из Томска заведовала каф. общей физики радиофиз. ф-та Горьковского ун-та. В 1963 переехала в Москву - в Электронный центр (Зеленоград), где работала зав. лаб. Ин-та микроприборов Министерства электронной промышленности СССР. Была замужем за К.А. Водопьяновым, проф. ТГУ. Их сын, Водопьянов Лев (р. 1931), окончил в 1954 МГУ по специальности «физика». В настоящее время работает в Физ. ин-те им П.Н. Лебедева РАН в должности ведущего науч. сотр., д-р физ.-мат. наук, проф.

Награды: орден «Знак Почета» (1953); медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Позитрон: Обзор // Тр. 1-й краевой конф. физиков Зап. Сибири. 1934. Вып. 1; Температурное гашение фотолюминесценции окиси цинка // ДАН. 1947. Т. 57. № 1; О стат. точности счетчиков света // Тр. СФТИ. 1947. Т. 7. Вып. 2; Совм. с В.М. Кудрявцевой, Н.Л. Гастинг. Аппаратура для комбинированного

люминесцентного анализа минералов в ультрафиолетовых и катодных лучах // Там же; Темновая проводимость окиси цинка // Там же. 1947. Вып. 24; Тепловая проводимость йода // Учен. зап. ТГУ. 1947. № 5; Совм. с Ф.Ф. Гавриловым. Зависимость интенсивности люминесценции окиси цинка от интенсивности возбуждения // Тр. СФТИ. 1947. Вып. 24; Изучение энергетических уровней кристаллофосфоров путем исследования их оптических и электрических свойств // Там же. 1948. Вып. 27; Теория миграции дыр и температурное гашение лимиесценции кристаллофосфоров // Там же. 1950. Вып. 30; 1948; Спектры люминесценции окиси цинка // ЖЭТФ. 1948. Т. 18. Вып. 2; Зависимость относительного квантового выхода люминесценции ZnO от длины волны возбуждения // ДАН СССР. 1948. Т. 59. № 7.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 15. Д. 563; Оп. 29. Д. 58; Вергунас Ф. Наш перспективный план // За сов. Науку. 1956. 8 апр.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

ВИЛЮНОВ Владимир Никифорович

(30 марта 1930, Бийск Алтайского кр. - 24 июня 1992, Томск) - профессор кафедры математической физики.

Его отец, Никифор Алексеевич (1903-1948), родом из крестьян Том. губ., в 1916 окончил 2-классную сельскую школу. После неудавшейся попытки поступить в среднее учеб. заведение он с 1920 работал в системе кооперации. В 1930-1933 - гл. бухгалтером Бийского отд-ния Госбанка, а

затем в той же должности в Нарымской окружной конторе Госбанка (Колпашево). В 1935 из-за болезни матери В. семья переехала в Томск, где отец устроился в местное отд-ние Госбанка, а с 1944 по 1948 работал в Том. обл. конторе Госбанка в должности гл. бухгалтера. Мать В., Александра Максимовна (дев. Баранова, 1903-?), родом из Бийска, с 1924 по 1935 была учительницей начальной школы, с 1935 по 1941 находилась на инвалидности, а с 1941 работала ст. бухгалтером в Промбанке (Томск). С 1938 по 1943 В. учился в средней школе № 6 Томска. В 1943 перешел в среднюю школу № 9, которую окончил в 1948. В том же году поступил на спец. отдние физ. ф-та ТГУ и окончил его по специальности «баллистика» с квалификацией науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе (1953). Среди его учителей были Н.Г. Туганов, П.П. Куфарев, Е.Д. Томилов, М.С. Горохов, Г.И. Назаров, П.А. Петров и др. Руководителем его дипломной работы был доц. С.А. Бетехтин. С 1 сент. 1953 - науч. сотр., затем ст. науч. сотр. спецотдела Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). С 1 дек. 1956 - аспи-

рант каф. прикл. газодинамики. Во время обучения в аспирантуре выполнял пед. поручения на каф. С 1 дек. 1959 - асс., с 3 нояб. 1962 - доц. спецкаф. № 1 (внутренней баллистики, позднее прикладной газовой динамики и горения). Утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. «мат. физика» 25 марта 1964. С 3 окт. 1963 по 1 мая 1965 - зав. каф. мат. физики. С сент. 1964 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1966 - доц., зав. каф. мат. физики физ.-техн. ф-та ТГУ. Проф. с 28 июня 1967 (утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «мат. физика» 24 сент. 1969). По совместительству - науч. руководитель отдела газовой динамики и физики горения Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики (НИИПММ). Читал курсы - хим. кинетика; макроскопическая кинетика; хим. газодинамика; внутренняя баллистика ракет; теория горения и зажигания твердого топлива. Его лекции отличались глубиной и ясностью изложения. Как лектор он обладал способностью излагать сложные вопр. максимально просто. Удачно соединял теорет. и эксперим. материал. Умел завоевывать внимание аудитории, «зажечь» слушателей, тем самым побуждая их мысль. В. оперативно включал в «арсенал» лекций все новое, появившееся в отеч. и зарубежной науке. Щедро делился своими идеями и знаниями с многочисленными учениками и коллегами. Имел обыкновение возить своих аспирантов на всевозможные науч. конф., где его подопечные не только приобщались к самым новым достижениям науки, но и имели возможность увидеть уровень современных требований. Это позволяло им довольно быстро защищать канд. дис. Первые работы В. были посвящ. решению ряда проблем газовой динамики. 18 мая 1962 в объединенном совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам при ТГУ защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Его диссертационное исследование было посвящ. зажиганию и горению твердых веществ. Позже, с развитием исследований в области ракетодинамики, круг его науч. интересов распространяется на ряд разделов хим. физики. Именно на стыке этих науч. направлений В. и его учениками получены фундаментальные результаты, нашедшие применение в решении многих прикл. задач. Работы В. по искровому зажиганию высоко ценил акад. Я.Б. Зельдович. Им была разработана теория турбулентного горения конденсированных веществ, получившая всеобщее признание. Исследования В. сыграли важную роль в теории зажигания, а разработанный им оригинальный адиабатический метод позволил решить ряд новых задач макрокинетики. Теорет. разработки в области механики реагирующих сред позволили В. развить газодинамическую теорию проектирования высокоэнергетических тепловых машин. В области эрозионного горения остался «параметр Вилюнова». В 1967 в объединенном совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. специальностям при ТГУ защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 24 янв. 1969). Она охватывала область применения хим. газодинамики к конкретным изделиям (офиц. оппоненты - профессора Б.А. Райзберг, П.П. Куфарев и Г.И. Назаров). В. - создатель науч. школы по газовой динамике, зажиганию и горению реакционноспособных сред в ТГУ, которая является признанным науч. центром страны. Им был разработан мат. аппарат для совместного решения задач газовой динамики, горения и теплообмена, который послужил основой для мат. моделирования сложных физ.-хим. процессов, протекающих в

тепловых и энергетических машинах различного назначения, хим. реакторах, газовых магистралях. В. осуществлял вместе с Е.А. Козловым науч. руководство 10-м отделом НИИПММ (газовая динамика и физика взрыва) и по совместительству заведовал отделом. Отдел занимался теорет. и эксперим. исследованиями процессов воспламенения и горения искусственных и естеств. горючих материалов, газовой динамики продуктов горения в широком диапазоне исходных компонентов и внешних факторов. Одновременно он осуществлял вместе с А.Н. Скорик науч. руководство лабораторией № 11 ин-та, где велись теорет. и эксперим. исследования влияния состава, технол. факторов и внешних условий на закономерности воспламенения и горения, влияния на горение больших перегрузок и факторов космического пространства. Появление совр. вычисл. машин позволило проводить мат. моделирование в широких диапазонах физ. величин и создавать методы проектирования систем. На основе работ В. сложились два науч. направления в численных исследованиях газодинамики, горения и теплообмена. Одно из них развивал В.М. Ушаков со своими учениками И. Г. Русяком, М. И. Мухаметовым и др. Ими уточнена и развита мат. модель газодинамических и тепловых процессов, связанных с самим процессом горения и течением продуктов горения в замкнутых с быстроизменяющимися объемами областях, разработаны для нее численные методы решения. Э. Р. Шрагер (1970), Е. А. Козлов (1978) и др. под руководством В. развивали второе направление - численное исследование процессов газодинамики, горения и теплообмена в полузамкнутых объемах. Большой объем исследований был посвящ. анализу и выбору разностных схем повышенного порядка точности. Необходимо отметить, что мат. моделирование совокупности таких сложных и взаимосвязанных процессов, как нестационарное течение газов и горение конденсированного вещества, невозможно без знания конкретных физ. величин, которые могут быть определены только из опыта. К таким величинам, напр., можно отнести закон скорости горения конденсированного вещества и его зависимость от различных факторов, встречающихся в технике. В последние годы жизни В. активно распространял методы теплового зажигания и горения на задачи хим. технологий и энергетических реакторов. В это время под его руководством на каф. и в лаб. НИИПММ велись фундаментальные теорет. исследования процессов горения конденсированных веществ, создавалась эксперим. база, решались практ. задачи отработки энергетических реакторов. Он автор более 200 науч. публикаций, в том числе 3 монографий. Одна из них, «Теория зажигания конденсированных веществ» (М.: Наука, 1984), сразу же стала библиогр. редкостью. Им также опубликовано несколько учеб. пособий. Работы В. отличаются наглядным представлением физ. картины исследуемых процессов, определением их характерных масштабов, высоким мат. уровнем. Имел несколько авторских свидетельств на изобретения. Под его науч. руководством было защищено около 40 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук Е.А. Козлов, В.А. Архипов, Э.Р. Шрагер, И.М. Васенин, Г.Р. Шрагер, А.А. Глазунов, В.М. Ушаков. В. был организатором и членом оргкомитетов многих всесоюзн. и регион. конф. и школ по механике, редактировал различные науч. изд., был зам. председателя науч. совета АН СССР по горению, членом

редколлегии ж. АН СССР «Физика горения и взрыва». В. принимал активное участие в реализации реформы высшей школы и перестройки учеб. процесса. При его участии в ТГУ была начата подготовка специалистов для предприятий Министерства металлургии и МКТК «Термосинтез», организованы филиал каф. в НПО «Алтай» и конструкт.-технол. бюро, заключен ряд кадровых договоров с предприятиями отраслей. В 1957-1959 науч. работники и руководство спецотдела и спец. отд-ния энергично и быстро стали осваивать новые направления работы и устанавливать творческие связи и сотрудничество с предприятиями и науч.-исслед. ин-тами страны через крупные работы по хоз. договорам. На этой основе укреплялась и обновлялась материальная база, необходимая для проведения исследований. Одним из первых шагов в этом деле была поездка в 1959 группы ученых (М.С. Горохов, А.Д.Колмаков и В.) в Москву, в ходе которой была достигнута договоренность об участии спецотдела СФТИ в выполнении крупных работ совм. с отраслевыми науч.-исслед. ин-тами (НИИ-130, НИИ-9). Это позволило выйти из вынужденной науч. изоляции спецотдела, связанной со сменой направления работ. В апр.-мае 1961 и февр. 1962 В. побывал в Ин-те хим. физики АН СССР (Москва), где принял участие в работе межинститутской конф. В сент. - окт. 1973 был участником Всесоюзн. конгресса по процессам горения и хим. технологии и металлургии (Москва, Ереван и Баку). В апр. 1975 участвовал в работе Всесоюзн. школы-конф. по теории горения. Являлся зам. председателя науч. совета АН СССР по проблеме «Теорет. основы процессов горения», членом президиума науч.-метод. совета при Минвузе СССР по подготовке специалистов по специальности 0542, постоянным членом оргкомитета всесоюзн. школ и симпозиумов по горению. Входил в редколлегию ж. «Физика горения и взрыва». Наряду с многогранной науч.-пед. деятельностью В. вел большую обществ. работу. Состоял в КПСС с 1965. Избирался членом партбюро, председателем профбюро ф-та, депутатом Кировского райсовета депутатов трудящихся XI и XII созывов. В 1980-1988 - член парткома ун-та, затем член кадровой комиссии и инструктор парткома. Чл.-корр. РАЕН (1991). Засл. деятель науки и техники РСФСР (1991). Награжден медалью им. С.П. Королева Федерации космонавтики СССР, медалью им. М.В. Келдыша, знаком «За отличные успехи в работе» МВО СССР. По характеру был мягким, доброжелательным и общительным человеком. Личное обаяние, искреннее внимание к собеседнику тянули к нему не только студентов, но и малознакомых людей. Его всегда отличали громадная трудоспособность, эрудиция, готовность выслушать критику. Тактичность и стремление убеждать вескими аргументами в самых жарких спорах вызывали уважение к нему даже со стороны непримиримых оппонентов. Не любил, когда с ним равнодушно соглашались. В. была свойственна привычка расчленять сложную проблему на простые вопросы, выделять из них главный. Своих учеников учил критическому настрою при анализе любых, в том числе и авторитетных работ. Им было сформулировано «правило В.» : если что-то в тексте выглядит многословным и неясным, следует постараться сказать более кратко и ясно либо не писать этого совсем. С энергией и энтузиазмом подходил он к новым направлениям в науке. Азартность В. проявлялась не только в науч. деятельности, но и в повседневной

жизни. Он был в центре любого дела. Хорошо играл в шахматы и бильярд. С увлечением трудился на приусадебном участке. Любил читать и собрал богатую библиотеку. Отличался гостеприимством. Был женат на Татьяне Васильевне (дев. Копничева, р. 1936). Их сын Андрей (р. 1966). В. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Дружбы народов (1981); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с А.В. Губаревым, Ю.В. Михайловским, Ю.И. Медведевым, В.М. Ушаковым. Термогазодинамические основы внутренней баллистики ствольных систем. Пенза, 1974; Совм. с В.П. Волковым, А.В. Григорьевым. Практ. руководство по решению одномерных задач по газовой динамике. Томск, 1980; Совм. с Р.С. Буркиной. Асимптотика задач теории горения. Томск, 1982; Теория зажигания конденсированных веществ. М., 1984; Совм. с В.П. Волковым. Задачи по газовой динамике одномерных потоков. Томск, 1984; Совм. с V.T. Zarko. Ignition of Solids. Amsterdam; Oxford; New York; Tokyo, 1989.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело В.Н. Вилюнова); Дик И. Талант горения // За сов. науку. 1980. 27 марта; Владимир Никифорович Вилюнов: Некролог // Красное знамя. 1992. 27 июня; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993; Владимир Никифорович Вилюнов (1930-1992) // Alma Mater. 1998. 29 мая.

ВОДОПЬЯНОВ Константин Алексеевич

(2 /15/ июня 1908, Тайга Томского окр. - 3 дек. 1962, Горький) - профессор кафедры полупроводников и диэлектриков.

Его отец, Алексей Савельевич (1880-1957), работал станционным сторожем, затем весовщиком на ст. Тайга. В 1918 он вместе с семьей переехал в Томск, где устроился в той же должности на ст. Томск-I. В 30-х гг. служил агентом по отправке и приемке грузов на Томском электромех. заводе. Мать, Матрена Ивановна (1885-1929), из крестьян, вела домашнее х-во и воспитывала 6 детей. В 1926 В. окончил сов. 9-групповую трудовую школу им. Октябрьской революции в Томске. В школьные годы он активно занимался обществ. работой при клубе станции Томск-I. Был отв. ред. стенгазеты, секретарем культкомиссии, членом драмкружка, секретарем ячейки ОСОАВИАХИМ, а также рабкором томской газ. «Красное знамя». В 1927 В. поступил на

физ. отд-ние физ.-мех. ф-та ТГУ. Среди тех, чьи лекции он слушал, был проф. В.Д. Кузнецов. На старших курсах В. проходил произв. практику на радиостанции в Свердловске, радиоаппаратном заводе им. Казицкого (Ленинград) и во Всесоюзн. электротехн. ин-те (Москва). Вступив в ряды ВЛКСМ в 1928, он избирался секретарем факультетской ячейки ВЛКСМ, работал отв. ред. общевузовской стенгазеты, пом. ред. вузовской листовки при газ. «Красное знамя». Будучи на практике в Москве (1931), В. принимал участие в выпуске первых номеров ж. «Комсомол и электрификация» (орган ЦК ВЛКСМ). В 1931 В. окончил ун-т по специальности «электромагнитные колебания и волны», получив квалификацию «науч. работник в области приложения физики к радиотехнике» с правом работать в качестве науч. сотр. науч.-исслед. общих и отраслевых ин-тов, в качестве инженера в заводских лаб. и науч.-испыт. станциях, в качестве асс. в вузах и втузах по кафедрам радиотехн. дисциплин и физики. С 24 июня 1931 преподавал физику на рабфаке. С окт. того же года - аспирант при каф. электромагнитных колебаний и волн физ.-мех. ф-та, с 1932 по 1935 - аспирант по специальности «физика высокой частоты» при отд-нии радио Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). Во время обучения в аспирантуре с 1933 вел групповые занятия по общему курсу физики на физ.-мат. ф-те. С 1 марта 1935 - ст. науч. сотр. и зав. лаб. диэлектриков СФТИ. Со 2 окт. 1936 - доц. каф. общей физики физ.-мат. ф-та. С 15 февр. по 19 дек. 1937 - учен. секретарь СФТИ. С июня 1940 по 25 сент. 1947 - зав. каф. диэлектриков, затем - доц. той же каф. С июня 1949 - зав. каф. физики диэлектриков, с 1 сент. 1951 - зав. каф. электрофизики, с нояб. 1953 - зав. каф. полупроводников и диэлектриков. С 10 июля 1954 - проф. каф. полупроводников и диэлектриков. С 1957 по 1 февр. 1958 - зав. каф. электрофизики радиофиз. ф-та. С 24 июня 1941 по май 1950 по совместительству работал зам. директора по науч. части СФТИ. В это же время возглавлял отдел физики диэлектриков СФТИ. Его деятельность на посту зам. директора СФТИ способствовала превращению ин-та в крупный науч. центр всесоюзн. С 1941 - член совета ТГУ. В ТГУ читал курсы - физика (общий курс); физика диэлектриков; техника высокочастотных измерений. Интерес к занятиям наукой В. проявил уже в студ. годы. Поступив в аспирантуру, он начал заниматься изучением поведения твердых диэлектриков в полях высокой частоты. По его инициативе при СФТИ была открыта лаб. диэлектрических потерь, которая в 40-х гг. была преобразована в лаб. электрофизики (физики диэлектриков). Деятельность этой лаб. имела большое теорет. и практ. значение для оборонной промышленности. В 1932 В. стажировался в Ленинградском физ.-техн. ин-те у чл.-корр. АН СССР Д.А. Рожанского, основателя школы сов. радиофизиков и радиотехников. Под руководством проф. В.Н. Кессениха им был разработан метод измерения потерь в твердых диэлектриках с помощью лехеровой системы. В СФТИ в то время были развернуты исследования по данной проблеме. Изучение аморфных диэлектриков типа эбонита легло в основу канд. дис. В. «О методах измерения и исследования диэлектрических потерь в эбоните при ультравысоких частотах» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук по разделу физики, которую он защитил 4 янв. 1937 в квалификационной комиссии ТГУ (офиц. оппоненты - профессора. В.Н. Кессених и М.А. Большанина). Его работа

получила высокую оценку рецензента чл.-корр. АН СССР Д.А. Рожанского. В. разработал методику измерения потерь при ультравысоких частотах, которая имела большое значение как для решения физ. вопр. о природе и строении диэлектриков, так и для практ. применения. Весьма важным для теории потерь в аморфных диэлектриках был вывод В. о постоянстве угла потерь для большого диапазона частот (от 100 м до 30 см) и об отсутствии дипольных потерь. В 1936 в должности политрука молодежной бригады СФТИ под руководством проф. В.Н. Кессениха и доц. А.Б. Сапожникова В. участвовал в обследовании путей гл. магистрали Томской ж. д. на протяжении 1118 км с помощью ручного транспортного дефектоскопа. В период Вел. Отеч. войны В. был отв. секретарем Том. комитета ученых по содействию промышленности, транспорту и с. х-ву в воен. время и занимался координацией науч. деятельности ученых Томска применительно к запросам воен. промышленности и фронта. В послевоенные годы лаб. физики диэлектриков, которой руководил В., оказала существенную науч.-техн. помощь предприятиям электро- и радиопромышленности Сибири по решению важных вопр. электроизоляции. Под руководством В. и доц. А.М. Вендеровича велось изучение электромех. свойств изоляции в условиях ее работы в Сибири. Это имело большое значение для нормальной эксплуатации электросиловых установок и высоковольтных сетей в сиб. условиях. Они разработали рецептуру электроизоляции материалов из местного сырья. В. изучал также диэлектрические свойства слюд Вост.-Сиб. месторождения. Им были выработаны соответствующие рекомендации по рациональному использованию слюд в электроизоляционной промышленности. В центре науч. исследований В. в то время было изучение твердых диэлектриков в полях высокой частоты, в частности исследование диэлектрических свойств кристаллических диэлектриков, содержащих в своем составе полярные молекулы, а также ионные кристаллы. Под его руководством проводились исследования температурных и частотных зависимостей диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь, широкого класса диэлектриков (слюда, кварц, щелочно-галлоидные кристаллы, электротехн. стекла, керамика, глазури и т.д.). Это было вызвано необходимостью разработки новых электроизоляционных материалов. В лаб. физики диэлектриков СФТИ и на каф. электрофизики ТГУ были созданы новые измерительные установки, обладавшие высокой чувствительностью и позволявшие проводить измерения в широком диапазоне частот. Наряду с В. этим занимались Б.И. Ворожцов, В.Н. Кессених, В.Ф. Ивлев, В.М. Нестеров, Е.А. Замотринская, И.С. Филатов. Целый ряд разработанных в СФТИ установок не имел аналогов в СССР и за рубежом и в течение длительного времени заимствовался другими науч.-исслед. учреждениями страны. Например, созданная В.Н. Кессенихом и В. установка для измерения диэлектрической проницаемости (ε) и тангенса угла потерь ($\operatorname{tg}\delta$) материалах с малыми потерями (до 10^{-5} рад) в частотном диапазоне 10^{1}-10^{7} Гц. Эксперим. данные, полученные коллективом авторов (А.А. Воробьев, Б.И. Ворожцов, А.П. Вяткин, А.П. Изергин, М.А. Кривов, В.А. Преснов, Г.И. Потахова, М.П. Тонконогов и др.) под руководством В., позволили установить механизмы поляризации и диэлектрических потерь в целом ряде материа-

лов, выявить связь между диэлектрическими потерями и составом диэлектрика, между потерями и параметрами кристаллической решетки щелочно-галлоидных кристаллов. После возникновения потребности в радиационно стойких материалах в ТГУ и СФТИ был выполнен большой комплекс работ, посвящ. изменению диэлектрических свойств твердых диэлектрических материалов при воздействии на них гамма лучей (В., Б.И. Ворожцов, Г.И. Потахова, Н.И. Ольшанская, В.М. Нестеров, Е.С. Несмелова, Т.Г. Михайлова). В процессе исследований был открыт отрицательный обратимый радиационно-электрический эффект, обнаружен и исследован термогаммастимулированный эффект. Было проведено исследование природы радиационных парамагнитных центров в щелочно-силикатных и щелочно-теллуритных стеклах. 25 дек. 1953 В. защитил в совете при ТПИ дис. «Диэлектрические потери в твердых диэлектриках на высокой частоте» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук. После отъезда из Томска (1958) заведовал каф. полупроводников и диэлектриков радиофиз. ф-та Горьковского ун-та. В период работы в Горьковском ун-те В. возглавил созданную им проблемную лаб. и занимался закрытыми работами по созданию основ микроэлектроники. На всем протяжении своей науч. деятельности В. принимал самое активное участие в работе различных науч. конф. и совещаний. Он являлся отв. секретарем оргкомитета по проведению 1-й краевой конф. физиков Зап. Сибири (1934) и выступил на ней с науч. докл. В том же году он принял участие в работе 3-й Всесоюзн. конф. по электроизолирующим материалам (Ленинград). В. входил в состав оргкомитета 2-го Всесиб. совещания по вопр. электроизоляции (Новосибирск, 1951). Он выступил с докл. на Всесоюзн. конф. по вопр. физики диэлектриков (Ленинград, 1952) и Всесоюзн. науч.-техн. конф. энергетиков (Ленинград, 1955). В. активно занимался подготовкой науч. кадров. Под его руководством было подготовлено 10 канд. наук. Своим ученикам он стремился привить трудолюбие и пунктуальность, т.е. те качества, которые в полной мере были присущи ему самому. В период работы в ТГУ избирался секретарем комитета ВЛКСМ СФТИ (1935-1936), членом общевузовского комитета ВЛКСМ (1936), членом бюро Кировского райкома ВЛКСМ Томска (1937). В 1938 входил в оргкомитет по созыву общегородской конф. молодых науч. работников. С мая 1941 состоял в ВКП(б). В 1945-1947 - отв. секретарь науч. совета при Том. облисполкоме. Входил в состав Всесоюзн. бюро по вопр. электроизоляции (с 1948) и был председателем его Сиб. отд-ния. Был членом оргкомитета по созданию Том. обл. отд-ния Об-ва по распространению полит. и науч. знаний (1947), избирался членом правления об-ва. Являлся членом партбюро ТГУ (1942-1948), членом обкома профсоюза работников культуры и ревизионной комиссии Кировского райкома ВКП(б) (1943-1947), внештатным инструктором Том. обкома ВКП(б) по вузам (1949). Был женат на Ф.И. Вергунас, профессоре ТГУ. Их сын Лев (р. 1931) окончил МГУ (1954) по специальности «физика». В настоящее время работает в Физ.ин-те им П.Н. Лебедева РАН (Москва) в должности ведущего науч. сотр., д-р физ.-мат. наук, проф.

Награды: медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Исследование потерь в твердых диэлектриках // Тр. 1-й краевой конф. физиков Зап. Сибири.

Томск, 1934. Вып. 3; Диэлектрические потери в многокомпонентных стеклах // Тр. СФТИ. 1945. Т. 6. Вып. 2; Диэлектрические потери в слюде-мусковите при высокой частоте // Там же. 1947. Т. 7. Вып. 2; Диэлектрические свойства слюды флагопита Вост.-Сиб. месторождения // Там же; Зависимость угла потерь от частоты в некоторых техн. твердых диэлектриках // Там же. 1947. Вып. 24; Совм. с М.А. Кривовым. Исследование угла диэлектрических потерь в простых силикатных и борных стеклах в зависимости от концентрации ионов примеси и частоты электрического поля // Там же; Исследование диэлектрических свойств кристаллического гипса в полях высокой частоты // Там же. 1949. Вып. 28; Совм. с А.П. Вяткиным. Исследование диэлектрических свойств произв. керамики на высокой частоте // Там же. 1950. Вып. 30; Совм. с В.Е. Зуевым. Диэлектрические потери в глазурях на высоких частотах // Там же; Совм. с М.П. Тонконоговым. Диэлектрические потери в тальке на высокой частоте // Там же. 1956. Вып. 35; Совм. с А.И. Коробовым. Получение диэлектрических пленок на основе титаносодержащих веществ // Изв. вузов. Физика. 1963. № 3; Совм. с А.И. Коробовым и Н.В. Комаровым. Выбор режима получения диэлектрических пленок осаждением из газовой фазы // Там же. 1964. № 1.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 15. Д. 538; Оп. 29. Д. 64; Константин Алексеевич Водопьянов: Некролог // Изв. вузов. Физика. 1963. № 1; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Кузнецов М.С. Том. комитет ученых в годы Вел. Отеч. войны // Томск и томичи для фронта и победы. Томск, 1995.

ВОЛОВИЧ Владимир Федорович

(р. 25 дек. 1935, с. Шевченково Ольшанского р-на Киевской обл.) - профессор кафедры теории и истории государства и права, административного права.

Его отец, Федор Яковлевич (1907-1944), погиб на фронте в годы Вел. Отеч. войны. Мать, Валентина Степановна (дев. Жежерун, р. 1913), более 30 лет проработала агрономом. Большую роль в воспитании и образовании В. сыграла его бабушка, Юлия Васильевна Жежерун (1890-1954). Будучи школьником, он вступил в комсомол и в 1951-1952 избирался членом пленума Ольшанского райкома ВЛКСМ. После получения среднего образования в Шевченковской средней школе (1954) В. поступил на юрид. ф-т Казанского ун-та (КГУ), который окончил с отличием (1959). Во время обучения в КГУ принимал активное участие в обществ. жизни вуза. На летних каникулах (1957) он работал пом. комбайнера на

уборке урожая в совхозе им. Чапаева Павлодарской обл. КазССР. С 1955 по 1957 был членом профкома, с 1957 по 1958 - председателем студ. науч. об-ва юрид. ф-та, с 1961 по 1962 - зам. секретаря партбюро КГУ. С 1962 по 1963 - обществ. лектором Казанского ун-та правовых знаний. С 1 сент. 1959 по 1 окт. 1961 работал следователем, затем ст. следователем Бауманского РОВД МВД ТАССР. С 1 окт. 1961 по 15 сент. 1964 - аспирант по специальности «сов. административное право» на юрид. ф-те КГУ (науч. руководитель проф. Н.А. Волков). После окончания аспирантуры переехал в Томск. С 18 сент. 1964 - ст. преп. каф. теории и истории государства и права, с 1 сент. 1966 - доц. (утв. ВАК 23 окт. 1967), с 1 окт. 1974 - ст. науч. сотр. каф. гос. и административного права (докторант). С 1 сент. 1976 - доц. каф. гос. и административного права, с 26 февр. 1978 по 15 окт. 1988 - зав. каф. трудового, колхозного и земельного права и правовой охраны природы (выделилась из состава каф. гражданского и трудового права и процесса в 1978). С 15 окт. - 1988 - зав. каф. теории и истории государства и права (и административного права с 1993). Профессор с 26 апр. 1978 (утв. ВАК 2 нояб. 1979). С 1 февр. 1965 по 1 янв. 1967 - зам. декана юрид. ф-та. С 1 янв. 1967 по 1 сент. 1968 - зам. декана юрид. ф-та по ОЗО. С 7 янв. 1977 по 4 мая 1995 - декан юрид. ф-та, с 4 мая 1995 по 15 мая 2000 - директор Юрид. ин-та ТГУ. В разные годы читал и продолжает читать курсы - административное право, с.-х. право, основы науки управления, фин. и земельное право; спецкурсы - «Конституционные основы гос. управления в СССР», «Основы науки управления (деловое право)» и др. Как лектора его отличает прекрасное знание теории и истории вопр., совр. законодательства, умение связать теорию и практику посредством ярких примеров. Лекции В. носят проблемный характер. В преподавании широко использует метод сравнительного правоведения. С 1964 руководил студ. науч. кружком при каф. гос. и административного права, который в 1967/68 уч. г. был признан одним из лучших в ТГУ. Свою науч. деятельность В. начал с изучения проблем гос. руководства и управления с. х-вом в СССР. 11 февр. 1966 на заседании государственно-правовой секции учен. совета юрид. ф-та МГУ В. защитил дис. «Организационно-правовые вопросы управления с. х-вом в совр. период» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук (офиц. оппоненты - проф. Ю.М. Козлов и ст. науч. сотр. З.С. Беляева). Его работа явилась первым исследованием в стране по данной проблеме. В ней рассматривалась роль правового обеспечения в развитии с. х-ва СССР. Пристальное внимание им было уделено местным органам управления х-вом. Подчеркивалась необходимость придания единого соц.-полит. и юрид. статуса работникам с. х-ва и др. отраслей экономики. В последующие годы В. продолжил комплексное изучение проблем управления с. х-вом страны на индустриальном этапе его развития. При этом он рассматривал с. х-во как органическое целое, независимо от того, в чьем ведении находились тогда те или иные с.-х. предприятия и производ. объединения. Им были сформулированы выводы и даны рекомендации, имевшие важное значение для административного права, колхозного земельного права, совершенствования руководства с. х-вом. Специфика управления с. х-вом, по его мнению, в то время определялась не только особенностями объекта управления, но и общими закономерностями управления всем народнохозяйственным комп-

лексом страны, учитывая при этом роль КПСС. В ряде своих работ В. обобщил опыт специализации и концентрации с.-х. производства, межхозяйственной и агропромышленной интеграции в основном на примере хозяйств Сибири и Дальнего Востока с учетом практики деятельности с.-х. органов РСФСР, КазССР, УССР, МССР. 16 нояб. 1977 в специализированном совете при Ин-те государства и права АН СССР В. защитил дис. «Административно-правовые проблемы руководства и управления с. х-вом в СССР» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (офиц. оппоненты - профессора Ю.М. Козлов, П.Т. Василенков и И.Ф. Панкратов). В его исследовании были рассмотрены вопр. деятельности исполнительной власти в сфере АПК СССР, обоснована концепция роли с. х-ва в обеспечении продовольственной безопасности страны, необходимости создания и охраны гос. резервов зерна и других продовольственных культур. Автором была обоснована концепция превалирующей роли горизонтальных административно-правовых отношений в сфере исполнительно-распорядительной деятельности государства и дан анализ правового статуса отраслевых органов - от район. упр. с. х-ва до Минсельхоза СССР. Содержавшиеся в работах В. выводы и рекомендации нашли применение в практ. деятельности с.-х. предприятий и организаций и использовались ими при разработке конкретных организационно-правовых мер по улучшению управления с. х-вом на местах. По предложению Ин-та государства и права АН СССР (с 1991 РАН) он с 1975 принимал участие в изучении проблем управления с. х-вом в совр. период. Некоторые предложения автора использовались Министерством с. х-ва СССР при подготовке заключений по проектам Положений о с.-х. органах, прежде всего Положения об обл. упр. с. х-ва. В отеч. науке административного права В. разрабатывал сложную проблему правового положения субъектов отраслевого управления, форм деятельности органов исполнительной власти в различных сферах хозяйственной, соц.-культ. жизни. Первостепенное место в работах В. занимают вопр. конституционного регулирования организации и деятельности исполнительной власти, наряду с этим много внимания уделяется изучению теории гос. управления, деловому праву, демократизации стиля и методов гос. руководства, юрид. ответственности гос. служащих, укреплению конституционной законности в современных условиях. В. удостоен премии ТГУ за работы, посвящ. проблемам теории управления с. х-вом СССР (1978). Его перу принадлежит около 200 науч. работ, в том числе 5 монографий и 2 учеб. пособия (Основы управления. Томск, 1972; Стиль управления. Томск, 1980). В. принимает активное участие в обществ. жизни ф-та, ун-та и города. Был куратором НСО ф-та. В 1964-1966 - первый зам. председателя, в 1966-1968 - председатель месткома ГГУ. Избирался членом партийного бюро, членом Кировского райкома народного контроля. Им прочитано много публичных лекций по правовым проблемам в городе и обл. Периодически выезжал для чтения лекций по сов. административному праву и теории управления на юрид. ф-ты унтов Зап. и Центр. Сибири. Неоднократно выступал на междунар., всесоюзн., республ. и регион. конф. По его инициативе в янв. 1999 создана первая в стране каф. природоресурсного, земельного и экологического права в Юрид. ин-те ТГУ. Председатель дис. совета по защите дис. на соиск. учен.

ст. д-ра юрид. наук ТГУ. Состоял в КПСС (1958-1991). Награжден почетной грамотой МВД РФ (1988). Засл. деятель науки РФ (1996). Почетный работник Прокуратуры РФ (1997). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1998). Награжден памятной медалью им. А.Ф. Кони (1998), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Женат на Галине Викторовне (дев. Сидоркина, р. 1939), выпускнице КГУ (1961), работавшей экономистом на Том. заводе «Сибэлектромотор». Их дети: Наталия (р. 1960), окончила с отличием ТМИ, работает врачом в Москве, и Николай (р. 1961), окончил с отличием ТГУ, канд. экон. наук, директор Ин-та оценки собственности и фин. деятельности (Томск).

Награды: медаль «За трудовое отличие» (1981).

Соч.: Управление с. х-вом СССР // Сб. ст. аспирантов Казанского ун-та. Казань, 1963; Гос. управление и руководство с. х-вом в современный период. Томск, 1969; Предмет и содержание науки управления // Актуальные проблемы государства и права. Томск, 1972; Административно-правовые проблемы теории управления с. х-вом в СССР. Томск, 1975; Гос. руководство и управление с. х-вом СССР. Томск, 1979; Совм. с М.И. Козырь и др. Соц.-полит., экон. и правовые проблемы сближения двух форм соц. собственности. Кишинев, 1979; Управление нефтяной промышленностью СССР // Проблемы совершенствования сов. законодательства в области гос. строительства. Томск, 1982; Совм. с А.К. Черненко. Правовое обеспечение управления регионом в условиях устойчивого развития об-ва. Новосибирск, 1995; Актуальные проблемы высшего юрид. образования // Образование и наука на пороге третьего тысячелетия. Новосибирск, 1995; Методол. и теорет. проблемы управления народным х-вом // Актуальные вопр. правоведения в современный период. Томск, 1996; Административно-правовые вопр. борьбы с преступностью // Преступность как угроза нац. безопасности. Ульяновск, 1997; Обеспечение законности в гос. управлении // Проблемы обеспечения законности и борьбы с преступностью. Москва; Кемерово, 1997; Стиль управления: (организационно-правовой и этический аспекты) // Состояние и проблемы развития рос. законодательства. Томск, 1998.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (Личное дело В.Ф. Воловича); Развитие обществ и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998; Юрид. ин-ту (юрид. ф-ту) Том. гос. ун-та 100 лет (1898-1998) // Актуальные проблемы высшего юрид. образования: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. столетию юрид. образования в Сибири: 1898-1998 гг.: (к столетию ЮФ-ЮИ ТГУ). Томск, 1999.

ВЫЛЦАН

Иван Августович

(р. 10 марта 1922, д. Борзуновка Вороновской вол. Том. у. Том. губ.) - профессор кафедры динамической геологии.

Его отец, Август Петрович (1898-1943), в начале XX в. с родителями переселился из Витебской в Том. губ., где занимался с. х-вом. С 1926, окончив к тому времени заочно пед. училище, работал учителем в д. Бор-

зуновке, затем в д. Аркадьево (близ с. Кожевниково), с. Богородском (близ с. Шегарское), д. Орловке и пос. Самусь. Мать, Фекла Адамовна (дев. Кивко, 1903-1984), родом из крестьян Томской губ., вела домашнее х-во и занималась воспитанием 4 детей: Ивана, Александра (1924-1990), Карла (р. 1926) и Михаила (р. 1928). Один из них стал военно-морским офицером, другой - профессиональным художником, третий - историком. Во время Вел. Отеч. войны она работала швеей в местной промартели. В 1929 В. поступил в Борзуновскую начальную школу, которую окончил в 1933. С 1935 учился в Кожевниковской, а затем в Шегарской средней школе. С 1938 обучался в средней школы № 40 Самусьского завода. После ее окончания с отличием (1940) В. был принят на геол.-почв. (с 1948 - геол.) ф-т ТГУ. Летом того же года отец В. вместе с семьей переехал на Алтай, где Смоленское районо направило его заведовать учебной частью и преподавать географию в неполную среднюю школу с. Катунское (близ Бийска). В., проучившись два месяца в ун-те, вынужден был по материальным обстоятельствам бросить учебу и вернуться домой. Устроившись учителем в ту же школу, где работал его отец, он вел занятия по истории и географии, а затем и рисование и физкультуру (с началом войны учителя-мужчины, в том числе и его отец, ушли на фронт: отец В. погиб под Сталинградом). В мае 1942 по призыву ЦК ВЛКСМ В. подал заявление о добровольной отправке на фронт, и с 11 июня того же года был определен красноармейцем в 74-ю Сталинскую добровольческую бригаду алтайцев-сибиряков, сформированную в Барнауле. С 3 сент. по 12 дек. 1942 он участвовал в боях на Калининском фронте. После тяжелого ранения под г. Белым лечился в госпитале в Арзамасе. Побывав на родине в отпуске, он 25 сент. 1943 был зачислен в число курсантов Виленского военно-пехотного училища, эвакуированного в Сталинск (ныне Новокузнецк). По окончании училища в окт. 1944 с присвоением звания мл. лейтенанта был направлен на 1-й Белорусский фронт, где стал служить командиром взвода 27-го отдельного полка резерва офицерского состава. С февр. 1945 - командир взвода 203-й отдельной роты охраны 69-й армии. В составе этого подразделения прошел путь от Варшавы до Берлина. В июле 1945 продолжил службу в Бакинском воен. округе. В мае 1946 был демобилизован по состоянию здоровья (два тяжелых ранения, инвалид III гр.). В конце июня того же года подал заявление о приеме на 1-й курс геол.-почв. ф-та ТГУ, и был зачислен в число студентов. Среди его учителей были профессора В.А. Хахлов, А.Я. Булынников, И.К. Баженов, Ю.А. Кузнецов, А.М. Кузьмин и М.И. Кучин, доценты Д.А. Васильев, В.К. Ермаков и Л.А. Рагозин и др. Будучи студентом, он на 4-5-м курсах за успехи в учебе получал сталинскую стипен-

дию. Вел обществ. работу: редактировал факультетскую стенгазету, избирался членом партбюро ф-та. В 1951 окончил с отличием геол. ф-т по специальности «минералогия и петрография» с квалификацией «науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе». После этого обучался в аспирантуре по специальности «общая и динамическая геология» при каф. динамической геологии, где его науч. руководителем был доц. А.А. Ларищев. С 1 сент. 1954 - асс. каф. общей геологии, с 7 дек. 1956 - доц. (утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. общей геологии в 1958). В 1958 был командирован в ГДР, где в акционерном об-ве «Висмут» по контракту работал вначале начальником камеральной группы рудоуправления, затем зам. начальника геол.-минерал. лаб. и руководителем геол. группы той же лаб. Награжден почетным знаком «Активист семилетки ГДР» (1960). По возвращении с 1 сент. 1960 продолжил преподавание на каф. динамической геологии в той же должности. С 1965 - ст. науч. сотр. (докторант). С 13 нояб. 1967 - доц. каф. динамической геологии, с 26 нояб. 1969 - проф. каф. ист. геологии (утв. ВАК в 1972). С 26 сент. 1973 по 17 апр. 1989 - зав. каф. динамической геологии. С 17 апр. 1989 - проф. каф. Декан геол.-геогр. ф-та с 21 апр. 1975 по 29 апр. 1978. Читал курсы - общая и ист. геология; геология нефти и газа; учение о фациях и формациях; сравнительная планетология; основы геологии; быстропротекающие геол. процессы. Вел практ. занятия по геокартированию, руководил учеб. геол. практикой. В процессе преподавания широко использовал слайды (более 1000 шт.), характеризующие различные геол. процессы. Для чтения лекций командировался в Якутский ун-т, а по линии Об-ва дружбы и культурных связей с зарубежными странами в Венгерскую Народную Республику (1972). Науч. интересы В. связаны с изучением закономерностей цикличности и ритмичности осадконакопления, выявлением иерархии породно-слоевых ассоциаций, уточнением критериев выделения и типизации осадочных пород. Он многие годы занимается литологией осадочных формаций и стратиграфией Зап. Сибири. Будучи студентом 2-го курса (1948), участвовал в науч. экспедиции, возглавляемой И.К. Баженовым, которая по заданию и на деньги Совета по изучению производительных сил (СОПС) при АН СССР занималась поиском выходов железистых кварцитов и исследованием Джойского плутона гранитоидов с целью изучения экзо- и эндоконтактов и оценки рудопроявлений золота в Зап. Саяне. Первую производ. практику проходил в 1949 в составе съемочного отряда (руководитель асс. М.П. Кортусов) поисково-съемочной партии Красноярского геол. упр., производившей картирование в масштабе 1:50000 р-на Вост. склона Кузнецкого Алатау (бассейны рр. Черный Июс и Белый Июс), на стыке с Сев.-Минусинской впадиной (р-н, примыкавший к пос. Шира в Хакасии). Вторую (преддипломную) - в юго-вост. части Горного Алтая, где он вместе с сокурсником В.К. Чистяковым в составе Курайской геол.-развед. экспедиции (поисково-разведочная партия № 39/83) в должности начальника отряда производил поиски и разведку полиметаллических рудопроявлений и выполнял на месторождении детальную в масштабе 1:10000 и 1:2000 съемку распределения оруденения и рудовмещающих силурийских пород. Собранные в ходе практики материалы явились основой дипломной работы. Летом 1951 он возглавил съемочный отряд (в его соста-

ве были студенты-геологи Н. Донов, Н. Григорьев, Г. Пермяков, В. Липский, М. Ровенский и А. Куковякин), который в составе Сырско-Базинской геол.-развед. партии Минусинской ГРЭ занимался картированием Сырско-Базинского полиметаллического месторождения. Будучи аспирантом, В. одновременно по совместительству состоял науч. сотр., начальником геол. партии и отряда в составе экспедиции (руководитель В.С. Муровцев) Сиб. филиала Всесоюзн. нефтяного науч.-исслед. геол.-развед. ин-та (СФ ВНИГРИ), который в полевые сезоны (1952-1958) изучал разрезы глубоких картировочных скважин на Борисовской, Воскресенской, Заломненской и Ильинской нефтепоисковых площадях, а также разрезы скважин на Борисовской, Плотниковской и Абашевских структурах Кузбасса. Итогом явилась дис. «Литология, стратиграфия, фации и перспективы нефтегазоносности отложений Ильинской свиты Кузбасса» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук, которую В. защитил 1 дек. 1954 в спецсовете ТГУ (офиц. оппоненты - проф. Л.Л. Халфин и доц. Д.А. Васильев, утв. ВАК в 1955). В 50-е гг. он опубликовал ряд статей и участвовал в написании коллективной монографии «Геол. строение и перспективы нефтегазоносности Кузбасса» (Л., 1959). После возвращения из командировки из ГДР (1960), где В. выполнял работы, связанные со стратегическим сырьем, работая в должности начальника камеральной партии, заместителя и начальника Центральной науч.-исслед. лаб. В 1960-1964 В. совм. с А.И. Родыгиным принимал участие в организации и проведении по заданию Зап.-Сиб. геол. упр. экспедиций в Горный Алтай. Ими изучались опорные геол. разрезы толщ в возрастном интервале от раннего протерозоя до позднего палеозоя. В ходе исследований выяснялись закономерности строения и состав вулканогенно-осадочных формаций, их стратиграфия, тектоника, условия образования, давались оценки перспектив их рудоносности. На основе собранного материала он в июне 1969 в специализированном совете при ТГУ защитил дис. «Осадочные формации центральной части Горного Алтая» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (офиц. оппоненты - чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевич, профессора К.В. Радугин и А.Р. Ананьев; утв. ВАК в 1971). Им были впервые обобщены новые данные по литолого-стратиграфическому и тектоническому строению, фациальному составу геол. разрезов, характеризующие осадочные формации региона, относящиеся к докембрию и палеозою. В., проанализировав внутреннюю структуру формаций, обосновал представление о трех родах слоистости, фиксирующейся соответственно внутри пород (I род), внутри формации (II род) и внутри формационных родов (III род). Им была также разработана схема классификации типов и подтипов элементарных ритмических единиц (ритмов II рода) и ритмов II порядка - ритмограмм для терригенных и карбонатно-терригенных формаций. В ходе исследования им были выявлены закономерности соотношения ритмов различных порядков и их стратиграфических эквивалентов внутри осадочных формаций, предложена классификация соподчинения данных единиц. В. предложил приемы диагностики и оценки относительной продолжительности малых скрытых перерывов внутри осадочных формаций и разработал методику установления геотектонического типа осадочной формации на основе анализа полноты ритмических единиц. Им была так-

же разработана для регионов юга Сибири (Горный Алтай, Салаир, Горная Шория, Зап. Саян и др.) модель полициклического развития, вытекающая из характера и состава последовательно сменяющихся во времени формационных рядов - протогеосинклинального, эвгеосинклинального и миогеосинклинального этапа эволюции. В последние годы занимается совершенствованием приемов и методов изучения состава и строения страгисферы Земли, в том числе таких ее составляющих, как фации и формации, разработкой критериев их диагностики, опираясь при этом на структурно-тектонический, формационный и геодинамический анализы и системный подход. В период заведования В. каф. была открыта учеб. геол.-геофиз. лаб. (1983), а затем науч.-исслед. лаб. по геологии и геофизике (в настоящее время лаб. геофизики и геодинамики). Как декан ф-та он занимался строительством учеб. геополигона и базы для полевых учеб. практик студентов в урочище Сохочул в Хакасии. В. участвовал в работе более 30 геол. экспедиций (в последнюю ездил в возрасте 72 лет), главным образом в Сибири, в частности в Кузнецком Алатау, Хакасии, Кузбассе, Горном Алтае, Зап. Саяне, Енисейском Кряже, Туве. Им опубликовано более 250 работ, в том числе 11 монографий. Удостоен премии ТГУ за монографию «Осадочные формации Горного Алтая» (1974), учеб. пособие «Введение в учение о фациях и формациях» в 2 ч. (1984) и за лучшую учеб.-метод. работу (1997). Вместе с проф. В.П. Парначевым В. является руководителем науч. школы «Формационный анализ и геодинамика литосферы». Среди учеников В., прошедших аспирантуру под его руководством, канд. геол.-минерал. наук А.И. Афонин, А.Ф. Быч, А.Ф. Беженцев, В.И. Тихоненко, Г.Ф.Ильина, С.В. Парначев. В. принимал участие в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. конф. На XXVII Междунар. геол. конгрессе был сопредседателем литологической секции (Москва, 1984). С 1960 - куратор студ. науч.-исслед. кружка по общей геологии. Был председателем метод. комиссии геол. отд-ния ф-та. Принимал активное участие в обществ. работе. Состоял в КПСС (1946-1991). Неоднократно избирался в состав партбюро ф-та и был его секретарем (1955-1957, 1969-1971). Член парткома (1964-1965) и профкома ТГУ. Ректор народного ун-та при ТГУ (70-е гг.). Член науч.-метод. совета МВ и ССО СССР по высшему образованию (1976-1991). Учен. секретарь совета ТГУ (1978-1988), член диссертационных советов по присуждению учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук ТГУ и ТПУ. Активно участвовал в работе об-ва «Знание», выступая с лекциями перед жителями города и области. Член секции Сиб. межведомств. комиссии по литологии при ОГГ РАН. Д. чл. Междунар. академии минерал. ресурсов (с 1996). Засл. деятель науки РФ (1996). Награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1980), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). В. обладает энциклопедическими знаниями. Его отличает любовь к природе, тяга к путешествиям, неприхотливость в походном быту, неутомимость и выносливость в работе. Рано почувствовав тягу к рисованию, он взялся за кисть по-настоящему, когда ему было за шестьдесят, и рисовал в основном пейзажи. По картинам В. можно составить своеобразную карту его экспедиционных маршрутов. С начала 80-х гг. состоит членом самодеятельного клуба художников-любителей Томска. Экспонировал свои работы на обл., городских и других выставках, в том числе и пер-

сональных. Ряд своих картин передал в дар минералогическому музею и каф. динамической геологии ТГУ. Зимой по воскресеньям обычно совершал лыжный переход до Синего утеса (30 км от Томска), в настоящее время - до Басандайки. Женат на Нине Феофановне (дев. Демикова, р. 1928), выпускнице биол. ф-та ТГУ (1949), канд. биол. наук (1969). Длительное время работала в Гербарии ТГУ вначале лаборантом, а затем ст. науч. сотр. С 1995 - на пенсии.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1985); медали «За отвагу» (1970), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «Ветеран труда» (1970), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1967), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988).

Соч.: Литостратиграфия отложений ильинской свиты Кузбасса: Второе угольное геологическое совещание при лаб. геологии угля АН СССР: Тез. докл. Л., 1955; К вопр. о литологии и фациально-циклическом анализе отложений ильинской свиты Кузбасса // Тр. ТГУ. 1956. Т. 135; Цикличность седиментации в отложениях ильинской свиты Кузбасса // Тр. ВНИГРИ. 1958. Вып. 124; Некоторые замечания по унифицированной стратиграфической схеме угленосных отложений Кузбасса 1956 г. // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1959. № 8; Пермо-карбоновые угленосные отложения: балахонская серия - нижнебалахонская и верхнебалахонская свиты; кольчугинская серия: кунецкая и ильинская свиты; фациальные особенности и цикличность угленосных отложений Кузбасса // Геол. строение и перспективы нефтегазоносности Кузбасса // Тр. СНИИГГиМС. 1959. Вып. 4; Материалы к петрографии и минералогии отложений кузнецкой и ильинской свит в Кузбассе // Тр. ТГУ. 1960. Т.146; О расчленении отложений кузнецкой и ильинской свит в Кузбассе // Там же. 1962. Вып. 63; Некоторые данные по геол. строению района озер Иткуль-Шира Северо-Минусинской котловины // Материалы по минералогии, петрографии и полезным ископаемым Зап. Сибири. Томск, 1962; О складках волочения в метаморфических сланцах северного склона Курайского хребта // Там же. Томск, 1964; Совм. с А.И. Родыгиным. О тектоно-денудационном перерыве внутри «метаморфической серии» междуречья Башкаус-Чулышман // Геология и геофизика. 1965. № 3; О флишевой формации в Горном Алтае // Тр. ТГУ. 1966. Т. 184; К вопр. о соотношении ритмов различных порядков и их стратиграфических эквивалентах в осадочных формациях // Геология и геофизика 1967. № 11; К проблеме слоеобразования в осадочных формациях // Тр. ТГУ. 1969. Т. 203; Опыт диагностики и оценки продолжительности скрытых перерывов в осадочных формациях // Там же; Флишоидные формации. Томск, 1978; В соавт. с С.В. Парначевым, Н.А. Макаренко и др. Девонские рифтогенные формации юга Сибири. Томск, 1996; Совм. с В.П. Парначевым, Н.А. Макаренко,

А.Ф. Беженцевым. Континентальный рифтогенез и пострифовые бассейны седиментации в геол. истории Южной Сибири. Томск, 1996; Формационный анализ и геодинамика литосферы. Томск, 1996; Проблемы и задачи геол. образования // Материалы науч. конф., посвящ. 120-летию основания Том. гос. ун-та. 1 - 4 апр. 1998. г. Томск. Томск, 1998; Совм. с В.П. Парначевым, А.Ф. Беженцевым, В.Н. Устиновой, С.В. Парначевым. Актуальные вопр. геологии и геоэкологии в исследованиях сотруд. каф. динамической геологии Томского ун-та // Актуальные вопр. геологии и географии Сибири. Томск, 1998. Т. 1; Совм. с А.Ф. Беженцевым. Иерархия экзогенных геол. тел и их соотношение с подразделениями ритмо-стратиграфии // Там же; Совм. с Е.Н. Жилиной. Геол. памятники и проблемы их сохранности // Актуальные вопр. геологии и географии Сибири. Томск, 1998. Т. 4; Очерк по истории каф. динамической геологии Том. гос. ун-та. 2-е изд. Томск, 1999; Осадочные формации и их ист.-геол. типы. Томск, 2000.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 57. Д. 46; Отдел кадров ТГУ (личное дело И.А. Вылцана); Стреляев В. Проф. И.А. Вылцану - 50 лет // За сов. науку. 1972. 16 марта; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Чувакин В., Устинова Н. Сил не жалея... // За сов. науку. 1982. 15 апр.; Уткин Ю. Счастливый романтик // Alma Mater. 1992. 20 марта; Светлов А. Крестьянский сын, проф. Вылцан // Красное знамя. 1992. 15 апр.; Уткин Ю. Дорогу осилит идущий // Alma Mater. 1997. 8 апр.; Вылцан И.А. Очерк по истории каф. динамической геологии Том. гос. ун-та. 2-е изд. Томск, 1999; Через века, через года - помните! Томск, 2000.

ГАМАН
Василий Иванович

(р. 21 февр. 1929, с. Андреевка Любинского р-на Омск. окр.) - профессор кафедры полупроводниковой электроники.

Его отец, Иван Иванович (1902-1984), родом из крестьян, большую часть жизни был на хоз. и парт. работе. Избирался председателем колхоза, после окончания парт. курсов в Тюмени (1936) работал инструктором Любинского райкома ВКП(б), директором совхоза. В 1938-1939 был вторым секретарем того же райкома. С 1939 - секретарь Ханты-Мансийского окружкома партии (по кадрам). С 1944 - первый секретарь сельского Омского райкома ВКП(б), затем директор подсобного хозяйства Омск. облисполкома. Непосредственно перед пенсией работал зам. гл. врача по хозяйству глазной больницы. Мать, Степанида Антоновна (1907-1998), большую часть жизни вела домашнее х-во и воспитывала 4 детей. В 1947 г.

окончил среднюю школу № 19 им. В.И.Ленина в Омске. В том же году поступил на физ.-мат. ф-т (с 1948 - физ.) ТГУ и окончил его в 1952 по специальности «физика» с квалификацией «физик». Будучи студентом, избирался профоргом и комсоргом группы. Под руководством доц. А.М. Вендеровича написал дипломную работу на тему «Электропроводность твердых диэлектриков в сильных электрических полях при высоких давлениях». С 1952 - асс., с 1961 - доц. каф. общей физики (утв. ВАК 17 дек. 1960), с 1 сент. 1964 по 1 дек. 2000 - зав. каф. полупроводников и диэлектриков (с 1983 - каф. полупроводниковой электроники). Ст. науч. сотр. (докторант) с 1967 по 1969, проф. с 1970 (утв. ВАК 16 дек. 1972). Декан радиофиз. ф-та с 1 марта 1970 по 21 нояб.1973. С 1 дек. 2000 - проф. каф. полупроводниковой электроники. Читал или продолжает читать курсы - общая физика (на хим., физ.-техн. и радиофиз. ф-тах); физика твердого тела, физика полупроводников, физика полупроводниковых приборов, твердотельная электроника и спецкурсы «Физика МДП-структур и приборов на их основе», «Избранные главы физики полупроводниковых приборов», «Кинетические явления в полупроводниках» (на радиофиз. ф-те). Его лекции необыкновенно информативны и всегда содержат рассказ о новейших достижениях науки. Науч. интересы Г. до 1959 были связаны с физикой диэлектриков, а последующие годы - с физикой полупроводников и полупроводниковой электроникой. Его науч. руководителем в аспирантуре был вначале доц. А.М. Вендерович, а после его смерти - В.А. Преснов. 11 июля 1958 в объединенном совете физ. и радиофиз. ф-тов ГГУ Г. защитил дис. «Изучение электрических свойств твердых диэлектриков в сильных электрических полях» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Его работа посвящ. исследованию электрической проводимости силикатных и боросиликатных стекол в сильных электрических полях. Г., в частности, установил, что электропроводность стекол возрастает в сильных электрических полях не только за счет увеличения проводимости токонесущих ионов, но и за счет роста концентрации носителей заряда. Полученные автором эксперим. данные по температурной зависимости электропроводности стекол указывали на наличие в силикатных и боросиликатных стеклах упорядоченных микрообластей кремнезема, способных к полиморфным превращениям, что подтверждало кристаллитную гипотезу строения стекла, высказанную акад. А.А. Лебедевым. В 1969 в совете по физ. специальностям при ТГУ Г. защитил дис. «Переходные процессы в полупроводниковых и диэлектрических диодах» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора А.Ф. Кравченко, В.Н. Детинко и Г.А. Воробьев; утв. ВАК 16 апр. 1971). Теорет. часть его работы посвящ. разработке теории переходных процессов в полупроводниковых диодах с тонкой базой, в том числе при наличии встроенного электрического поля в базе и при учете зарядной емкости p-n-перехода. Основные положения дис. были использованы для создания эксперим. методов определения скорости поверхностной рекомбинации на невыпрямляющем контакте или на свободной поверхности базы диодных и транзисторных структур. Эта часть работы имела большое практ. значение, т.к. в науч.-исслед. ин-тах электронной промышленности в то время велись интенсивные поиски защитных покрытий (для диодов и транзисторов), которые обес-

печивали бы минимальное значение скорости поверхностной рекомбинации. В главе «Применение переходных процессов для оценки качества защитных покрытий на полупроводниковых диодах» Г. показал, что исследование переходных процессов в совокупности с измерениями обратного тока дает наиболее полную характеристику защитного покрытия. Разработанный им метод определения скорости поверхностной рекомбинации и известный метод определения объемного времени жизни неравновесных носителей заряда в базе диода были использованы для исследования влияния мех. давления, ионизирующего излучения и магнитного поля на скорость протекания процесса рекомбинации носителей заряда в объеме и на поверхности базы германиевых и кремниевых диодов. Они представляли интерес для разработчиков датчиков мех. давления, магнитного поля и детекторов ионизирующих излучений. Важными оказались и полученные Г. результаты исследований вольт-амперных характеристик и переходных процессов в тонкопленочных структурах металл-халькогенидный стеклообразный полупроводник (ХСП) - металл и металл - ХСП - германий. На основе этих структур оказалось возможным создание приборов с диодной характеристикой и однополярных переключателей с памятью. В эксперим. исследованиях по геме дис. работы активное участие принимали аспиранты: В.Ф. Агафонников, В.Д. Базаров, С.А. Зайдман, А.П. Хлестунов, В.А. Резников, науч. сотр. В.М. Калыгина и А.А. Сироткин. Г. выступил с докл. на науч. конф. и совещаниях, в т.ч. на III Межвузовской конф. по совр. технике диэлектриков и полупроводников (Ленинград, 1960), совещании по электронно-дырочным переходам в полупроводниках (Ташкент, 1961), 2-м Всесоюзн. совещании по p-n-переходам в полупроводниках (Рига, 1964), 3-м Всесоюзн. симпозиуме по физике горячих носителей тока (Вильнюс, 1965), 4-м Всесоюзн. симпозиуме по стеклообразным халькогенидным полупроводникам (Ленинград, 1967) и др. Совм. с А.А. Сироткиным и В.А. Пресновым он получил авторское свидетельство на изобретение состава боросиликатного стекла, которое могло быть использовано для защиты поверхности кремниевых приборов (1963). В дальнейшем Г. занимался исследованием электронных процессов в оксидных и халькогенидных стеклообразных полупроводниках и тонкопленочных структурах металл - стеклообразный полупроводник - германий (кремний, арсенид галлия). Основное внимание он уделял изучению механизмов переноса заряда и природы эффектов переключения и памяти. Совм. с О.Е. Модебадзе, В.М. Калыгиной, В.И. Косинцевым, Ц.В. Кикайчишвили Г. получил 3 авторских свидетельства на изобретения по составам оксидных полупроводниковых стекол, которые предназначались для изготовления переключающих и запоминающих устройств. Была установлена природа эффекта памяти в ряде оксидных стеклообразных полупроводников и в поликристаллическом оксиде свинца. Разработана конструкция энергонезависимого элемента памяти на основе структуры - металл - оксид свинца - кремний (или арсенид галлия), обладающего рядом преимуществ по сравнению с известными элементами на основе МОП-транзисторов с плавающим затвором. Оригинальность разработки подтверждена авторским свидетельством на изобретение (1986), полученным им совм. с Г.А. Бабченко, В.М. Калыгиной, А.И. Николаевым, Л.В. Пикулевой. В результате

многолетних исследований Г. пришел к выводу, что основные закономерности электрических свойств ванадийсодержащих оксидных стеклообразных полупроводников допускают непротиворечивое количественное описание в рамках теории поляронов малого радиуса. О результатах изучения электрических свойств тонкопленочных структур на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников Г. сообщил в докл. на 6-й междунар. конф. по аморфным и жидким полупроводникам (Ленинград, 1976), междунар. конф. «Аморфные полупроводники -80» (Кишинев, 1980), «Аморфные полупроводники - 84» (Болгария, 1984). Им было открыто явление генерации переменного тока ВЧ-диапазона в структурах металл - аморфный слой тиогерманата тербия - n-германий. На основе этого явления в соавт. с В.Ф. Агафонниковым, С.Ф. Глушуком, Л.И. Дорошенко, М.П. Степанец была разработана конструкция полупроводникового генератора переменного тока ВЧ-диапазона и получено авторское свидетельство на изобретение (1977). Совм. с В.Ф. Агафонниковым и С.Ф. Глушуком Г. получил также авторское свидетельство на конструкцию светочувствительного полупроводникового генератора (1986). Исследования по стеклообразным полупроводникам проводились в тесном сотрудничестве с лаб. ФТИ им. А.Ф. Иоффе (зав. проф. Б.Т. Коломийц), Ин-том кибернетики АН ГССР, НИИПП (Томск). Второе направление исследований Г. связано с изучением влияния примесных центров с глубокими уровнями на электрические, фотоэлектрические и тензоэлектрические свойства диодных структур на основе арсенида галлия. О результатах физ. исследований в этом направлении Г. доложил на Всесоюзн. совещаниях по исследованию арсенида галлия (Томск, 1974, 1978, 1982, 1987). Г. принимал активное участие в организации этих конф., являясь членом оргкомитета. Совм. с А.А. Вилисовым, Г.М. Фукс, В.М. Диамантом, С.С. Хлудковым он получил 4 авторских свидетельства на изобретения конструкции приборов различного назначения. Начиная с 1990 Г. руководит исследованиями по следующим направлениям: закономерности развития винтовой неустойчивости (ВН) полупроводниковой плазмы в кремниевых диодных структурах; влияние активных газов на электрические свойства структур металл - диэлектрик - полупроводник (МДП-структур) и туннельных МДП-диодов. По первому направлению им впервые показана возможность возбуждения ВН в кремнии при комнатной и более высоких температурах. Детально изучены механизмы переноса заряда в диодных структурах на основе высокочистого кремния и закономерности развития ВН в широком интервале температур. Совм. с Г.Ф. Карловой, П.Н. Дроботом, Н.Н. Ивановой был разработан датчик магнитной индукции с частотным выходом, получен патент на изобретение (1990). Совм. с П.Н. Дроботом разработана конструкция датчика температуры с частотным выходом, получено свидетельство на полезную модель (1995). По второму направлению - установлены механизмы влияния активных газов (например, водорода) на вольт-амперные, вольт-фарадные и вольт-симменсные характеристики МДП-диодов, показана возможность использования таких диодов в качестве миниатюрных и высокочувствительных газовых датчиков. В 1994-1996 совм. с В.М. Калыгиной и А.В. Паниным велись работы, посвящ. изучению влияния состава диэлектрика, термического и импульсного лазерного отжига, под-

легирования поверхности арсенида галлия серой, селеном и теллуром на электрические характеристики МДП-структур. Была продемонстрирована возможность управления плотностью поверхностных состояний на границе раздела диэлектрик - арсенид галлия. Всего Г. опубликовано более 170 ст., 5 учеб. пособий, написано 5 науч.-техн. отчетов для НИИ и предприятий электронной промышленности, получено 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Им подготовлено 22 канд. наук, двое из которых (В.Ф. Агафонников и В.Д. Окунев) впоследствии защитили докт. дис. Среди его учеников - канд. физ.-мат. наук В.М. Калыгина, В.И. Косинцев, М.О. Дученко, А.В. Панин и др. Большое внимание Г. уделяет учеб.-метод. работе. В соавт. с сотр. каф. им опубликовано 3 лабораторных практикума (1971, 1979, 1980). В 1989 он опубликовал учеб. пособие «Физика полупроводниковых приборов» с грифом «Допущено Госкомитетом СССР по народному образованию в качестве учеб. пособия для студентов вузов», отмеченное премией ТГУ за лучшую науч. работу по разделу физ. наук (1990). 2-е доп. изд. этого пособия (2000) имеет гриф «Рекомендовано МО РФ в качестве учеб. пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям «радиофизика и электроника» и «оптоэлектронные приборы и системы». Г. издано 7 метод. указаний по лабораторным работам. В 1971, 1977 и 1981 изд-вом МГУ изданы три типовые программы по общим дисциплинам, составленные Г. и утв. науч.-метод. советом по физ. университетскому образованию МВ и ССО СССР. В течение ряда лет Г. являлся зам. председателя метод. совета ТГУ. С 1969 - член ред. коллегии ж. «Изв. вузов. Физика», с 1981 - зам. гл. ред. ж. В 1979-1984 принимал участие в координации науч.-исслед. работ в унгах страны в качестве члена секции физики и химии полупроводников науч.-техн. совета Минвуза СССР. В этот же период был членом науч.-метод. совета по физ. университетскому образованию при учеб.-метод. управлении по высшему образованию Минвуза СССР и вел работу по составлению типовых программ по полупроводниковой и вакуумной электронике. В 1970-1973 - председатель совета по присуждению учен. ст. по радиофиз. специальностям при ТГУ, до 2000 - зам. председателя дис. совета по присуждению учен. ст. канд. наук. Избирался депутатом Кировского райсовета (1965-1967). Награжден значком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1978), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998), почетными грамотами МВ ССО СССР (1983) и Министерства общего и профессионального образования (1998). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1997). Увлекается пешими и лыжными прогулками в окрестностях Томска, фотографией, чтением худож. лит. (А. Чехов, К. Паустовский, А. Толстой, В. Пикуль, В. Дудинцев, А. Кристи, Ж. Сименон и др.). Был дважды женат. Первым браком - на Вере Валентиновне Нуварьевой, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. СФТИ. В настоящее время на пенсии. Вторым браком на Валентине Алексеевне Яковлевой. Она работала преподавателем лит. в школе № 51. Засл. учитель РСФСР. В настоящее время на пенсии. Сын Алексей (р. 1957) окончил ТМИ, инженер-технолог Том. фармацевтического завода.

Награды: орден «Знак Почета» (1981); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича

Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Совм. с В.А. Пресновым. О связи электрических свойств кристаллов с параметрами кристаллической решетки // ДАН СССР. 1957. Т. 114. № 1; Совм. с Л.М. Красильниковой. О полиморфных превращениях кремнезема в стеклах // Там же. Т. 116. № 5; Эффект Френкеля в полупроводниковых диодах // Изв. вузов. Физика. 1967. № 9; О кинетике фотодиода в режиме вентильной фотоэдс // ФТП. 1969. Т. 3. № 2; Совм. с Э.Ф. Ряннелем, В.М. Калыгиной. Инфракрасные спектры стекол в системе $CaO-V_2O_5-P_2O_5$ и пленок на их основе // Физика и химия стекла. 1976. Т. 2. № 2; Совм. с В.М. Диамантом, А.А. Вилисовым, Г.М. Фукс. Отрицательная фотопроводимость S-диодов на основе GaAs // ФТП. 1978. Т. 12. № 5; Вольтамперные характеристики диодных структур на основе арсенида галлия, компенсированного марганцем или железом // Изв. вузов. Физика. 1983. № 10; Совм. с В.Н. Брудным, А.А. Вилисовым, В.М. Диамантом. Electron bombardment effect on the reverse I-V-characteristics of p^+-n GaAs diodes // Solid-State Electronics. 1983. Vol. 26. № 7; Совм. с В.Н. Брудным, В.М. Диамантом. Effect of steep levels induced of electron irradiation upon the charge transport mechanism and the pressure-dependent electrical properties of forward-biased p^+-n-n GaAs diodes // Solid-State Electronics. 1988. Vol. 31. № 6; Совм. с М.О. Дученко, В.М. Калыгиной. Влияние водорода на электрические характеристики туннельных МДП-диодов на основе арсенида галлия // Изв. вузов. Физика. 1998. № 1; Совм. с В.М. Калыгиной, А.В. Паниным. Effect of chalcogenide elements on the electrical properties of GaAs-MIS structures // Solid-State Electronics. 1999. Vol. 43; Совм. с П.Н. Дроботом. Механизм переноса заряда в n^+-p-p^+-структурах на основе высокочистого кремния // Изв. вузов. Физика. 2000. № 7; Физика полупроводниковых приборов: Учеб. пособие. Томск, 2000.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело В.И. Гамана); Колыгина В., Сироткин А. Во всем дойти до самой сути... // За сов. науку. 1979. 15 февр.; Развитие физ. наук в Том. унте: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; У В.И. Гамана - юбилей // Alma Mater. 1999. 19 февр.

ГОЛОСОВ
Николай Сергеевич

(р. 7 дек. 1937, Новосибирск) - профессор кафедры общей физики.

Его отец, Сергей Иванович (р. 1909), работал инженером науч.-исслед. ин-та Кузбассгипрошахт в Новосибирске, а затем в Ин-те геологии и геофизики СО АН СССР. Мать, Татьяна Николаевна (р. 1910), была асс. каф. аналитической химии Новоси-

бирского инж.-строит. ин-та, позднее занималась домашним х-вом. После окончания средней школы № 52 в Новосибирске (1956) Г. проходил действительную воен. службу в рядах Сов. Армии. С 1959 - студент физ. ф-та ТГУ. Окончил ун-т в 1964 по специальности «физика» со специализацией «теорет. физика». Его дипломная работа «Исследование равновесных антифазных границ скользящих сверхдислокаций в упорядоченных твердых растворах со сверхструктурой» была написана под руководством доц. Л.Е. Попова. С февр. 1965 - аспирант каф. теорет. физики ТГУ, с сент. того же года асс. каф. теорет. физики, с февр. 1966 - аспирант, с сент. 1968 по сент. 1969 - инженер НИСа ТПИ. С 5 сент. по 3 окт. 1969 - ст. науч. сотр. лаб. металлофизики СФТИ. Затем доц., ст. науч. сотр. (докторант) ТИСИ. Со 2 окт. 1974 по 2 апр. 1982- зав. каф. общей физики ТГУ, затем до 1996 - зав. каф. эксперим. физики ТГУ. Декан физ. ф-та ТГУ с сент. 1979 по июнь 1983 и с июля 1988 по нояб. 1991. В настоящее время проф. каф. физики ТУСУР. Занимается проблемой атомного упорядочения сплавов. Используя ряд новых методов теорет. исследования, ему удалось рассчитать реальную зависимость свойств ряда сплавов от размещения атомов в кристаллической решетке. Под его руководством выполнен цикл исследований по стат. теории упорядочения с учетом многочастотных корреляций. Удостоен премии ТГУ за цикл ст. по теорет. изучению атомного упорядочения. В июне 1969 защитил дис. «Поверхностные явления в упорядоченных твердых растворах со сверхструктурой $L1_2$» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. В 1975 защитил дис. «Теорет. изучение атомного упорядочения в некоторых бинарных и тройных сплавах» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук. Избирался комсоргом, секретарем бюро ВЛКСМ физ. ф-та, членом комитета ВЛКСМ ТГУ, председателем профбюро физ. ф-та. Женат на Галине Степановне (дев. Лукьянова, р. 1938), канд. физ.-мат. наук. Их дочь Татьяна канд. физ.-мат. наук.

Награды: медаль «За трудовую доблесть» (1981).

Соч.: Совм. с Л.Е. Поповым, Э.В. Козловым. Теория равновесных антифазных границ в упорядоченных твердых растворах типа $AuCu_3$ // Изв. вузов. Физика. 1966. № 2; Совм. с Л.Е. Поповым. О концентрационных неоднородностях в упорядоченных твердых растворах // Там же. 1968. Вып. 1; Они же. О напряжении старта расщепленных дислокаций в сверхструктурах // Там же. 1968. Вып. 9; Совм. с Г.С. Голосовой, Л.Е. Поповым. Дальний и ближний порядок в сплавах с кристаллической решеткой типа Cu_2Au // Физика твердого тела. 1972. Т. 14. № 10; Методы теорет. исследования упорядочения атомов с применением ЭВМ // Докл. IV Всесоюзн. совещ. по упорядочению атомов и его влиянию на свойства сплавов. Томск, 1974. Ч. 1; Метод вариации кластеров в теории атомного упорядочения // Изв. вузов. Физика. 1976. № 8; Совм. с А.В. Ушаковым. Модель сплава в стат. теории атомного упорядочения // Физика твердого тела. 1976. Т 18. № 5.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 58. Д. 453; Кручевская Г. «Чтобы хватило на две жизни...» // За сов. науку. 1977. 17 марта; Развитие физ. наук в Том. ун-те / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

ГОРОХОВ
Михаил Семенович

(8 /21/ нояб. 1909, разъезд Ключи Томской ж. д. - 11 сент. 1994, Ижевск) - профессор кафедры внутренней баллистики.

Его отец, Семен Ильич (1886-1928), родом из крестьян-переселенцев из Белоруссии, до революции работал ремонтным рабочим, путевым сторожем. В 1912-1914 участвовал в строительстве ж.-д. моста через р. Зея в Амурской обл., а затем служил мл. кондуктором на ст. Иланская Сибирской ж.д. (погиб при исполнении служебных обязанностей). Мать, Дарья Ивановна (1888-1969), занималась домашним х-вом, а летом подрабатывала на уборке урожая. В семье Г. был единственным ребенком. В 1916 он поступил на учебу в 4-классное училище на ст. Иланская, с 1924 продолжил обучение в единой трудовой школе 2-й ст. в Канске. Избирался председателем ученического комитета. По окончании школы (1927) получил квалификацию учителя школ 1-й ст. В том же году поступил на физ.-мат. ф-т ТГУ (специальность «прикл. математика»). Среди его учителей были профессора Л.А. Вишневский, Н.Н. Горячев, Ф.Э. Молин и др. Одновременно с ним учились П.П. Куфарев, Е.Д. Томилов. Вместе с П.П. Куфаревым Г. проходил практику на заводе «Красный путиловец». В февр. 1930 командировался в Москву, где в Арт. академии им. Ф.Э. Дзержинского прослушал лекции профессоров Н.Ф. Дроздова, А.А. Толочкова и др. Это обстоятельство в значительной степени предопределило направление его последующих науч. исследований. По окончании ун-та (1931) по специальности «прикл. математика» с правом работать в качестве науч. сотр. спец. науч.-исслед. ин-тов и в качестве асс. в вузах и втузах по своей специальности Г. был распределен в аспирантуру. В 1932 на базе уклона № 2 (баллистика) было создано спец. отд-ние физ.-мат. ф-та. На нем было введено преподавание баллистики, создано вычисл. бюро, при каф. были организованы соответствующие лаб., оснащенные совр. оборудованием. Будучи аспирантом, Г. был пом. зав. лаб. и принимая активное участие в становлении лаб., поддерживая контакты с работниками ведомств НТКАУ, Арт. академии им. Ф.Э. Дзержинского. Эта лаб. стала базой для открытия в мае того же года по инициативе проф. Л.А. Вишневского Науч.-исслед. ин-та математики и механики (НИИММ). С открытием ин-та Г. переходит на работу в это науч. подразделение ун-та. В 1933-1937 - ст. науч. сотр., зав. группой ин-та (руководитель направления № 2 - внутренняя баллистика). После освобождения от обязанностей директора НИИММ А.Е. Радзивилова Г. с 1 апр. 1938 - исполнял обязанности директора, с 22 сент. 1940 - директор ин-та. Он проделал большую работу по организации и строительству баллистических лаб. ин-та. В дальней-

шем с организацией при ин-те мастерских он руководил конструированием и изготовлением баллистической аппаратуры. К 1940 мастерские НИИММ изготавливали основную баллистическую аппаратуру для заводов и полигонов страны (манометрические установки, велосиметры с камертонной записью, прессы системы Барановского, хронографы Ле Буланже, маятниковые верификаторы, копры, автоматические дуговые фонари, разрывные машины). Ее производство было прекращено во время Вел. Отеч. войны и возобновлено после окончания войны на более высоком уровне. В конце сент. 1941 произошло слияние НИИММ с Сиб. физ.-техн. ин-том (СФТИ). Г. с 27 сент. 1941 по апр. 1960 Г. - зав. спецотделом СФТИ. Одновременно Г. вел преподавание в ТГУ. По совместительству с 1932 - асс. физ.-мат. ф-та ун-та. С 10 сент. 1936 в связи с отстранением от работы и последующим арестом доц. М.И. Глобуса исполнял обязанности зав. каф. № 2 (кафедра баллистики). С 27 марта 1938 - ст. преп., с 27 мая того же года - зам. начальника специальности, с 1939 - доц. (утв. ВКВШ в 1939), зав. каф. внутренней баллистики (позднее - каф. баллистики и артиллерии, в 60-е гг. - каф. № 1) физ.-мат., затем спец., физ., физ.-техн. ф-тов. С 1 февр. по 1 марта 1941 исполнял обязанности зав. спец. отд-нием. С 12 февр. 1944 по 15 окт. 1945 - декан спец. ф-та. С 1 дек. 1941 - член совета ТГУ, с апр. 1942 - член совета физ.-мат. ф-та, затем спец. ф-та. 14 апр. 1956 утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. баллистики. В 1968 по рекомендации 3-го гл. упр. Министерства машиностроения был направлен на работу в Казанский НИИ хим. продуктов, в котором проработал до 1974. С сент. 1974 - проф., а с сент. 1975 - зав. каф. динамики машин Ижевского мех. ин-та (в настоящее время ун-т). Для студентов физ.-мат., а затем спец. и физ. ф-тов ТГУ ун-та читал курсы: теория рядов и внутренняя баллистика, вел практ. занятия по анализу I, анализу II и дифференциальной геометрии. Его лекции пользовались неизменным успехом у студентов, прежде всего из-за нестандартного подхода к изложению содержания. Они отличались из года в год. Г. постоянно искал новые решения задачи, вызывая тем самым у студентов желание пытаться вместе с ним, лектором, подойти к решению той или иной проблемы. Он учил не бояться трудностей, возникающих при постановке сложных экспериментов и при разработке новых методов и инж. методик решения сложных задач оборонной техники. Был горячим сторонником самостоятельной работы студентов, которых всегда восхищало стремление Г. своими руками ремонтировать и восстанавливать вычисл. технику. Начало науч. деятельности Г. было связано с сектором прикл. математики и механики (баллистики) НИИММ. Помимо Г., в секторе в то время работали выпускники ТГУ Е.А. Позмогов, В.Ф. Полуэктов, а также В.Г. Кастров, Ф.Ф. Максимович и М. Эйдельсон. В «Изв.» и «Тр. НИИММ» Г. опубликовал несколько заметок, посвящ. исследованию дифференциальных уравнений, а также связи графического метода интегрирования с численным. В конце 1938 в Арт. академии им. Ф.Э. Дзержинского (Ленинград) Г. защитил дис. «Получение сверхскоростей» на соиск. учен. ст. канд. техн. наук (утв. ВКВШ в марте 1939). Г. занимался развитием обобщенного метода проф. Н.Ф. Дроздова, первым в мире предложившего мат. модель процесса выстрела из орудия в виде удобной для численного интегрирования системы нелинейных дифференциаль-

ных уравнений Однако большое число постоянных, достаточно сложные интегралы, выраженные лишь в квадратурах, в значительной степени затрудняли практ. использование формул Дроздова. Г., пользуясь логарифмической линейкой и таблицами логарифмов, обобщил метод Н.Ф. Дроздова и, введя относительные переменные, сократил число параметров до 4. Им же были составлены многочисленные вспомогательные таблицы для решения большого класса задач внутренней баллистики. Метод Г. получил широкое признание и нашел применение при баллистическом проектировании минометов, динамо-реактивных систем. При его использовании значительно упрощалось решение как прямой, так и обратной задачи внутренней баллистики для всех форм порохов, подчиняющихся двучленному закону газообразования. Занимаясь дальнейшим развитием метода Н.Ф. Дроздова, Г. разработал теорию баллистического проектирования и эффективного метода баллистического расчета артиллерийских орудий с целью увеличения начальной скорости снаряда. Итогом стала защищенная им в 1954 дис. «Сравнительная оценка различных баллистических путей увеличения скорости снаряда» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук. Г. своими работами существенно дополнил исследование зависимостей для наибольшего могущества в трудах отеч. ученого-артиллериста проф. И.П. Граве и фр. баллистика Сюго. Им были найдены зависимости для определения условий заряжения для орудия наибольшей мощности и их зависимость от ряда факторов, решены задачи о наименьшем заряде и зарядной камере, наибольшем коэффициенте полезного действия. На основе анализа влияния коэффициента фиктивности Г. доказал, что максимальная дульная энергия снаряда достигается при меньшем весе заряда, чем наивыгоднейший, для орудия наибольшего могущества. Им была предложена методология поиска выгодных решений и составлены удобные таблицы для решения задач баллистического проектирования для орудий с большими начальными скоростями. Помимо этого, Г. были проведены теорет. исследования по выявлению влияния прогрессивности формы порохового зерна на основные характеристики выстрела, что нашло затем практ. применение в виде пористых зарядов - моноблоков. В своей работе «Внутренняя баллистика минометов» Г. упростил сложную задачу, что сделало метод практически интересным для инженеров-конструкторов. В годы Вел. Отеч. войны под руководством Г. проводились эксперим. исследования по усовершенствованию существующих типов дульных тормозов. В мае-июне 1943 он командировался в действующую армию в р-н Мурманска. В области внутренней баллистики Г. и его учениками разрабатывались проблемы: решение основной задачи внутренней баллистики (ОЗВБ) и теория баллистического проектирования, в том числе для систем с большими относительными весами заряда, внутренняя баллистика минометов, исследование второстепенных работ, истечение газов из полузамкнутого объема и баллистика периода последствия, разработка метода измерения давления (упругий крешер, пьезоэлектрический, тензометрический и т.п.) и скорости снаряда на траектории, изучение теплофизических и энергетических характеристик порохов. Вместе с аспирантом, а затем доц. С.А. Бетехтиным, рано ушедшим из жизни в результате трагического случая, Г. положил начало применению методов газовой

динамики к решению задач внутренней баллистики при рассмотрении простой и усложненной задачи Лагранжа. В соавт. с С.А. Бетехтиным, А.М. Виницким, К.П. Станюковичем и И.Д. Федотовым Г. опубликовал монографию «Газодинамические основы внутренней баллистики» (М., 1957), являющуюся одним из лучших трудов по газодинамическим процессам в артиллерии. Совм. с Т.М. Платовой Г. по заданию ГРАУ исследовал погрешности штатного метода измерения давлений, применяемого в арт. технике, и разработал новый метод упругих сферических крешеров, который затем нашел применение на полигонах в качестве эталонного метода измерения давлений при проведении опытно-конструкторских и поисковых работ. В начале 60-х гг. под общим руководством Г. в спецотделе СФТИ были начаты теорет. и эксперим. работы по физике больших скоростей, в частности велись баллистическое проектирование и отработка легкогазовых установок (ЛГУ) для высокоскоростного метания тел (скорости порядка 3 - 7 км/с). В разработке теории и методов расчета внутренних задач газовой динамики ЛГУ принимали участие Л.В. Комаровский, Ю.К. Зинченко, Б.Г. Кузнецов, Ю.С. Завьялов, эксперим. отработкой занимались В.Д. Мерзляков, Ю.П. Косточко, М.С. Барышев, С.А. Остапенко. С 1962 Г. осуществлял науч. руководство лаб. № 1 (горения конденсированных систем), № 2 (физики больших скоростей) и № 3 (динамики летательных аппаратов), организованных в составе спецотдела СФТИ. На эти лаб. была возложена задача развертывания исследований по актуальным направлениям быстропротекающих процессов механики сплошной среды и прикл. математики. К ее решению привлекались преп. ф-тов физ.-мат. профиля ТГУ. На базе лаб. обучались студенты и осуществлялась подготовка науч. кадров. Под руководством Г. был сформирован работоспособный науч. коллектив, занимавшийся исследованиями в области баллистики. В эти годы Г. выполнил целый ряд теорет. и эксперим. работ (свыше 30), 5 из которых были опубликованы. Он поддерживал тесные связи с оборонными предприятиями и науч.-исслед. ин-тами страны, куда неоднократно выезжал. Г. стоял у истоков томской школы баллистиков. Являясь, наряду с И.П. Граве, Д.А. Вентцелем, Н.Ф. Дроздовым, М.Е. Серебряковым, М.А. Мамонтовым, Б.В. Орловым, одним из ведущих баллистиков страны, Г. развил основы баллистического проектирования ствольных систем. Он сочетал в себе качества глубокого теоретика, оригинального конструктора уникальных приборов и сложных эксперим. установок. Его перу принадлежат 3 монографии и более 100 ст. и науч. отчетов. Значительная часть этих работ была выполнена им по заданию ГАУ и министерств оборонной промышленности. Г. - основатель том. школы баллистиков-механиков. Под его руководством было подготовлено 30 канд. наук, 10 из которых впоследствии защитили докт. дис. Среди его учеников профессора Т.М. Платова, В.Н.Вилюнов, Г.А. Тирский, А.М. Липанов, Н.А. Пивкин, А.Н. Кудинов, И.В. Поттосин, В.Е. Зарко, доценты С.А.Бетехтин, А.Е.Кубека, А.Д. Колмаков, В.Д. Мерзляков, Ю.И. Медведев, Н.П. Медведева и др. Г. удостаивался премии ТГУ за науч. работы (1952, 1957). В 1962-1968 - редактор «Тр. СФТИ». В жизни Г. был обаятельным, внимательным и очень чутким по натуре человеком. Умел создавать в коллективе микроклимат творческого содружества, взаимной поддержки

и желания у учеников быть похожими на своего учителя. На спец. отд-нии, затем на спец. ф-те, физ.-техн. ф-те и в НИИПММ в День ракетных войск и артиллерии во время торжественного праздника на сцене вывешивался транспарант «Артиллерия - Бог Войны, а Михаил Семенович Горохов - Бог Артиллерии». На протяжении всей жизни активно занимался обществ. работой. В период учебы и работы в ТГУ избирался членом месткома и комитета ВЛКСМ ун-та. Редактировал стенгазету. Входил в состав профбюро ин-та. С 1940 состоял в ВКП(б) - КПСС. Неоднократно избирался в состав партбюро ф-та, парткома ин-та и ун-та. В течение ряда лет состоял в правлении Том. обл. организации об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание», дважды был делегатом от нее на съездах об-ва, а в 1967 был занесен в книгу почета этого об-ва. Председатель обл. избирательной комиссии по выборам в Том. облсовет депутатов трудящихся (1959). Избирался депутатом Том. горсовета депутатов трудящихся 3 созывов (1947-1965). Участник Всесоюзн. совещания работников высшей школы (1961). Входил в состав советов по присуждению учен. ст. при ТГУ и ТПИ. С 1963 по 1967 - председатель специализированного межвузовского совета по присуждению учен. ст. С 1970 по 1975 - член специализированного совета по присуждению учен. ст. Казанского хим.-технол. ин-та, в 1976 - 1979 - член специализированного учен. совета Ижевского мех. ин-та, зам. председателя совета. С 1975 - ред. спец. вып. науч.-техн. работ Ижевского мех. ин-та. Член Высшей аттестационной комиссии СССР (1976-1985). Входил в состав координационного комитета по проблемам эффективности и надежности при Минвузе РСФСР, науч.-метод. совета при МВО СССР по специальности 0542; науч.-техн. совета при п/я Х-5498 Министерства машиностроения. Засл. деятель науки и техники РСФСР (1980). Чл.-корр. Академии арт. наук Министерства обороны СССР (1947). Почетный академик Российской академии ракетно-арт. наук. В 1984 был награжден почетной грамотой Верховного Совета УАССР. Первым браком был женат на Покровской Зинаиде Николаевне. У них было 3 детей: дочери Сталина, Марина и сын Алексей. Вторым браком - на Татьяне Васильевне Вилюновой (р. 1936). Их сын Максим (р. 1969) - канд. техн. наук.

Награды: орден Трудового Красного Знамени, орден «Знак Почета» (1961); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1947).

Соч.: Исследование дифференциальных уравнений в каналах с переменным поперечным сечением // Изв. НИИММ. 1938. Т. 2. Вып. 1; Совм. с Л.И. Свиридовым. Основные вопр. внутренней баллистики // Там же. 1940. Т. 1; Совм. с Г.И. Карповым, Т.М. Платовой. Исследование процесса деформирования медных крешерных столбиков по опытам в бомбе // Изв. Арт. академии наук. 1950. № 19; Обобщение метода Н.Ф. Дроздова в случае применения основных уравнений при четырех параметрах // Там же. 1951. № 1; Совм. с Т.М. Платовой. Сравнительная оценка различных методов измерения давления в артиллерийской технике // Там же. 1951. № 19;

Совм. с Ф.Н. Парфеновым. К вопр. о приближенных методах решения задачи внутренней баллистики // Арт. ж. 1955. № 3; Совм. с С.А. Бетехтиным, А.М. Вишницким, К.П. Станиковичем, И.Д. Федотовым. Газодинамические основы внутренней баллистики / Под ред. К.П. Станюковича. М., 1957.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 15. Д. 689; Оп. 85. Д. 3988; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993; Михаил Семенович Горохов // Alma Mater. 1998. 29 мая; Платова Г.М. Михаил Семенович Горохов - основатель том. школы баллистиков // Механика летательных аппаратов и современные материалы: Сб. избр. докл. VI Всерос. науч.-техн. конф.: К 90-летию проф. Михаила Семеновича Горохова. Томск, 1999. Вып. 2; Медведев Ю.И., Ревягин Л.Н. Михаил Семенович Горохов: Фрагменты творческой биографии // Там же.

ГРИГОРЦЕВИЧ Станислав Селиверстович

(р. 10 /23/ авг. 1917, д. Забродино Пашковской вол. Том. у. Том. губ.) - профессор кафедры новой и новейшей истории и международных отношений.

Дед Г., родом из Виленской губ., переселился в Сибирь в годы Столыпинской реформы и был одним из первых поселенцев, обосновавшихся в д. Забродино близ ст. Тайга. Его отец, Селиверст Францевич (1888-1937), был крестьянином-середняком, вступившим в 1931 в местный колхоз. В 1935 вместе с семьей переехал в г. Тайгу (Зап.-Сиб. край), где устроился на работу путевым рабочим в паровозное депо. В 1937 вместе с группой рабочих тайгинского депо и жителей д. Забродино был арестован, осужден по ст. 58-1 «а» и 58-11 УК РСФСР и расстрелян. В 1957 посмертно реабилитирован. Мать, Юзефа Францевна (1888-1960), также происходила из крестьян Виленской губ. После переезда в Тайгу занималась домашним х-вом и воспитанием 3 детей. Брат Г., Антон (1912-1968), до войны был кондуктором на той же станции, в годы Вел. Отеч. войны находился на фронте, затем служил в ж.-д. стрелковой охране на ст. Тайга. Его сестра -Станислава (в замужестве Абраимова, р. 1925), по профессии учитель. После окончания Г. 3 классов в местной школе родители по настоянию учительницы отправили его в соседнюю деревню, где он закончил 4-й класс, а затем в г. Тайгу. По окончании 7-летней школы (1932) Г. поступил в школу ФЗУ при паровозном депо ст. Тайга Томской (в настоящее время Зап.-Сиб. ж. д.). С 1934 работал электрослесарем в депо ст. Тайга. В 1936 поступил в Томский горно-металлургический техникум. Про-

учившись полтора года, в марте 1938 он перешел на подготовительные курсы при ТГПИ и, сдав экстерном экзамены за среднюю школу, поступил на ист. ф-т ТГПИ. В первые месяцы Вел. Отеч. войны принимал участие в строительстве фундамента для монтажа оборудования эвакуированных в Томск заводов, на уборке урожая. В конце 1941 окончил ин-т по специальности «история». Был направлен на работу в г. Тайга, где до июля 1943 преподавал историю в ж.-д. средней школе взрослых № 3. С 15 июля того же года - преп. истории, с 11 нояб. 1944 - зам. начальника по учеб. части Тайгинского техникума НКПС. С 1 сент. 1946 - преп. каф. истории, с 1949 - ст. преп., а с 1954 - доц. (утв. ВАК 7 марта 1954), зав. каф. всеобщей истории ТГПИ. Из-за нехватки квалифицированных кадров, вызванной отъездом из Томска преподавателей, эвакуированных во время войны из европейской части страны, Г. читал в ТГПИ все лекционные курсы по новой истории зарубежных стран. В 1949/50 и 1951/52 уч. гг. по совместительству - ст. преп., затем доц. каф. новой (с 1951 - всеобщей) истории ист.-филол. ф-та ТГУ. В 1955 в связи с закрытием ист. отд-ния в ТГПИ был переведен на работу в ТГУ. С 1 окт. того же года - доц., с 1 янв. 1959 - зав. каф. всеобщей истории ист.-филол. ф-та (с 1974 ист. ф-та) ТГУ. После разделения этой каф. с 1 сент. 1961 на каф. истории древней и средней истории и каф. новой и новейшей истории (с 1993 - каф. новой и новейшей истории и междунар. отношений) Г. с 1 сент. 1961 по 1 июля 1993 - зав. каф. Проф. с 1965 (утв. ВАК 28 июля 1965). С 1 июля 1993 - проф. каф. новой и новейшей истории и междунар. отношений. В ТГУ читает курсы - новая и новейшая история стран Европы и Америки; новая и новейшая история стран Азии и Африки; спецкурсы - «Происхождение Первой мировой войны», «Амер. теория и историография послевоенной внешней политики США». В своих лекциях, насыщенных фактическим материалом, он затрагивает широкий круг проблем и увязывает из анализ с современностью. На экзаменах обычно бывает щедрым на хорошие оценки. Областью науч. интересов Г. является история внешней политики и дипломатии стран Запада. Во второй пол. 40-х гг. он занялся исследованием истории междунар. отношений на Дальнем Востоке. Этот выбор был обусловлен тем, что еще в годы Вел. Отеч. войны в Томске на базе архивов, вывезенных из дальневосточных городов, был создан ЦГАДВ РСФСР. В этом архиве отложился огромный массив материалов, связанных с историей сопредельных стран и дальневосточной политикой России. 29 июня 1951 в учен. совете Ин-та востоковедения АН СССР Г. защитил дис. «Разгром японской интервенции и крах происков амер. империалистов на сов. Дальнем Востоке (1920-1922 гг.)» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (утв. ВАК 14 марта 1952). Его науч. руководителем был проф. А.Л. Гальперин. В 1957 его дис. исследование было опубликовано в виде монографии, которая несла на себе печать разгоревшейся в то время «холодной войны». Однако она отличалась от подобного рода работ солидной источниковой базой и академической сдержанностью в оценках и выводах. В 50-60-е гг. он продолжил исследования междунар. отношений на Дальнем Востоке применительно к периоду между русско-японской войной и концом Первой мировой войны. В отеч. историографии этот период получил к тому времени наименьшую разработку, несмотря на его важное значение для понимания при-

чин возникновения мировой войны и последующих событий в этом регионе. В 1964 в совете Моск. пед. ин-та им. В.И. Ленина Г. защитил дис. «Дальневосточная политика империалистических держав в 1906-1917 гг.» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (утв. ВАК 21 нояб. 1964). Эта работа была основана на амер., англ., фр. и нем. источниках, материалах архива МИД и ЦГАДВ РСФСР. В дис. им был довольно полно рассмотрен комплекс проблем междунар. отношений на Дальнем Востоке в контексте политики Англии, Германии, Франции, США и Японии. В работе нашла отражение и история политики России в этом регионе. Г. пришел к выводу, что Россия в рассматриваемый период была вынуждена снизить свою активность за пределами своих границ, чтобы сосредоточить усилия на обустройстве и развитии экономики Приамурского кр. Уже в то время при осмыслении природы изучаемых событий Г. оперировал геополитическими понятиями. С 70-х гг. науч. интересы Г. сместились в область изучения истории внешней политики США и американистики в целом, теории и историографии междунар. отношений. Им был написан ряд работ, посвящ. историографическим и теорет.-методол. аспектам этой проблематики. Всего перу Г. принадлежит свыше 50 работ, в том числе 2 монографии. Помимо этого, он является соавтором коллективной монографии «История внешней политики России: Кон. XIX - нач. XX в.», изданной Ин-том российской истории РАН (М., 1997). Исследования Г. всегда выгодно отличались обоснованностью и акад. сдержанностью в оценках и выводах, отсутствием модернизации событий прошлого. Под его науч. руководством аспирантами и сотр. каф. была написана серия работ, посвящ. внешней политике США в различных регионах мира, роли США в создании НАТО и ряду других проблем, охватывающих период с кон. XIX и до сер. XX в. Г. удостоен премии ТГУ за монографию «Дальневосточная политика империалистических держав в 1906-1917 гг.» (1966). Будучи долгое время членом совета по защите дис. по отеч. истории, всеобщей истории, историографии и методам ист. исследования, Г. принимает активное участие в подготовке и науч. аттестации специалистов-историков. На каф. в период заведования Г. им и его учениками было подготовлено более 80 канд. наук из числа аспирантов и соискателей из вузов Сибири и Дальнего Востока (у 43 он являлся науч. руководителем). Среди его учеников д-ра ист. наук Н.С. Индукаева, М.Я. Пелипась и др., канд. ист. наук С.В. Вольфсон, Б.С. Жигалов, М.Е. Глушков, Т.А. Бычкова, Т.Т. Бурова, Н.Н. Соколов, В.А. Свинин, Я.А. Домбровский, В.С. Шутов и др. Г. является основателем томской науч. школы исследований внешней политики стран Запада и почетным председателем Сиб. ассоциации историков-американистов. В 1970 он принимал участие в XIII Междунар. конгрессе ист. наук. Г. никогда не был узким специалистом. Широта науч. интересов и эрудиция позволяют ему ориентироваться в вопр., непосредственно не касающихся проблем междунар. отношений. Он обладает высокой внутренней культурой, незаурядной памятью и целеустремленностью, а также привычкой к систематическому труду. Г. присущи интеллигентность, демократизм, проявляющийся во внутренней культуре, терпимости и уважительном отношении к мнению коллег и учеников. Все это сочетается у него с высокой требовательностью. Он обладает умением передавать свои знания ученикам,

прививая им любовь и преданность науке. Отличается здравым и чуть ироничным взглядом на события в мире и России. Страстный рыболов, в молодости увлекался спортом, имел спортивный разряд по тяжелой атлетике. Всегда занимал и продолжает занимать активную жизненную позицию. Будучи студентом, он избирался членом комитета ВЛКСМ ист. ф-та ТГПИ (1940-1942). Состоял в КПСС (1944-1991). Избирался зам. секретаря парторганизации Тайгинского техникума НКПС (1945-1946). В период работы в ТГПИ был парторгом ист. ф-та и зам. секретаря партбюро ун-та. В ТГУ избирался членом партбюро ист.-филол. ф-та и членом парткома ун-та. Был членом президиума правления и зам. председателя Том. обл. организации об-ва по распространению науч. и полит. знаний (позднее - об-во «Знание»). Выступал с лекциями о междунар. положении перед населением города и обл., которые пользовались большой популярностью у слушателей. Засл. работник высшей школы РФ (1997). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том (1998). Женат на Неонилле Ивановне (дев. Левина, р. 1917). Она работала преп. истории, в настоящее время - пенсионер. Их дети: Галина (в замужестве Бельская, р. 1941), канд. экон. наук, доц. экон. ф-та ТГУ и Ольга (р. 1943), окончила физ. ф-т ТГУ. В настоящее время пенсионерка.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Ветеран труда».

Соч.: Амер. и япон. интервенция на сов. Дальнем Востоке и ее разгром (1918-1922 гг.). М., 1957; Из истории отеч. востоковедения: Владивостокский вост. ин-т в 1899-1916 гг. // Сов. востоковедение. 1957. № 4; Дальневосточная политика империалистических держав в 1906-1917 гг. Томск, 1965; Современные амер. буржуазные авторы о роли идеологии и пропаганды для осуществления внешнеполитических целей США // Тр. ТГУ. 1973. Т. 222: Вопр. истории междунар. отношений. Вып. 5; Эволюция концепции «силы» в теории внешней политики США (1947-1970 гг.) // Тр. ТГУ. 1976. Т. 265: Вопр. истории междунар. отношений. Вып. 7; Усилия без успеха: Становление и упадок современной амер. буржуазной теории междунар. отношений традиционного направления // Проблемы истории внешней политики империалистических государств. Томск, 1979; Проблемы истории США на страницах «Амер. ежегодника» (1973-1980 гг.) // Из истории межимпериалистических противоречий и буржуазной дипломатии в 1-й пол. XX в. Томск, 1983; О соотношении идейно-полит. и концептуального подходов в амер. буржуазной историографии внешней политики США послевоенного времени // Из истории буржуазной дипломатии и империалистических противоречий в перв. пол. XX в. Томск, 1986.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело С.С. Григорцевича); Юбиляру - дальнейших успехов // За сов. науку. 1967. 30 авг.; Жигалов Б.С. Изучение новой и новейшей истории в Том. ун-те: К 80-летию ун-та // Новая и новейшая история. 1968. № 1; Анохин А. Их путь в науку // Там же. 1976. 28 окт.; Жигалов Б.С. Ровесник Октября // За сов. науку. 1977. 1 сент.;

Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Станислав Селиверстович Григорцевич: 80 лет. Томск, 1997; Свинин В. Карма проф. Григорцевича // Томский вестн. 1997. 28 июня; Жигалов Б.С. Проф. С.С. Григорцевич и его науч. школа // Амер. исследования в Сибири. Томск, 1998. Вып. 3.

ГРИШИН Анатолий Михайлович

(р. 20 февр. 1939, Саратов) - профессор кафедры физической механики.

Родители Г., Михаил Николаевич (1913-1988), родом из Орловской губ., и Антонина Федоровна (дев. Бурмистрова, 1914-1989), когда он родился, были студентами Саратовского автодорожного ин-та. Его отца в 1941 призвали в Красную Армию. Он участвовал в Вел. Отеч. войне и закончил ее в Берлине командиром роты саперов в звании капитана. После войны командовал различными воинскими частями, в том числе батальоном в Ростове н/Д, преподавал в Ростовском и Калининградском военно-инженерных училищах. Вышел в отставку по выслуге лет в звании подполковника (1976) с должности ст. преп. воен. каф. Саратовского политехн. ин-та (быв. Саратовский автодорожный ин-т). Мать Г. в начале войны также призвали в армию, но отправили с фронта в тыл из-за болезни сына, где она работала инженер-инспектором Саратовского треста госэлектросетей. В послевоенное время из-за частых переездов, вызванных службой мужа и увеличением семьи (после войны у нее родились еще 2 сына) занималась домашним х-вом и воспитанием детей. В 1956 Г. окончил среднюю школу № 32 в Ростове н/Д и в том же году поступил на мех.-мат. ф-т Саратовского ун-та им. Н.Г. Чернышевского (СГУ). После окончания ун-та по специальности «механика» (1961) он с 1 сент. того же года - асс. каф. теорет. механики Саратовского политехн. ин-та. С 1 окт. 1963 - аспирант каф. физики Саратовского пед. ин-та по специальности «газовая динамика» (науч. руководитель доц. А.И. Говядинов, специалист по теории скольжения и предельного равновесия сыпучих сред). После окончания аспирантуры переехал в Томск. С 1 окт. 1966 - ст. преп., с 1 дек. 1967 - доц. каф. теорет. механики мех.-мат. ф-та ТГУ (утв. ВАК 16 апр. 1969). С 1 сент. 1971 - ст. науч. сотр. (докторант). С 3 сент. 1973 - зав. сектором аэротермохимии, с 29 мая 1975 - зав. лаб. аэротермохимии Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики (НИИПММ) при ТГУ. По совместительству с 25 окт. 1976 - доц., с 30 марта 1977 - проф. каф. теорет. механики. С 7 сент. 1969 по 22 февр. 1971 - зам., с 16 марта 1977 по 25 апр. 1981 - декан мех.-мат. ф-та. С 18 авг. 1980 - проф., зав. каф. физ. ме-

ханики ТГУ (утв. ВАК 3 июня 1977), которой он с 1977 заведовал на общественных началах С 1985 по 1987 - зав. отделом механики реагирующих сред НИИПММ (на общественных началах). Одновременно - директор Центра образования и исследований по механике реагирующих сред и экологии (ЦОИМЭК) мех.-мат. ф-та ТГУ. Член совета ТГУ и член науч.-производ. комиссии этого совета. В ТГУ читает общие и спец. курсы - теорет. механика; механика сплошных сред, гидромеханика, газовая динамика; термодинамика; аэротермохимия (механика реагирующих сред); теория многокомпонентного пограничного слоя; мат. теория воспламенения; мат. теория лесных пожаров (для студентов мех.-мат. ф-та); лесная пирология (для студентов биол.-почв. ф-та). Основные науч. интересы Г. сосредоточены в области механики сплошных реагирующих сред и математике. На выбор темы канд. дис. «Некоторые задачи теорий воспламенения» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую Г. защитил 8 февр. 1967 в объединенном совете по физ.-мат. наукам (специальность «газовая динамика») при ТГУ (офиц. оппоненты - проф. М.С. Горохов и доц. В.Н. Вилюнов; утв. ВАК 6 мая 1967), и круг исследуемых в ней проблем большое влияние оказал зав. каф. физики Ленинградского высшего воен. инж.-техн. командного училища проф. О.М. Тодес, один из создателей теории теплового взрыва. Вместе с ним Г. развил новый метод для определения критических условий теплового взрыва, в рамках которого эта задача сводится к определению собственных значений краевой задачи для линейных стационарных уравнений эллиптического типа. В дальнейшем, уже после переезда в Томск, когда он занялся вопр. мат. моделирования проблем механики жидкости, газа и плазмы и численного решения сложных задач мат. физики, огромное влияние на Г. оказал выпускник ТГУ (1942) акад. Н.Н. Яненко. 4 сент. 1984 в совете по присуждению ст. д-ра наук при ТГУ (специальность «механика жидкости, газа и плазмы») Г. защитил дис. «Мат. моделирование некоторых аэротермохимических явлений» (офиц. оппоненты - профессора И.П. Гинзбург, Г.А. Тирский, акад. Н.Н. Яненко, проф. С.В. Бухман) на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 27 авг. 1986). В дис. Г. развил новое науч. направление - сопряженные (самосогласованные) задачи механики реагирующих, многофазных сред и экологии. В механике реагирующих сред им разработаны новые мат. модели тепло- и массопереноса в пористом реагирующем теле, даны новые постановки и решение сопряженных задач механики реагирующих сред в связи с исследованием проблемы входа тел в плотные слои атмосферы с большой сверхзвуковой скоростью. Разработана теория гетерогенного воспламенения и горения некоторых типов ракетных топлив, обнаружен новый режим воспламенения пористого реагирующего тела - не потухание, который обусловлен тепло- и массообменом нагретого реагирующего тела с относительно холодным потоком окислителя. Теоретически и экспериментально разработан новый принцип активной тепловой защиты гиперзвуковых аппаратов. Г. получил 12 авторских свидетельств на новые способы и устройства. В последнее время им разработана мат. теория возникновения и распространения лесных пожаров, которая позволяет прогнозировать экологические последствия лесных пожаров и предельные условия их распространения. Теоретически и экспериментально им был

установлен эффект усиления ударных волн при их взаимодействии с зоной пиролиза фронта лесного пожара. В результате анализа структуры фронта лесного пожара, механизма распространения лесных пожаров и указанного выше эффекта Г. разработал новую концепцию борьбы с лесными пожарами путем малых энергетических воздействий, способы и устройства для борьбы с лесными пожарами. Эксперименты на полигонах совм. с ПО «Авиалесоохрана», Том. базой авиационной охраны лесов (в р-не пос. Куржино Колпашевского р-на Том. обл.) подтвердили правильность теорет. расчетов. Методы, разработанные Г. (один из них - стрельба холостыми патронами из автомата АК с помощью специальной насадки на стволе - «дезинтеграторе», которая при стрельбе создает ударную волну и сверхзвуковой поток газообразных продуктов сгорания пороха в конечном счете легко разрушающие очаг низового лесного пожара), защищены 15 авторскими свидетельствами СССР и патентами РФ. Разработанное им мат. моделирование явления лесного пожара может найти применение также для прогноза экологической обстановки на Земле. С ее помощью можно решать и прикладные задачи охраны природы. В частности, моделировать распространение радионуклидов в лесах в результате действия ветра и лесных пожаров, вести учет и делать прогноз вредных выбросов от очагов не только лесных пожаров, но и горения разлитой нефти и т.д. В математике им разработан интерационно-интерполяционный метод для решения задач мат. физики для уравнений параболического, эллиптического и гиперболического типов, который был использован для решения сложных нелинейных начально-краевых задач, возникающих в теории горения, теории лесных пожаров и теории тепловой защиты гиперзвуковых аппаратов. Г. предложил и обосновал новый метод линеаризации задач теории теплового взрыва, который позволяет достаточно точно определить точки бифуркации нелинейных краевых задач для уравнений эллиптического типа, возникающих в теории теплового взрыва. Помимо этого, он разработал новый метод двусторонних приближений для численного решения нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. Им также предложены новые методики решения задач механики реагирующих сред для определения плотностей тепловых потоков по известной температуре поверхности реагирующего тела, а также термокинетических постоянных гетерогенных и гомогенных хим. реакций, в том числе гомогенных реакций пиролиза композиционных материалов естеств. и искусственного происхождения. Г. разработал оригинальные методики анализа устойчивости решений задач теории теплового взрыва и теории горения, в том числе задач теории лесных пожаров. В последнее время он предложил новую методику риск-анализа природных и техногенных катастроф, которая сочетает методы теории вероятности с методами мат. и физ. моделирования широко используемыми в механике сплошных сред. По инициативе Г. в НИИПММ при ТГУ были созданы сектор (1973) и лаб. аэротермохимии (1975), а в 1982 - отдел механики реагирующих сред. Созданная по его инициативе (1977) каф. физ. механики в настоящее время располагает действующими дозвуковой и сверхзвуковой аэродинамическими трубами, установкой для исследования низовых лесных пожаров, 10 совр. ПЭВМ, в том числе 3 ПЭВМ типа «Pentium». При ней имеются учеб.

лаб. механики сплошных сред с соответствующей материальной базой, а с 1991 - науч.-исслед. лаб. теории лесных пожаров. В настоящее время Г. - председатель дис. совета по защите дис. на соиск. учен. ст. д-ра наук (специальности - механика жидкости, газа и плазмы, экология- физ.-мат. науки) ТГУ. Он входит в состав еще двух дис. советов ТГУ и ТПУ. Является членом ред. советов ж. «Физика горения и взрыва» и «Теплофизика и аэромеханика», издаваемых СО РАН. По инициативе Г. и при поддержке акад. Н.Н. Яненко, профессоров Б.В. Алексеева (Москва), И.П. Гинзбурга (Ленинград) и Г.А. Тирского (Москва) было организовано совещание-семинар молодых ученых по механике реагирующих сред (1973). В дальнейшем эти семинары стали всесоюзн., затем - всерос., а в последние годы - междунар. конф («Сопряженные задачи механики и экологии»). Они проводятся с периодичностью один раз в два года. За эти годы в ТГУ защищено 8 докт. и более 50 канд. дис. по механике жидкости, газа и плазмы. В 1990 Г. было организовано Том. об-во ученых-механиков и теплофизиков - некоммерческая обществ. организация, объединяющая специалистов-механиков из вузов и акад. ин-тов Томска. В настоящее время оно насчитывает 49 членов, в т.ч. 10 д-ров и 27 канд. наук. Среди почетных членов об-ва - акад., секретарь отд-ния механики РАН Г.Г. Черный, чл.-корр. РАН В.П. Коробейников и ряд др. выдающихся ученых-механиков. В настоящее время Г. - председатель правления об-ва. Он является основателем том. науч. школы по механике реагирующих сред и экологии. Под его руководством защищено 40 канд. дис. 6 его учеников стали д-рами физ.-мат. наук (В.И. Зинченко, В.Е. Абалтусов, Г.Н. Исаков, Ю.М. Ковалев, Г.Г. Тиванов и А.Н. Голованов). В настоящее время ученики Г. работают в Томске, Кемерове, Новокузнецке, Омске, Красноярске, Челябинске, Миассе (Челябинская обл.), Хотьково (Моск. обл.). Г. выступал с докладами на многих междунар., всесоюзн. и республ. конф. и симпозиумах, в том числе на IV Междунар. симпозиуме по горению (Польша, 1975), XIX Междунар. симпозиуме по взрывным волнам» (Франция, 1993) и др. В 1999 им был прочитан цикл лекций по лесным пожарам на междунар. симпозиуме ученых России, США и Франции (США, 1999). Его перу принадлежит около 300 публикаций, в том числе 11 монографий. Г. удостоен премии им. проф. П.П. Кусфарева за цикл науч. работ по аэротермохимии (1974), присуждаемой НИИ ПММ при ТГУ, премии ТГУ за лучшую работу в области математики и механики (1979, 1993). Лауреат конкурса Томской обл. в сфере образования и науки (1997). С 1985 - член Нац. комитета СССР по теорет. и прикл. математике (в настоящее время - Рос. нац. комитет по теорет. и прикл. механике). «Соросовосий проф.» (1994). С 1996 - зам. председателя Сиб. отд-ния науч. совета по горению РАН. Награжден нагрудным значком «За отличные успехи в работе» (1980), медалью акад. С.П. Королева (1996), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Засл. деятель науки РФ (1999). Г. - обладает колоссальной работоспособностью и умеет привить это качество своим ученикам, с которыми всегда поддерживает контакты. Великолепные организаторские способности позволили создать ему творческий коллектив единомышленников. На протяжении ряда лет он проводил свой летний отпуск вместе с сотр. в экспедициях, в труднодоступных таежных р-нах, где занимался экспериментами по туше-

нию низовых лесных пожаров. В свободное время увлекается симфонической музыкой, из лит. предпочитает книги по истории и детективы. В молодости хорошо танцевал. Любит загородные прогулки и собирать грибы. Состоял в КПСС (1969-1991). В 70-х гг. возглавлял производственную комиссию месткома НИИ ПММ. Избирался членом партбюро ф-та. Женат на Людмиле Гавриловне (дев. Самойлова, р. 1936), окончившей Саратовский мед. ин-т. В настоящее время она работает ординатором акушерской клиники СГМУ. Их дети: Валерий (р. 1963), выпускник мех.-мат. ф-та СГУ (в настоящее время работает в банковской системе Пензы), и Дмитрий (р. 1969), выпускник СГМУ, по специальности врач-уролог.

Соч.: Совм. с Б.В. Алексеевым. Курс лекций по аэротермохимии. Томск, 1971. Ч. 1; Томск, 1971. Ч. 2; Мат. моделирование некоторых нестационарных аэротермохимических явлений. Томск, 1973; Совм. с Б.В. Алексеевым. Введение в аэротермохимию. Саратов, 1979; Совм. с Б.В. Алексеевым. Курс лекций по аэротермохимии. 2 изд. в 2 ч. Томск, 1979; Мат. модели лесных пожаров. Томск, 1981; Совм. с В.И. Берцун, В.И. Зинченко. Итерационно-интерполяционный метод и его приложения. Томск, 1981; Совм. с А.Я. Кузиным, В.Л. Миковым и др. Решение некоторых обратных задач механики реагирующих сред. Томск, 1987; Совм. с В.М. Фоминым. Нестационарные и сопряженные задачи механики реагирующих сред. Новосибирск, 1984; Совм. с Б.В. Алексеевым. Физ. газодинамика реагирующих сред. М., 1984; Мат. моделирование лесных пожаров и новые способы борьбы с ними. Новосибирск,: 1992; Физика лесных пожаров. Томск, 1994; Interaction of Shock Waves with Tree Crowns and the Front of Crown Forest Fire. Shock Waves Marseillee III Shock Waves in Condensed Matter and Heterogeneous Media (Editors R. Brun L.Z. Dimitresku). Printed in Germany Springer Verlag Berlin Heidenberg New York; Mathematical modelling of Forest Fire. J.G. Goldammer and V.V. Furyaev (eds). Fire in Ecosysstem of Boreal Eurasia. Kluwer Academic Publishers Printed in the Netherlands, 1996; Механика сплошных сред и экология: Учеб. пособие по учеб.-исслед. работе студентов-механиков мех.-мат. ф-та ТГУ. Томск, 1996; Мат. моделирование некоторых аэротермохимических явлений: Учеб. пособие по учеб.-исслед. работе студентов-механиков мех.-мат. ф-та ТГУ. Томск, 1996; Николай Яненко - ученый, педагог, человек. Томск, 1997; Mathematical modeling of forest fire and new methods of fighting them. Publishing House of the Tomsk State University (Ed/ by Frank Albini), 1997; Совм. с В.А. Перминовым. Мат. моделирование зажигания крон деревьев. Новосибирск, 1998.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.М. Гришина); Развитие математики, механики и кибернетики в Томском ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Фефелов В.. Горизонты молодого ученого // Красное знамя. 1982. 4 дек.; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993; Воробьев О. Огонь быстр, но математик терпелив // Красное знамя. 1994. 21 июня; Воробьев О.. Тушить лесной пожар летит... математик // Alma Mater. 1995. 15 сент.; Список науч. тр. и учеб. пособий проф. А.М. Гришина. Томск; Кемерово, 1999.

ГУЛЯЕВ Николай Александрович

(4 /17/ февр. 1914, Краснослободск Пензенской губ. - 24 марта 1986, Калинин) - профессор кафедры русской и зарубежной литературы.

Его отец, Александр Федорович (ум. 1945), служил счетоводом (писарем) в городской управе г. Краснослободска, а после революции работал в сов. учреждениях. Мать, Анна Митрофановна (ум. 1946), занималась домашним х-вом и воспитанием 5 детей. После окончания единой трудовой школы 2-й ст. (1930) в течение одного года Г. был учителем Мошковско-Никольской начальной школы Краснослободского р-на Мордовской АССР. Затем до апр. 1932 работал статистиком инвентаризационной конторы в Краснослободске. С апр. по авг. 1932 - учитель Черновско-Высельской начальной школы того же р-на. После этого устроился слесарем на один из моск. заводов. Проработав там до февр. 1933, он вернулся на родину, где стал преподавать химию, биологию и нем. яз. вначале в Старо-Девиченской, а с 1 сент. 1933 в Ново-Девиченской школе колхозной молодежи того же р-на. В 1934 поступил и в 1938 окончил с отличием ф-т яз. и лит. Ленинградского пед. ин-та им. А.И. Герцена (ЛГПИ) с квалификацией «преп. рус. яз. и лит., преп. вуза». С 1 сент. 1938 по 22 июня 1941 - аспирант каф. западноевропейской лит. того же ин-та. С первых дней Вел. Отеч. войны находился в рядах Красной Армии в должности командира взвода 13-го, затем 99-го дорожно-эксплуатационного полка (с февр. 1942 - 99-го отдельного дорожно-эксплуатационного батальона) 14-й отдельной армии Карельского фронта. С марта 1944 по май 1947 служил переводчиком при политотделе той же армии, а с авг. 1945 по май 1947 - при политуправлении Беломорского воен. округа. Демобилизовался в звании ст. лейтенанта. Со 2 июня 1947 - доц. каф. лит. (утв. ВАК 27 нояб. 1948). С 12 авг. 1951 - зав. каф. классической филологии ТГУ. С 1 февр. 1954 - докторант Ин-та мировой лит. им. А.М. Горького АН СССР по специальности «эстетика». С 1 февр. 1956 - зав. каф. классической филологии (с 10 дек. 1957 - каф. рус. и зарубежной лит.). С 11 дек. 1957 - проф. (утв. ВАК 12 марта 1958). С 20 дек. 1948 по 12 авг. 1949 - зам. декана, с 30 янв. 1956 по 13 сент. 1959 - декан ист.-филол. ф-та ТГУ. В Томск. ун-те деятельность Г. оставила весьма заметный след. Он, наряду с А.И. Даниловым, П.В. Копниным, Н.Ф. Бабушкиным и др., вчерашний фронтовик, молодой, энергичный, талантливый, преданный науке, во многом определял атмосферу на ф-те, своеобразный ренессанс, по меткому определению проф. Ф.З. Кануновой. Г. читал курс истории зап. лит., начиная от средневековой и кончая совр., и ряд спецкурсов по истории эстет. учений.

Лекции он читал в акад. и несколько суховатой манере, но, чтобы студенты отдохнули, обязательно несколько раз прерывал чтение яркими юмористическими «отступлениями». Гуляевский юмор был совершенно неповторим, уникален. Его остроумные выражения, шутки, определения были удивительно меткими и вместе с тем наполнены величайшим добродушием. Науч. интересы Г. были связаны главным образом с эстетикой и творчеством западноевропейских и рус. просветителей XVIII-XIX вв. (Д. Дидро, Г. Лессинг, Вольтер, Ф. Шиллер, В.Г. Белинский и др.), а также теорией и историей романтизма. Формирование его как ученого началось с изучения античности, классицизма и просветительской лит. в ЛГПИ, где учителями Г. были профессора Н.П. Андреев, Б.Я. Гейман и А.Л. Григорьев. Он слушал лекции проф. ЛГУ В.М. Жирмунского (с 1939 - чл.-корр., с 1966 - акад. АН СССР), а также одного из крупнейших знатоков романтизма и реализма на Западе проф. Н.Я. Берковского. В особенно близких отношениях Г. был с известным специалистом в области германистики, автором исследований, посвящ. нем. Просвещению, а также творчеству И.В. Гете, Б.Я. Гейманом, после смерти которого вдова последнего передала Г. часть библиотеки своего мужа. Будучи студентом, Г. привлекал всеобщее внимание своими блестящими способностями, исключительной памятью. К тому же он обладал огромным трудолюбием и упорством. По окончании ин-та все гуманит. каф., включая каф. философии, предложили ему обучаться в аспирантуре. Однако Г. отдал предпочтение истории западноевропейской лит., полагая, что его познания в этой области были менее основательны, чем в рус. лит. или филос. Еще в период учебы в инте и аспирантуре у него сложился определенный интерес к изучению теории искусства. Он занялся исследованием эстет. воззрений Г. Лессинга, нем. драматурга, теоретика искусства и лит. критика Просвещения, основоположника нем. классической лит. Однако начавшаяся война помешала защитить уже подготовленную работу. Лишь после демобилизации из армии 23 янв. 1947 в совете ф-та рус. яз. и лит. ЛГПИ им. А. И. Герцена Г. защитил дис. «Лессинг и классицизм» на соиск. учен. ст. канд. филол. наук (утв. ВАК 28 янв. 1948). Офиц. оппонентами на защите выступили д-р филол. наук, проф. Б.Г. Реизов и канд. филол. наук М.Л. Тронская. Работая в ТГУ, Г. одним из первых в отеч. литературоведении исследовал мировое значение эстетики рус. лит. критика В.Г. Белинского. В ряде своих работ (Учение В.Г. Белинского о художественном. Томск, 1955; Некоторые вопр. теории искусства в соч. В.Г. Белинского. Томск, 1957; Белинский и зарубежная эстетика его времени. Казань, 1961 и др.) он раскрыл новаторский характер эстетики Белинского, сопоставив ее с эстетическими учениями, разработанными западноевропейскими просветителями Дидро, Лессингом, Шиллером, Гете, Гегелем, Стендалем, романтиками, фр. социалистами-утопистами, Бальзаком, отеч. эстет. мыслью своего времени. Белинский, пришел к выводу Г., «обобщив достижения передовой реалистической лит. мира и прежде всего творчества передовых рус. писателей XIX столетия (Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Герцена и др.) ... создал стройную эстет. систему...». Наряду с этим Г. остро поставил вопр. о позитивном, «формирующем», «идеальном» пафосе реализма XIX в., что расширяло существовавшее в то время представление о реалистическом искусстве как

многомерном, объемном явлении. Исследуя в первую очередь волнующую его проблему творческого метода, он рассматривал эстетику великого рус. критика под этим углом зрения. Опираясь на идею Белинского о том, что лит. развивается путем сложного взаимодействия разнообразных течений, Г. был сторонником пересмотра взгляда на романтизм как направление в чем-то ущербное и «не дотягивающее до реализма». Он выдвинул на первый план такую основополагающую проблему творчества, как проблема соотношения объективного и субъективного в искусстве. Итогом стала дис. «В. Г. Белинский и зарубежная эстетика его времени. К вопр. о мировом значении эстетики Белинского» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук, которую Г. защитил 16 дек. 1955 в совете Ин-та мировой лит. им. А.М. Горького (офиц. оппоненты - д-ра филол. наук Ф.М. Головенченко, В.Р. Щербина, Р.М. Самарин). После отъезда из Томска он с 25 авг. 1959 заведовал каф. лит., затем - каф. рус. и зарубежной лит., каф. теории лит. Казанского ун-та (КГУ). С 4 апр. 1962 по 6 апр. 1968 - декан ист.-филол. ф-та КГУ. С 1 сент. 1972 - зав. каф. зарубежной лит. Калининского ун-та. С 22 нояб. 1973 по 17 дек. 1984 - декан филол. ф-та того же ун-та. В этот период он занимался проблемами худож. метода. В 60-е гг. Г. публикует ст. «О своеобразии просветительского реализма» (ФН. 1966. № 2) и «О методе просветителей-реалистов» (Там же. 1968. № 2), в которых по-новому рассмотрел важные вопр. просветительского искусства, положил начало науч. дискуссии о природе просветительского реализма. Г. много сделал для преодоления негативных и односторонних представлений о романтизме в отеч. науке. Он обосновал взгляд на романтизм как на «внутренне сбалансированную эстет. систему»; возможность и соотношение двух различных подходов к нему — гносеологического и конкретно-исторического. Г. был опубликован цикл статей теорет.-методол. характера о дискуссионных проблемах в изучении романтизма, соотношении реализма и романтизма в рус. лит. XIX в., о природе декабристского романтизма, роли романтизма в формировании критического реализма, о лит.-крит. взглядах Н.А. Полевого, эволюции творческого метода Н.В. Гоголя. С нач. 60-х гг. под влиянием работ Г. в этой области сотр. каф. рус. и зарубежной лит. ТГУ Ф.З. Канунова, В.Д. Морозовым, В.Н. Касаткиной и др. стала исследоваться природа рус. романтизма и его соотношения с реализмом. В Казанском, а затем и в Калининском (Тверском) ун-те сложились науч. школы по изучению романтизма. Г. был также известным специалистом и в области теории лит. Всего его перу принадлежит 195 публикаций, в том числе ряд учеб. пособий. Г. был удостоен премии ТГУ (1956). Под руководством Г. защищено около 30 канд. дис. Многие из из его учеников стали д-рами наук. Среди его учеников В.Д. Морозов, И.В. Карташова, Г.Б. Абаза, С.Н. Барашкова и др. Г. выступал с докл. на междунар. симпозиумах, всесоюзн. и регион. конф. Под его руководством прошли 5 конф. по романтизму в Калининском ун-те (1977, 1979, 1981, 1983, 1985). В память Г. в Тверском ун-те регулярно проходят «Гуляевские чтения». Г. был человеком искренним и открытым. Ненавидел ложь. Иногда бывал вспыльчивым и в момент гнева мог быть резким. Если случалось бывать неправым, то считал своим долгом признаться в этом. Сравнительно легко забывал перенесенные обиды и зло. Как руководитель Г. был требователен

и одновременно справедлив. Никогда не переносил своих личных мнений о человеке на общение с ним в процессе работы. Прекрасно знал мировую лит. Свободно читал на нем., неплохо на фр. и отчасти на англ. яз., который выучил самостоятельно уже в зрелом возрасте. Его интересовали не только худож. и спец. лит., но и тр. по истории, философии, географии. Г. был страстным библиофилом. В послевоенные годы он собрал великолепную библиотеку, насчитывавшую около 9 тыс. томов (библиотека, которая у него была до войны, сгорела в осажденном Ленинграде). Выписывал массу ж. За долгие годы Г. выработал в себе привычку ежедневно по несколько часов проводить за письменным столом и обязательно писать — преимущественно утром (просыпался он всегда рано). У него даже была «норма» — не менее 4-5 страниц в день. «Вдохновение, — говорил он, — приходит во время работы. Начать же ее иногда нужно себя заставлять». Любил природу: обожал бродить по лесу, собирать грибы. Увлекался игрой в шахматы, в которые играл почти профессионально. За праздничным столом, когда Г. жил в Томске, нередко собирались его коллеги по ф-ту (А.П. Бородавкин, Н.Ф. Бабушкин, П.В. Копнин, А.И. Данилов, Ф.З. Канунова и др.). Он был душой компании, любил шутить. Будучи на фронте, вступил в ряды ВКП(б) (1943). В том. период избирался секретарем партбюро ист.-филол. ф-та, членом парткома ТГУ, депутатом Том. горсовета. Входил в состав совета по защите канд. дис. Был женат на Нине Васильевне, преп. рус. яз. и лит. Их дочь Татьяна (р. 1941).

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За оборону Сов. Заполярья» (1945), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «Ветеран труда» (1976).

Соч.: Лессинг и классицизм. Томск, 1948; Классики западноевропейской лит. в средней школе. Томск, 1951; Учение В.Г. Белинского о худож. методе. Томск, 1955; Некоторые вопр. теории искусства в соч. В.Г. Белинского. Томск, 1957; В.Г. Белинский и зарубежная эстетика его времени. Казань, 1961. В соавт. с В. Бахмутским, М. Елизаровой, Б. Колесниковым и др. История зарубежной лит. XVIII в. М., 1967; В соавт. с А.Н. Богдановым, Л.Г. Юдкевичем. Теория лит. в связи с проблемами эстетики. М., 1970; В соавт. с З. Гражданской, В. Неустроевым, Б. Реизовым. Ист. зарубежной лит. XVIII в. М., 1974; Рус. романтизм. М., 1974 (науч. ред. и соавтор); В соавт. с В. Буняевым, И. Лопыревым, Е. Манделем, И. Шибановым. Ист. нем. лит. М., 1975; Теория лит. М., 1977; Лит. направления и методы в рус. и зарубежной лит. XVII-XIX вв. М., 1983; В соавт. с В.П. Неустроевым, З.Т. Гражданской и др. Ист. зарубежной лит. XVIII в.: страны Европы и США. 2-е изд., испр. и доп. М., 1984; В соавт. с И.В. Карташовой. Введение в теорию романтизма. Тверь, 1991.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 92; Монография по эстетике // За сов. науку. 1955. 6 нояб.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Главное дело его жизни // Калининец (Калинин). 1984. 17 февр.; Николай Александрович Гуляев: Некролог // Калининец (Калинин). 1986. 28 марта; Николай Александрович Гуляев: Некролог // Филол. науки. 1986. № 5;. Карташова И.В. Н.А. Гуляев как исследователь роман-

тизма // Мир романтизма: Материалы междунар. науч. конф.: (VIII юбил. Гуляевских чтений): К 85-летию со дня рождения д-ра. филол. наук, проф. Н.А. Гуляева / Отв. ред. И.В. Карташова. Тверь, 1999. Вып. 1 (25).

ГУНДРИЗЕР
Алексей Николаевич

(р. 15 дек. 1919, Канск Енисейской губ.) - профессор кафедры ихтиологии и гидробиологии.

Его отец, Николай Николаевич (1887-1937), сын личного почетного гражданина, уроженец С.-Петербурга, окончил Петербургскую Императорскую человеколюбивого об-ва гимназию, а затем Владимирское воен. училище по 1-му разряду. Участник Первой мировой войны. После тяжелого ранения продолжил воен. службу в 9-м Финляндском стрелковом полку. Имел 3 боевых ордена и звание поручика. После Гражданской войны работал счетоводом на ряде предприятий Канска. Мать, Екатерина Спиридоновна (1890-1929), была учительницей рус. яз. и естествознания в одной из школ Канска. В 1933 Г. вместе с отцом и братом Николаем переехал в с. Богучаны Зап.-Сиб. кр., где отец устроился в местный леспромхоз плановиком. В 1937 он был арестован органами НКВД и расстрелян. Посмертно реабилитирован в 1959. В 1935 Г. окончил Богучанскую неполную среднюю школу и продолжил обучение вначале в Енисейске, Ачинске, затем в Канске. По окончании Канской образцовой средней школы № 4 (1938) поступил на биол. ф-т ТГУ. Будучи студентом, неоднократно в весенне-летние месяцы работал пом. энтомолога Том. малярийной ст. (1940-1942). В 1942 Г. окончил ун-т по специальности «ихтиология и гидробиология» с присвоением квалификации ихтиолога-зоолога с правом преподавания в высшей и средней школах. В конце мая того же года был призван в ряды РККА и зачислен мл. командиром по подготовке резервов для фронта. В окт. 1945 его демобилизовали в звании мл. сержанта. С 20 дек. 1945 по 8 мая 1946 - секретарь сектора по науч.-исслед. работе ТГУ. С 1 янв. 1946 - по совместительству асс., с 1 сент. 1946 - штатный асс., с 1 сент. 1949 - ст. преп., с 1 нояб. 1950 - асс., с 1 окт. 1952 - ст. преп. каф. ихтиологии и гидробиологии ТГУ. С июля 1956 - доц. каф. зоологии позвоночных животных (утв. ВАК 27 июля 1957). По совместительству (1956) - мл. науч. сотр. (консультант) Салехардского стационара Уральского филиала АН СССР. С 4 мая 1964 - ст. науч. сотр. (докторант). С 4 мая 1966 - доц. каф. ихтиологии и гидробиологии. С 1 сент. 1968 - по совместительству доц. каф. ихтиологии и гидробиологии. С 1 июля 1968 и с 15 сент. 1979 по 25 февр. 1980 - зам. директора по науч. работе Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при ТГУ (НИИББ). С 3 янв. по 15 сент. 1979 ис-

полнял обязанности директора ин-та. Одновременно с 1969 по февр. 1980 - зав. лаб. гидробиологии и рыбоводства ин-та (до февр. 1980 и с нояб. 1982 на обществ. началах), с 27 нояб. 1982 - зав. отделом зоологии, с 1 янв. 1987 - зав. отделом экологии ин-та. Со 2 февр. 1990 - ведущий науч. сотр. той же лаб. В учен. звании проф. по специальности «ихтиология» утв. ВАК 27 июля 1979. На биол.-почв. ф-те ТГУ читал курсы - история эволюционных учений и дарвинизм; экология; ихтиопатология; частная ихтиология; биол. основы рыбоводства; рыб. х-во СССР; техника промышленного рыболовства; прудовое рыбоводство; методика рыбопромысловой разведки; фауна моря; паразиты и болезни рыб. Руководил работой дипломников и аспирантов. Г. занимался комплексным изучением биол. продуктивности водоемов Сибири, выявлением закономерностей морфологической изменчивости рыб и динамики их плодовитости, разработкой вопр. теории и практики акклиматизации рыб, науч. основами рыбоводства, изучением рыб. запасов водоемов Сибири и разработкой биол. основ рационального ведения рыб. х-ва и правил рыболовства. Во второй пол. 40-х - перв. пол. 50-е гг. регулярно выезжал в экспедиции вместе с проф. Б.Г. Иоганзеном, асс. В.В. Кафановой, студентами Б.Н. Моисеевым, А.С. Тарасовой и др. Занимался изучением рыб и условий рыбного х-ва, обследованием в гидробиологическом и рыбохозяйственном отношении водоемов и бассейнов рек Вост. и Зап. Сибири (Телецкое оз., рр. Чульча, Шавла, Чулышман, Башкаус, Чуя, Большой Абакан, Лебедь, Бия, Катунь, Верхняя, Средняя и Нижняя Обь, Енисей, Яя и др. Итогом стала дис. «Язь Зап. Сибири» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук, которую Г. защитил 20 апр. 1955 в совете биол.-почв. ф-та ТГУ (науч. руководитель проф. Б.Г. Иоганзен; офиц. оппоненты - проф. В.А. Негель и доц. Г.М. Кривощеков; утв. ВАК 18 мая 1955). В последующие годы Г. продолжил изучение рыб Сибири. Он участвовал в проведении комплексного исследования природы поймы и рыбного х-ва Нижней Оби в связи с проектированием Салехардской ГЭС (1955). Вместе с Б.Г. Иоганзеном изучал природу поймы Верхней Оби перед ее затоплением (1956). Летом 1957 выезжал с экспедицией в бассейн р. Чулым и участвовал в составе экспедиции на оз. Зайсан в зоне затопления. В 1958 был начальником экспедиции по изучению рыб Телецкого оз. и прилегающих водоемов. Эти исследования были продолжены в 1959 и 1960 совм. с Б.Г. Иоганзеном, В.В. Кафановой и Г.М. Кривощековым. В 1960 в составе экспедиции, организованной каф. ихтиологии и гидробиологии ТГУ и комиссией по охране природы при СО АН СССР (Б.Г. Иоганзен, Г.М. Кривощеков и П.Г. Сушкевич) проводил исследования в бассейне рр. Чулым и Каргат. Изучались вопр. охраны рыбных запасов в Барабинских оз., было открыто интересное биол. явление массового хода чебака на нерест. Представлен проект организации Барабинского госзаповедника. В 1962 совм. с Б.Г. Иоганзеном и Г.М. Кривощековым он изучал биологию и промысел рыб Новосиб. водохранилища. Им и Б.Г. Иоганзеном был разработан метод учета численности нерестового стада полупроходных рыб, что позволило прогнозировать состояние запасов этих рыб. Рекомендации Г. об ограничении вылова нерестового стада полупроходных рыб на р. Оби, принятые Минрыбхозом СССР (1972), способствовали упорядочению и эффективности рыбного промысла. В 1961, 1962-

1969 и перв. пол. 70-х гг. Г. руководил ихтиол. отрядом на территории Тувинской АССР и проводил ихтиол. и рыб.-хоз. исследования местных водоемов. 9 июня 1975 в специализированном совете ТГУ он защитил дис. «Рыбы Тувинской АССР» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (утв. ВАК 11 февр. 1977). Это был перв. монографический тр. о рыбах Тувы. Г. дал всестороннюю характеристику 30 видов и подвидов рыб, включая 4 акклиматизантов. Им были изучены и описаны новые для науки формы верхнеенисейского тугуна, саянского и ойнохольского сигов, зубастого сиб. и саянского озерного хариусов, большеголового пескаря, убсунурского и кобдинского гольцов, заселяющих реки и озера этого кр. Г. открыл новый, ранее малоизвестный в ихтиологии регион с весьма своеобразной ихтиофауной, перспективной в рыб.-хоз. отношении. Им были описаны 143 вида паразитов, 10 из которых оказались новыми для науки, 13 - неизвестными для Сибири. В дис. также освещены зоогеография и генезис ихтиофауны, рассмотрены состояние рыбных запасов и пути их рационального использования. Г. были выявлены совершенно безрыбные оз., либо имевшие настолько бедный видовой состав, что делало их практически непригодными для отлова рыбы. В итоге им был составлен план акклиматизации рыб в местных оз. В 1966 в одно из крупных оз., Чагытай, были выпущены икринки озерной пеляди, ценнейшей представительницы сиговых. Было проведено «зарыбление» и ряда других оз. пелядью, а также щукой, монгольским хариусом, лещом. За 30 лет в Республике Тува было добыто до 600 т акклиматизированной пеляди и ежегодно собиралось до 30-70 млн. икринок для рыбоводных целей (оз. Чатыгай, Сут-Холь). В Республике Горный Алтай были сформированы маточные стада пеляди в ранее безрыбных оз. Уланганского и Онгудайского р-нов. В 1968 Г. совм. с В.В. Кафановой изучал гидробиологию и рыб бассейна р. Чулым. В 1973 им совм. с Б.Г. Иоганзеном и Г.М. Кривощековым проводились гидробиол. и ихтиол. исследования в устье р. Томи и речки Мурашки. В 1978 Г. совм. с Б.Г. Иоганзеном, Г.М. Кривощековым и Ф.Ф. Шефер совершил поездку по рыбоводным х-вам Алт. кр. и Новосиб. обл. Всего Г. участвовал более чем в 50 науч. экспедициях, охвативших водоемы Горного Алтая, Республики Тува, озерно-речную систему Верхней, Средней и Нижней Оби. В 1981-1982 он участвовал в составе комплексной экспедиции в бассейне оз. Чаны - крупнейшего водоема Сибири. Целью экспедиции была разработка мер, направленных на создание устойчивой сырьевой базы рыбной промышленности в этом водоеме. Наряду с Чанами, изучались морфометрия, гидрологический и гидробиол. режимы, ихтиофауна ряда придаточных водоемов бассейна этого оз. (рр. Чулым, Каргат, оз. Урюм, Саргуль), гидробиология и ихтиофауна оз. Малый Чан, перспективы использования искусственных нерестилищ, болезни рыб и меры их устранения. Итоги этих работ опубликованы в тематическом сб. «Экология оз. Чаны» (1986). В нач. 80-х гг. по инициативе Г. было налажено товарное выращивание карпа в пруду д. Губино Том. р-на. С 1983 лаб. гидробиологии и рыбоводства НИИББ под руководством Г. начала внедрение на ряде промышленных предприятий Томска индустриального рыбоводства. Под руководством Г. отдел зоологии ин-та приступил к многолетним комплексным исследованиям по разработке науч. основ природопользо-

вания на территории созданного в нач. 80-х гг. опытного Суйгинского лесокомбината Томлеспрома. В нач. 90-х были проведены исследования по экологическому состоянию р. Томи. В 1994 по составленному Г. биол. обоснованию был организован первый в бассейне Оби регион. гос. осетровонельмовый заказник на р. Чулым (Тегульдетский р-н). В 1998 он провел исследования по учету численности молоди обского осетра, залавливаемой в стрежевые невода в пределах Том. обл. В результате расчетов был установлен ежегодный вылов до 500-600 т осетра при эффективных мерах охраны его молоди. Г. внес также значительный вклад в развитие зоогеографии Сибири, предложив вместе с Б.Г. Иоганзеном ихтиографическое подразделение Сиб. округа. В лаб. гидробиологии и рыбоводства НИИББ под руководством Г. разрабатывались вопр. систематики, экологии, динамики численности, зоогеографии гидробионтов Зап. Сибири, воздействия человека на окружающую среду, прежде всего на гидрофауну при гидростроительстве, переброске части стока сиб. вод в Казахстан и Среднюю Азию, сооружении линий электропередач сверхвысокого напряжения (действие электромагнитных полей) и др. Г. умело сочетал науч. исследования с внедрением науч. разработок в практику. Он выступил с докл. на Всесоюзн. совещании по динамике численности рыб (Москва, 1960), 3-м совещании зоологов Сибири (Томск, 1966), участвовал в работе сов.-амер. симпозиума по реакции водных экосистем на вселение новых видов (Таллин, 1977), Междунар. конф. по программе «Фундаментальные и прикл. проблемы охраны окружающей среды» (Томск, 1995). Г. был зам. председателя оргкомитетов XVIII, XIX, XX пленумов Зап.-Сиб. отд-ния ихтиологической комиссии Минрыбхоза СССР, председателем оргкомитета Всесоюзн. симпозиума по болезням и паразитам рыб и водных беспозвоночных Ледовитоморской провинции: в пределах СССР (Томск, 1977) и др. Его перу принадлежит свыше 260 работ, в том числе 8 монографий и 5 учеб. пособий по различным вопр. ихтиологии, гидробиологии, экологии и рыбного х-ва. В 1956 за науч. работу, выполненную совм. с проф. Б.Г. Иоганзеном, был удостоен премии ТГУ. Среди учеников Г. 6 канд. биол. наук. Он избирался председателем цехкома биол. ф-та, членом и председателем профбюро биол.-почв. ф-та, членом Том. обкома профсоюза работников высшей школы и науч. учреждений. Помимо этого, Г. был членом метод. совета Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний. Являлся членом бюро и председателем секции охраны рыб Том. обл. отд-ния Всерос. об-ва охраны природы (ВООП), председателем первичной организации НИИББ ВООП, членом и секретарем-казначеем Том. отд-ния Моск. об-ва испытателей природы, членом бюро и зам. председателя Зап.-Сиб. отд-ния ихтиолог. комиссии Минрыбхоза СССР, зам. председателя Том. отд-ния Всесоюзн. гидробиол. об-ва (ВГБО), членом науч. совета «Ресурсы животного мира Сибири» СО АН СССР, руководителем теорет. семинара зоол. каф. биол.-почв. ф-та, лаб., отдела зоологии, затем экологии НИИББ. Назначался учен. секретарем Зап.-Сиб. отд-ния ихтиол. комиссии АН СССР. В настоящее время - член бюро Межведомственной ихтиол. комиссии и член совета по осетровым этой комиссии (Москва), председатель Зап.-Сиб. отд-ния той же комиссии, член науч. совета РАН по программе «Проблемы гидробиологии и

ихтиологии», зам. председателя Том. отд-ния Гидробиол. об-ва при РАН, член науч.-промыслового совета по вопр. рыб. х-ва при администрации Том. обл. Награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Засл. работник рыб. х-ва РФ (2000). Состоял в КПСС (1977-1991). Женат на Прасковье Филипповне (дев. Иванова, р. 1927), родом из крестьян, работавшей в актовом зале ТГУ и ст. библиотекарем в НБ ТГУ. В настоящее время - пенсионерка. Дочь Тамара (р. 1946) окончила хим. ф-т ТГУ, канд. хим. наук. В настоящее время работает на АЭС (Сосновый бор Ленинградской обл.). Сын Владимир (р. 1949) окончил биол.-почв. ф-т ТГУ, канд. биол. наук. В настоящее время - гл. специалист департамента природных ресурсов и нефтегазового комплекса администрации Том. обл.

***Награды:** медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1967), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), «Ветеран труда» (1984).*

***Соч.:** Совм. с Б.Г. Иоганзеном, В.В. Кафановой, Г.М. Кривощековым. Телецкое оз. Барнаул, 1963 (2-е изд. Барнаул, 1966); О нахождении монгольского хариуса в водоемах СССР // Вопр. ихтиологии. М., 1966. Т. 6. Вып. 4; О новом подвиде сиб. хариуса из бассейна Большого Енисея // Учен. зап. ТГУ. 1967. Вып. 53; Размножение и развитие сиб. хариуса // Проблемы экологии. Томск, 1967. Т. 1; Зоогеография и генезис ихтиофауны Тувы // Тр. НИИБб при ТГУ. 1970. Т. 1; Паразитические веслоногие рыб Тувы // Там же. 1974; Биол. ресурсы водоемов бассейна р. Чулым. Томск, 1980; Совм. с Б.Г. Иоганзеном, И.А. Залозным, Л.А. Попковой и др. К изучению гидрофауны р-на стыка Верхней и Средней Оби: Р-н биол. ст. ТГУ. Томск, 1981; Совм. с Б.Г. Иоганзеном, В.В. Кафановой, Г.М. Кривощековым. Рыбы Телецкого озера. Новосибирск, 1981; Ихтиология и гидробиология в Зап. Сибири. Томск, 1982; Совм. с Б.Г. Иоганзеном, Г.М. Кривощековым. Рыбы Зап. Сибири: Учеб. пособие. Томск, 1984; Особенности экологии монгольского хариуса в оз. Тувинской АССР // Вопр. ихтиологии. М., 1984. Т. 24. Вып. 1; Экология оз. Чаны. Новосибирск, 1984.*

Источн. и лит.: Отдел кадров НИИБб (личное дело А.Н. Гундризера); Суханова Г. Пелядь прописана в Туве // За сов. науку. 1975. 12 июня; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Гундризер А.Н., Иоганзен Б.Г., Кафанова В.В., Петлина А.П. Ихтиология и гидробиология в Зап. Сибири. Томск, 1982; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Попков В. Двойной юбилей // Alma Mater. 1999. 15 дек.

ДАНИЛОВ
Александр Иванович

(25 февр. /8 марта/ 1916, с. Доброе Тамбовской губ. - 27 нояб. 1980, Москва) - профессор кафедры истории древнего мира и средних веков.

Родился в семье сельских учителей - Ивана Александровича и Анны Александровны (дев. Покровская, 1890-1969). В 1931 Д. окончил неполную среднюю школу в с. Большие Липовицы и поступил в Уваровское пед. училище (Тамбовская обл.). После его окончания (1934) работал учителем 4-х классов, а затем учителем истории в 5-7-х кл. в Уваровской неполной средней школе. Одновременно в 1934-1936 учился на заочном отд-нии ист. ф-та Тамбовского пед. ин-та, который окончил с квалификацией преподавателя истории во всех средних учеб. заведениях. После окончания ин-та - учитель истории 8-10-х кл., завуч Уваровской средней школы. Одновременно с этим Д. начинает интенсивную подготовку к сдаче канд. экзаменов для поступления в аспирантуру при каф. истории средних веков МИФЛИ им. Н.Г. Чернышевского Наркомпроса РСФСР. С сент. 1940 - аспирант этого ин-та (науч. руководитель - выдающийся сов. медиевист проф. А.И. Неусыхин). С авг. 1941 - красноармеец 1-го запасного стрелкового полка, с сент. того же года - слушатель Ин-та иностр. яз. РККА. С дек. 1941 по июль 1946 - воен. переводчик, пом. начальника оперативного отд-ния радиодивизиона «Осназ». В составе войск 2-го Украинского фронта участвовал в освобождении Румынии, Венгрии, Чехословакии, Австрии. На фронте в 1943 вступил в ВКП(Б). После демобилизации в 1946 восстановился в аспирантуре при МГУ, с которым в 1941 слился МИФЛИ. С июля 1947 - доц., с 1 нояб. 1948 по 1 сент. 1954 - зав. каф. древней и средней истории (затем - каф. всеобщей истории). До 1 нояр. 1956 - доц. каф. всеобщей истории. С 15 авг. 1949 по 5 сент. 1951 - декан ист.-филол. ф-та. С 1 сент 1954 - докторант Ин-та истории АН СССР. В 1956-1958 - ст. науч. сотр. сектора истории средних веков этого ин-та. С нояб. 1958 Д. - зав. каф. всеобщей истории Казанского ун-та. В сент. 1960 решением ВАК утв. в учен. звании проф. С 1 янв. 1961 по февр. 1967 - ректор ТГУ. Одновременно зав. каф. истории древнего мира и средних веков ист.-филол. ф-та. Ярким событием в жизни ф-та стала его пед. деятельность. В ТГУ Д. читал курсы - история средних веков; новая история. Он прочитал ряд оригинальных спецкурсов («Введение в историографию с элементами методологии ист. исследования», «Историография всеобщей истории»). Слушателей завораживала глубина мысли преподавателя, его умение на конкретном ист. материале раскрывать закономерности обществ. развития, выявлять логику ист. процесса. В своей науч. деятельности Д. воспринял и развил такую черту исследовательского мето-

да А.И. Неусыхина, как органическое сочетание скрупулезного источниковедческого анализа и широких теорет. обобщений. Эта черта обнаруживается уже в его первой большой печатной работе «К вопр. об эволюции фогства как одной из форм права феодальной собственности», созданной на основе канд. дис. «Основные черты иммунитета и фогства на церковных землях в Германии X-XII вв.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук, защищенной им в 1947 в совете МГУ и опубликованной в «Тр. ТГУ» (1948. Т. 103). В них тщательное, построенное на обширной источниковой основе исследование специфического соц.-прав. ин-та раннего немецкого средневековья - фогства увязывалось с изучением центральной проблемы соц. истории средних веков - проблемы феодальной собственности. В ранних работах Д. отчетливо проявилась и другая черта его ист. мышления - стремление актуализировать свои исследования. Она нашла выражение в обращении вскоре после приезда в Томск к историографической проблематике, ставшей главной во всей его дальнейшей науч. деятельности. Он концентрируется на изучении нем. историографии раннего западноевропейского средневековья, которая становится темой его докт. дис. Основные ее положения были опубликованы в монографии «Проблемы аграрной истории раннего средневековья в кон. XIX - нач. XX в.» (М., 1958), которую в этом же году защитил в качестве докт. дис. В этой книге, получившей высокую оценку специалистов в стране и за рубежом, впервые с марксистских позиций был дан глубокий анализ развития нем. медиевистики кон. XIX - нач. XX в. во всей его конкретности, выделены и критически рассмотрены ее основные направления. Книга явилась единственным в своем роде органическим сплавом историографического и конкретно-исторического исследования, благодаря чему не только приобретали особую убедительность историографические выводы автора, но и осуществлялся имевший самостоятельное науч. значение и построенный на обширном источниковом материале глубокий анализ конкретно-исторической проблематики (раннесредневековая нем. деревня, роль королевской власти в ускорении процесса цивилизации и др.). Демонстрируя значительные возможности марксистской методологии в изучении дискуссионных проблем истории и историографии раннего средневековья, книга стала новым словом в сов. историографии в самом подходе к критике немарксистской ист. науки. Д. сумел во многом преодолеть господствовавший тогда односторонний поверхностно-политизированный подход к зап. историографии, сводившийся к ее огульному и бездоказательному «разоблачению». Сформулированные им принципы историографического исследования, реализованные в его собственной науч. практике, утверждали необходимость комплексного подхода к буржуазной, по тогдашней терминологии, историографии, предполагая изучение общеист. концепций, их идейно-теорет. основ и конкретных исслед. методик в органическом единстве. Принципиальное значение имело при этом его предостережение, что изучение истории ист. науки не должно ограничиваться выяснением смены мировоззрений или историей полит. идей различных классов, так как при этом молчаливо предполагается, что ист. знания по самому своему существу лишены объективного науч. содержания, а сама история из науки превращается в простую функцию политики. В 1960 в составе сов. деле-

гации Д. принимал активное участие в работе XI Междунар. конгресса ист. наук в Стокгольме. Его яркие, хорошо обоснованные выступления стали заметным явлением в обсуждении на конгрессе проблем методологии истории и истории древних германцев. Углубленное изучение идейно-теорет. основ историографического процесса закономерно привело его к исследованию природы самого ист. познания. Одним из первых в послевоенной сов. историографии уже в начале 60-х гг. Д. обратился к систематическому рассмотрению теоретико-методол. проблем ист. науки. Он стоял у истоков формирования методологии истории как особой ист. дисциплины, в особенности ее преподавания в унтах страны. В 1961 ж. «Вопр. истории» опубликовал его письмо «О некоторых вопр. дальнейшего изучения теорет.-методол. проблем ист. науки», сыгравшее большую роль в развертывании ист.-методол. исследований в сов. науке. Здесь не только впервые подчеркивалась настоятельная необходимость всемерного развития таких исследований, но и набрасывалась их программа, которая получила практ. реализацию в тр. сов. историков и философов. Значительный вклад в осуществление этой программы внесли работы самого Д., посвящ. изучению природы ист. познания. В 1961/62 уч. г. он впервые в послевоенной высшей школе стал читать курс по методологии истории. Этот курс являлся базовым элементом осуществлявшейся Д. в ТГУ, также впервые в стране, полномасштабной специализации студентов по историографии всеобщей истории. Она включала в себя цикл спецкурсов и спецсеминаров, интенсивную языковую подготовку и большую индивидуальную работу со специализирующимися студентами. Важнейшим итогом науч.-пед. деятельности Д. стало формирование в 60-х гг. том. историографической школы, концентрирующейся на изучении в общем контексте взаимоотношения истории и современности теорет.-методол. основ историографического процесса. Ее своеобразным печатным органом стал сб. «Методол. и историографические вопр. ист. науки» - МИВИН (Томск, 1963-1999. Вып. 1-25), основателем и первым отв. ред. которого был Д. Возникшая в русле марксистской методологии, том. историографическая школа проделала значительную эволюцию, суть которой может быть обозначена как отказ от крайних эпистемологических подходов и выраженное стремление к методол. плюрализму. Такую эволюцию существенно облегчили заложенные Д. в ее основании принципы историографического исследования, обусловившие ее открытость, способность воспринимать даже первоначально чуждые ей идеи. Убежденный в науч. превосходстве ист. метода Маркса, передававший эту убежденность своим ученикам, Д. вместе с тем воспитывал у них серьезное отношение к немарксистской историографии именно как к науке, изучение теорет.-методол. основ которой не терпит поверхностного идеологизированного подхода. Сам он в своих тр. давал примеры такого отношения. Еще в начале 60-х гг., едва ли не первым в послевоенной сов. историографии указывая на интенсивные искания зап. ученых в области теорет. проблем ист. науки, Д. подчеркивал, что они связаны с постановкой ряда весьма существенных вопр., относящихся как к истолкованию важных сторон обществ. развития, так и к принципам ист. познания. Его перу принадлежит более 170 работ. Как руководителя его отличало умение мыслить крупномасштабно, перспективно. Любил ини-

циативных сотр. и старался опираться на них. Будучи зам. декана, а затем деканом ист.-филол. ф-та, ректором ТГУ, он много сделал для становления этого ф-та как крупнейшего за Уралом многопрофильного учеб.-науч. центра. Его шестилетнее пребывание на посту ректора стало важным этапом в развитии ТГУ. С конца 50-х гг по 1965 число студентов всех форм обучения выросло с 4500 до 10500 человек, число ф-тов возросло с 8 до 12, каф - с 50 до 67. В дополнение к 22 лаб открылось еще 12. Науч.-пед. коллектив вырос с 500 до 760 человек. В ТГУ в 1965 работало 40 д-ров наук (в 1958 - 20). Совершенствовался учеб.-воспит. процесс, концентрация усилий всего коллектива была нацелена на повышение эффективности и качества науч. исследований. Велись интенсивные поиски новых форм учеб. процесса. Так, по инициативе Д. и при его самом деятельном участии на ист.-филол. ф-те были созданы спецгруппы - учеб. группы с усиленным изучением иностр. яз. (анг. или нем.), готовившие высококвалифицированных специалистов в различных областях ист. знания. В эти годы в ун-те появились новые науч. направления, специальности, специализации и каф. Повышение интенсивности науч. исследований вело к укреплению имевшихся и созданию новых науч. школ, значительному росту количества д-ров и канд. наук, а также числа науч. публикаций. Шел интенсивный процесс становления ТГУ как крупнейшего и авторитетнейшего регион. учеб.-науч. центра, что выразилось в создании при ун-те межвузовских науч. советов по защите докт. и канд. дис., проведении регулярных межвузовских науч. конф., подготовке науч.-пед. кадров для вузов и науч. учреждений Сибири и Дальнего Востока, чтении лекций и проведении науч. консультаций проф. и доц. ТГУ в других сиб. вузах. Большое влияние Д. уделял укреплению материальной базы ун-та. Были построены 2-й (физ.) учеб. корпус, два пятиэтажных студ. общежития, базы отдыха для преп. и студентов в Киреевском на берегу Оби, пионерский лагерь в Алаево, начата работа по реконструкции Науч. библиотеки. В ТГУ Д. вел большую обществ. работу, избирался секретарем партбюро ф-та, а затем членом и секретарем парткома ун-та. Редактировал многотиражную газ. «За сов. науку» (нач. 50-х гг.). В период работы в Томске избирался членом Томского обкома ВЛКСМ (1948-1949), членом Томского горкома КПСС (1953-1954) депутатом облсовета (1965-1967), членом обкома КПСС (1954-1955). Делегат XXIII, XXIV и XXV съездов КПСС. Депутат Верховного Совета СССР (1966-1970). Депутат Верховного Совета РСФСР (1971-1980). Засл. деятель науки РСФСР (1966). В февр. 1967 Д. был назначен министром просвещения РСФСР и оставался на этом посту вплоть до своей смерти. С присущими ему энергией и целеустремленностью включился он в трудную работу по совершенствованию системы народного образования России. Это была не только организационная работа. Д. становится д. чл. АПН СССР (1967). Новый аспект его науч. деятельности связан с изучением педагогики средней школы. В его многочисленных работах этого периода получили разностороннее освещение актуальные проблемы школьной педагогики и методики преподавания истории в средней школе. Вместе с тем он продолжал заниматься науч. и научно-организационной деятельностью по своей основной специальности - заведовал каф. истории средних веков МГУ, являлся отв. ред. акад. сб. «Сред-

ние века», продолжал собственные исследования в области методологии истории и историографии всеобщей истории. Он возглавлял авторский коллектив, подготовивший текст основного доклада на XIV Междунар. конгрессе ист. наук в 1975 в Сан-Франциско, раскрывавшего многообразные соц. функции ист. науки (см.: История и общество // Вопр. истории. 1977. № 1). В тогдашней ист. ситуации, характеризовавшейся преувеличенными надеждами на «сциентизацию» ист. дисциплины, оборотной стороной которых являлось третирование событийной истории как ненаучной, принципиальное значение имела ст. Д. «Ист. событие и ист. наука» (1980), ставшая последней его прижизненной публикацией, в которой в полемике с модными попытками «квантификации» истории обосновывалось положение об ист. событиях как важнейшей категории ист. науки, ибо, подчеркивал он, ист. мир - это мир событий, вне которых нет истории как действительности. После отъезда в Москву Д. сохранял многообразные связи с ТГУ, особенно тесные с его учениками. Он внимательно следил за их науч. ростом, щедро делился с ними своими богатыми знаниями, помогал ценными советами. Д. был ярким, разносторонне одаренным человеком, обладавшим потрясающей эрудицией. Не было, казалось, ни одного вопр. из широкого спектра гуманит. дисциплин и даже искусства, на который нельзя было получить от Д. обстоятельного, хорошо аргументированного ответа. Властное обаяние его самобытной личности привлекало к нему самых разных людей, в особенности же студентов. Всякий раз, когда он впервые появлялся в учеб. аудитории, будь это в 1947 в Томске, в 1959 в Казани или в 1961 опять в Томске, между ним и студентами быстро устанавливалась особого рода эмоциональная связь, основанная не только на их восхищении профессиональным мастерством преподавателя, но и на очаровании его личностью. Для многих его учеников выбор специализации определялся именно притяжением личности науч. руководителя. Их любовь к учителю поистине не знала расстояния. Когда, например, Д. вернулся в начале 60-х гг. в Томский ун-т, то вслед за ним из Казани приехала группа его учеников, которым суждено было стать ядром складывавшейся науч. школы Д. (его ученик Н.И. Смоленский был в 1964 награжден МВ и ССО СССР медалью «За лучшую науч. студ. работу», другой ученик, И.И. Шарифжанов, и их науч. руководитель - грамотами того же министерства). В свою очередь, и ученики Д. всегда могли рассчитывать на дружеское участие и помощь учителя, выходившие за рамки их формальных отношений. В трудные послевоенные годы он буквально подкармливал своих учеников, дарил им ценные подарки. Он подготовил около 10 канд. наук. Среди его учеников д-ра ист. наук, профессора Н.И. Смоленский, Б.Г. Могильницкий, И.И. Шарифжанов, В.В. Иванов, проф. ОмГУ Г.К. Садретдинов, канд. ист. наук Н.С. Черкасов и др.. Высокий, стройный, светловолосый, с прекрасно выпеленным лбом и большими, серо-голубыми с зеленью глазами, светящимися глубоким умом, таким запомнился Д. тем, кто работал с ним в ТГУ. Похоронен в Москве на Ново-Девичьем кладбище. В память Д. на 3-м учеб. корпусе ТГУ установлена мемориальная доска.

Награды: орден Ленина (1976), орден Октябрьской Революции (1971), орден Отеч. войны II ст.

(1944), орден Трудового Красного Знамени (1961), орден Красной Звезды (1943); медали «За боевые заслуги» (1943) и др.

Соч.: Т.И. Грановский и некоторые вопр. социальной истории раннего средневековья // Учен. зап. ТГУ. 1951. № 16; Капитулярий о поместьях Карла Великого и его интерпретация в ист. лит. // Тр. ТГУ. 1953. Т. 121. Вып. 2; Нем. деревня второй пол. VIII - нач. IX в. в бассейне нижнего течения Неккара (по материалам Лоршского картулярия) // Там же. 1956. Вып. 8; К критике допшианской концепции раннесредневековой вотчины // Там же. 1957. Вып. 9; Теорет.-методол. проблемы ист. науки в буржуазной историографии ФРГ // Там же. 1959. Вып. 15; Mit den Augen des Kunstlers // Kunst und Literatur. Berlin, 1959. № 3; Совм. с А.И. Неусыхиным. О новой теории соц. структуры раннего средневековья в буржуазной медиевистике ФРГ // Средние века. 1960. Вып. 18; Аграрная история западноевропейского средневековья в тр. сов. медиевистов // Средние века. 1960. Вып. 17; Совм. с А.И. Неусыхиным. О некоторых вопр. дальнейшего изучения теорет.-методол. проблем ист. науки // Вопр. истории. 1961. № 2; Фридрих Мейнеке и нем. буржуазный историзм / / Новая и новейшая история. 1962. № 2; Марксистско-ленинская теория отражения и ист. наука // Средние века. 1963. Вып. 24; Материалистическое понимание истории и методол. исследования некоторых историков // Тр. ТГУ. Сер. ист. 1969. Т. 209: Методол. и историографические вопр. ист. науки. Вып. 6; Общеобразовательная школа России в восьмой пятилетке. М., 1971; Важнейшие проблемы работы общеобразовательной школы и введения в республике всеобщего среднего образования // Проблемы высшей школы. Воронеж, 1973; Ист. событие и ист. наука // Средние века. 1980. Вып. 43; Проблема континуитета в историографии ФРГ // Вопр. истории. 1981. № 3; Совм. с И.И. Шарифжановым. The History of the USSR according to School Textbooks of the USA // Social Education. 1981. Vol. 45. № 4; Совм. с Л.Т. Мильской. Эрнст Трельч и кризис буржуазного историзма // Методол. и историографические вопр. ист. науки. Томск, 1986. Вып. 18.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 93; БСЭ. 3-е изд. 1972. Т. 7; Воробьев О. Тебе, ун-т, мои аплодисменты // Красное знамя. 1994. 6 апр.; А.И. Данилов, ректор ТГУ // За сов. науку. 1964. 30 дек.; Гавриличев В. По каменистым тропам науки // Красное знамя. 1965. 13 марта; Александр Иванович Данилов: Министр просвещения РСФСР. 1916-1980: Некролог // Правда. 1980. 30 нояб.; Сов. Россия. 1980. 30 нояб.; Александр Иванович Данилов: Некролог // За сов. науку. 1980. 4 дек.; Александр Иванович Данилов: (Некролог) (1916-1980) // Средние века. 1981. Вып. 44; Жеравина А. А.И. Данилову посвящается / / За сов. науку. 1981. 9 апр.; Могильницкий Б.Г. Науч.-пед. деятельность А.И. Данилова // Методол. и историографические вопр. ист. науки. Томск, 1982. Вып. 15; Смоленский Н.И. Творческий путь акад. АПН А.И. Данилова (1916-1980) // Средние века. 1983. Вып. 46; Методол. и историографические вопр. ист. науки / Редкол.: Б.Г. Могильницкий (отв. ред.) и др. Томск, 1986. Вып. 18 (содержит материалы из лит. наследия Д., письма); Александр Иванович Данилов: Биобиблиогр. указ. / Сост. Г.С. Ерохина, В.С.

Главный корпус ТГУ. 1940-е гг.

Научная библиотека ТГУ. Выставка, посвященная 150-летию со дня рождения А.С. Пушкина

Студенты и преподаватели ИФФ на археологических раскопках на р. Басандайке (1945 г.)

Выставка научных работ на VI научно-студенческой конференции

Члены радиофизического кружка с руководителем А.Б. Сапожниковым

На лекции З.Я. Бояршиновой

Заседание ботанического кружка. В центре Н.Н. Карташова

Занятие студентов на кафедре общей геологии (1949 г.)

Студенты ТГУ на целине в северном Казахстане (1954 г.)

Участники Алтайской ледниковой экспедиции ТГУ (1957 г.)

Преподаватели историко-филологического факультета (50-е гг.)

Ректорат ТГУ. Слева направо проректор В.А. Пегель, ректор В.Т. Макаров, проректор А.П. Бунтин (50-е гг.)

Практические занятия на химическом факультете

Преподаватели юридического факультета

Занятия кружка зоологии (1961 г.)

Заседание кафедры политэкономии ТГУ (1960 г.)

Встреча с выпускниками на химическом факультете (1962 г.)

Крылова, Г.Ф. Половцева. Вступ. ст. Б.Г. Могильницкого. Томск, 1988 (со списком тр. и лит. о жизни и тр. Д.); Могильницкий Б. Александр Данилов через призму времени // Томский вестн. 1996. 11 апр.; Шарифжанов И.И. А.И. Данилов в Казанском ун-те // Ист. наука в Татарстане. Казань, 1996; Могильницкий Б.Г. А.И. Данилов - выдающийся сов. историк и педагог // Образование в Сибири. 1997. № 1; Он же. Из истории становления ист. образования в ТГУ: А.И. Данилов - создатель Томской историографической школы // Вестн. ТГУ. 1999. Т. 268.

ДАНИЛОВА
Валентина Ивановна

(13 февр. 1918, Томск - 16 янв. 1993, Томск) - доктор химических наук, зав. лабораторией молекулярной спектроскопии СФТИ.

Ее мать, Людмила Васильевна (1896-1976), воспитывалась в многодетной семье своего дяди Ивана Васильевича Данилова. Еще до рождения Д. вышла замуж за Ивана Ивановича Дементьева (1894-1943), родом из крестьян-бедняков. Во время Гражданской войны он служил санитаром в Красной Армии. После войны вместе со своим братом занялся земледелием и к 1929 выбился в зажиточные. В коллективизацию оба они были лишены избирательных прав за «эксплуатацию рабочей силы». Однако отчим Д., как «неправильно лишенный», вскоре был восстановлен в правах, а его брат сослан. После этого Иван Иванович переехал в Новосибирск, где устроился землекопом. В 1930 к нему перебралась и вся семья. До 1935 он работал на каменоломне, затем возчиком в одной из артелей. В нояб. 1941 был призван в армию. Воевал, скончался от ран, полученных в боях за освобождение Украины осенью 1943. Брат Д., Александр, выпускник геол.-почв. ф-та ТГУ, погиб на фронте. Д. после окончания в 1935 8 классов средней школы № 4 ФЗД при мыловаренном заводе Новосибирска поступила на вечерние платные курсы по подготовке в вуз при городском комбинате рабочего образования (КРО). В дневное время работала уполномоченной по страхованию населения. После окончания курсов (1936) она, заинтересовавшись еще в школе химией, поступила на хим. ф-т ТГУ и окончила его с отличием в июне 1941 по специальности «физическая химия» с квалификацией «химик» с правом преподавания в высшей и средней школе. С 4 июля 1941 - науч. сотр. лаб. спектроскопии СФТИ. По совместительству с 1 нояб. 1942 по 10 янв. 1943 - лаборант каф. основ марксизма-ленинизма. С 1 янв. 1943 - аспирант каф. оптики и спектроскопии. С 1 апр. 1946 - науч. сотр., с 12 мая того же года по 31 авг. 1987 - ст. науч. сотр. лаб. спектроскопии (затем молекулярной спектроскопии), с 4 июля 1985 по 1 янв. 1987 - зав. лаб. № 48, с 10 сент. 1987 - ст. науч. сотр.-

консультант СФТИ. 19 февр. 1949 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «спектроскопия». В ТГУ одно время читала лекции, руководила студентами-дипломниками и аспирантами физ. ф-та. Еще студенткой 3-го курса Д. начала заниматься науч. работой в лаб. спектроскопии СФТИ, которой руководила проф. Н.А. Прилежаева. Одна из курсовых работ Д. «Фотохимический распад ацетона, адсорбированного на поверхности активированного угля « была премирована на городской науч. студ. конф. и опубликована в виде статьи в «Ж. физ. химии» (1941. Т. 18. № 7). Так как лаб. спектроскопии в те годы специализировалась в области атомной спектроскопии, то Д. в период обучения в аспирантуре и вплоть до 1955 занималась главным образом исследованиями в этой области спектроскопии. В годы Вел. Отеч. войны Д., как и ее коллеги, проводила большую работу по разработке и внедрению методов спектрального анализа на Балхашском медеплавильном заводе, Челябинском цинковом комбинате и в геол. организациях. В своей дис. "«Расширение электронного уровня $5^2D^{3/2,5/2}$ атома лития электронным ударом» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук, которую она защитила 8 мая 1948 в учен. совете ТГУ (офиц. оппоненты - проф. В.М. Кудрявцева и доц. Л.Г. Майдановская; утв. ВАК 12 мая 1949), Д. рассмотрела вопр. о влиянии электрического поля на атомы и молекулы. Сравнив существующие в то время теории влияния межмолекулярных взаимодействий на спектральные линии, она значительно расширила модель Унсольда на случай полей, созданных более сложными молекулами, и на обширном эксперим. материале показала пригодность полученных ею соотношений. Будучи от природы человеком любознательным, она в 1950, испаряя бензол в тлеющем электрическом разряде, визуально наблюдала запрещенные электронные переходы этой молекулы, разрешение которых происходило вследствие снятия запрета в электрическом поле разряда. Постепенно науч. интересы Д. из области атомной спектроскопии переместились в область спектроскопии многоатомных ароматических молекул. Ее интерес к применению квантово-хим. методов расчета многоатомных молекул возник и под влиянием мужа, В.Ф. Конусова, физика-теоретика, специалиста в области квантовой механики. Когда в 1955 в ГГУ и СФТИ работала комиссия ЛГУ, в составе которой был проф. М.Г. Веселов, одним из первых в СССР начавший использовать квантово-хим. методы при расчете электронных спектров молекул, то Д. обратилась к нему с просьбой дать согласие на обучение существующим тогда методам расчета одного студента каф. теорет. физики физ. ф-та ТГУ. В ЛГУ была направлена А.Ф. Терпутова, которая два последних года училась, а затем защитила диплом на хим. ф-те ЛГУ. Она и стала первым специалистом в области полуэмпирических квантово-хим. методов расчета многоатомных молекул в Сибири. К 1957 в лаб. спектроскопии под руководством проф. Н.А. Прилежаевой и ст. науч. сотр. Д. сформировалась группа молекулярной спектроскопии. В ее состав вошли науч. сотр. В.Д. Гольцев и З.А. Шмакова, аспиранты и студенты физ. ф-та ТГУ А.Ф. Терпугова, Г.А. Гаврилов, Р.М. Фофонова, Ю.П. Морозова, Л.Г. Филиппова, Л.Б. Зубкова. Впоследствии к ним добавились выпускники ТГУ О.А. Пономарев, В.Г. Плотников и Л.И. Лагутская. Долгое время эта группа была единственным науч. центром по молекулярной спектроскопии и квантовой химии в Си-

бири и на Дальнем Востоке. Однако в силу скудной эксперим. базы и отсутствия в Томске ЭВМ в первое время в ее работе преобладали в основном эксперим. исследования спектров поглощения замещенных бензола. Параллельно рассчитывались, иногда вручную, электронные спектры этих молекул. Это позволяло проводить более обоснованно интерпретацию полос поглощения в них. До конца 70-х гг. основные усилия были направлены на изучение электронной структуры и интерпретацию полос в спектрах поглощения многоатомных ароматических молекул и их комплексов. Исследовалось также влияние межмолекулярного взаимодействия на интенсивность и положение полос в спектрах поглощения и флуоресценции. В этот же период Д. начинает исследования физ.-хим. свойств и реакционной способности в электронно-возбужденных состояниях многоатомных молекул. Конечной целью исследований являлось установление связи между структурой молекул, их физ.-хим. и спектрально-люминесцентными свойствами. Полученные результаты имели не только теорет., но и прикл. значение (спектральный анализ по спектрам поглощения и флуоресценции). Вскоре они привлекли к себе внимание химиков др. вузов Томска. Начались совместные исследования спектров поглощения редкоземельных элементов (проф. ТГУ В.В. Серебренников), комплексов дизамещенных бензола (проф. ТГУ Б.В. Тронов и доц. Г.Л. Рыжова), молекул, являющихся основой лекарственных препаратов (А.Г. Печенкин и Н.С. Добычина, ТГПИ), некоторых ароматических молекул, проявляющих физиологическую активность (проф. ТМИ А.С. Саратиков, Н.В. Сырнева). Интерес в науч. кругах к результатам эксперим. и квантово-хим. исследований группы вызвался и регулярными докл. и сообщениями самой Д. и ее учеников на Всесоюзн. конф., совещаниях и школах по молекулярной спектроскопии и квантовой химии. К 1965 защитили канд. дис. Ю.П. Морозова, Л.Г. Филлипова, Л.Б. Зубкова, Л.И. Лагутская, В.Г. Плотников. Наиболее важный вывод канд. дис. В.Г. Плотникова о влиянии относительного расположения $\pi\pi^*$- и $n\pi^*$- переходов в ароматических многоатомных молекулах на их спектрально-люминесцентные свойства помог в дальнейшем ученым НИФХИ им. Л.Я. Карпова (Москва) Д.Н. Шигорину, Р.Н. Нурмухаметову и В.Г. Плотникову создать систематику молекул по их спектрально-люминесцентным свойствам, до сего времени являющуюся основополагающей в молекулярной спектроскопии. Но главным итогом исследований этого периода явилась защита самой Д. дис. «Электронное строение, спектры и некоторые физ.-хим. свойства алифатических и ароматических соединений» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук в совете ТГУ в 1969 г. (утв. ВАК 4 сент. 1970). Широкая постановка эксперим. исследований в сочетании с квантово-хим. расчетами позволила ей установить закономерности формирования длинноволновых $\pi\pi^*$- и $n\pi^*$- полос в электронных спектрах поглощения в рядах молекул органических соединений (алифатические и ароматические соединения с донорными и акцепторными группами) и в их комплексах. Было показано, что во многих случаях длинноволновая $\pi\pi^*$-полоса носит зарядопереносный характер. Поглощение световой энергии в этой области спектра сопровождается существенным перераспределением π-электронной плотности на атомах, связях и фрагментах молекул. Последнее сопровождается изменением свойств молекул и про-

цессов, за которые отвечает р-оболочка молекул (дипольные моменты, константы кислотности и основности, реакции замещения и присоединения). С появлением в Томске первой ЭВМ М-20 открылись новые возможности для исследования многоатомных молекул методами квантовой химии. Встал вопр. о создании программ для ЭВМ, которые бы сделали расчеты менее трудоемкими, более эффективными и применимыми к исследованию более сложных молекул, чем замещенные бензола. Во многом это было обусловлено не только науч. интересами, но и необходимостью выполнения хоздоговорных работ для различных предприятий и организаций страны. Последнему Д. всегда уделяла особое внимание. В составе группы появились первые программисты и собственные программы, которые постоянно совершенствовались по мере появления новых ЭВМ и расширения классов исследуемых соединений. Новые науч. задачи и возможности использования ЭВМ потребовали совершенствования полуэмпирических методов квантовой химии, создания новых алгоритмов и программ. Большой вклад в программное обеспечение квантово-хим. расчетов внес аспирант Д. В.Я. Артюхов. Им совм. с аспиранткой А.И. Галеевой был разработан спектроскопический вариант метода ЧПДП и проделана огромная работа по подбору параметров для этого метода. Аспиранты Д. В.П. Щербина, Ю.А. Тищенко и В.С. Черкасов разработали эффективный комплекс программ для машин третьего поколения. В дальнейшем В.Я. Артюховым был создан уникальный комплекс программ для расчета электронных спектров, электронной структуры, молекулярного электростатического потенциала, спектров перепоглощения, энергии хим. связей и констант скоростей внутримолекулярных фотофиз. процессов. Разработка алгоритмов программ расчета констант скоростей внутримолекулярных фотофиз. процессов была выполнена Г.В. Майером. Возможность расчета молекулярного электростат. потенциала способствовала более корректному учету межмолекулярного взаимодействия и протоноакцепторной способности многоатомных молекул в основном и возбужденных состояниях. Этот комплекс программ позволял существенно уменьшить время расчетов и перейти к массовым расчетам молекулярных структур. В конце 70-х гг. в лаб. молекулярной спектроскопии были начаты работы по изучению внутримолекулярных процессов дезактивации энергии электронного возбуждения в зависимости от электронной структуры молекул, изомерии, изотопического эффекта и наличия «тяжелого» атома. Дальнейшее теорет. исследование безызлучательных процессов в конденсированных и газовых фазах было проведено Г.В. Майером. Для молекул, потенциально способных к фотохим. распаду, получена зависимость констант скоростей процессов внутренней и интеркомбинационной конверсии от вида энергетического спектра, запаса колебательной энергии и скорости колебательного перераспределения. Был установлен механизм и дана теорет. интерпретация эффекта ускорения процессов конверсии фотохим. реакциями. Результаты науч. исследований и выводы о связи электронной структуры и спектров многоатомных молекул с их спектрально-люминесцентными свойствами в конце 70-х гг. оказались востребованными в связи с запросами практики - получением перестраиваемого излучения лазеров на основе молекул красителей. Имен-

но здесь сказалась продуктивность основного принципа, проводимого Д. всю жизнь: необходимость параллельного проведения эксперим. исследований и квантово-хим. расчетов. Исследованием генерационной способности занялись сотр. лаб. Т.Н. Копылова и Г.В. Майер. Помощь Д. при создании эксперим. базы для этих исследований была неоценимой. Много времени и сил она отдавала добыванию средств для приобретения оборудования, которое по тем временам было дорогим и дефицитным. К тому же на разных уровнях (руководство ин-та и отдела) приходилось доказывать важность создания нового направления. Со временем к исследованиям генерационной способности и фотостабильности лазерных сред подключились И.В. Соколова, О.К. Базыль, Р.Т. Кузнецова, В.Я. Артюхов, А.И. Галеева. Исследования проводились путем разностороннего эксперим. и теорет. изучения связи электронной структуры, спектрально-люминесцентных свойств и фотохим. стабильности в рядах органических люминофоров (оксазолы, родамины, кумарины и их производные). Широкий выбор объектов исследования был необходим для разработки общих представлений о связи генерационной способности с электронной структурой многоатомных молекул, а также лазерно-активных сред, излучение которых перекрывает оптический диапазон спектра. Параллельно с этим велся поиск новых активных сред и способов улучшения характеристик оптических квантовых генераторов на молекулах красителей. Использование квантово-хим. расчетов позволяло теоретически предсказывать оптимальные молекулярные структуры и рекомендовать их к синтезу. С использованием молекулы фенилбензоксазола, одной из предсказанных лазерно-активных структур, Т.Н. Копыловой с сотр. была получена самая коротковолновая генерация ($\lambda_г$ 327 нм) при накачке излучением эксимерного XeCl*-лазера с $\lambda_н$=308 нм. Большой класс молекул на основе кумарина, способных генерировать лазерное излучение в сине-зеленой области спектра, был изучен И.В. Соколовой. В связи с необходимостью получения фотостабильных лазерных сред в лаб. начались систематические исследования влияния на фотостабильность активных сред структуры молекулы и межмолекулярного взаимодействия. Большой вклад в эти исследования внесла Р.Т. Кузнецова. На новые лазерные среды в лаб. Д. было получено несколько десятков авторских свидетельств. За время своей науч. деятельности Д. опубликовано более 200 работ и сделаны многочисленные докл. на конф. разного уровня. Много сил она отдавала воспитанию науч. молодежи из числа студентов и выпускников, в основном физ. ф-та ТГУ. Она постоянно находила возможности привлечения молодых ученых в штат лаб. Под руководством Д. защищено 15 канд. дис. Среди ее учеников 6 д-ров физ.-мат. наук: проф. В.Г. Плотников (директор Обнинского филиала НИФХИ им. Л.Я.Карпова), проф. Г.В. Майер (ректор ТГУ), профессора ТГУ В.Я. Артюхов, Т.Н. Копылова, И.В. Соколова, доц. Р.Т. Кузнецова и др. Отличительными чертами Д. были широта науч. интересов, увлеченность работой. Она обладала необыкновенной способностью подбирать людей и зажигать их той или иной науч. идеей. Д. была человеком большой души и доброты. К своим сотр. относилась как к собственным детям, не оставалась равнодушной к их повседневным житейским заботам. В сложных ситуациях умела защитить их и отстоять интересы своего коллек-

тива. Будучи человеком энергичным, никогда не оказывала давления на своих подчиненных, позволяя каждому проявлять собственную инициативу в науч. исследованиях. Еще в школьные годы она приобщилась к обществ. работе (избиралась председателем учкома, после реорганизации председателем старостата школы, а на курсах была гл. ред. стенгазеты) и успешно продолжила ее во время учебы и работы в ТГУ, всегда занимая активную жизненную позицию. В период учебы Д. выполняла обязанности пропагандиста, агитатора, инструктора ПВХО, избиралась членом бюро ВЛКСМ хим. ф-та, членом профкома, членом редколлегии и др. В годы войны, вступив в 1942 в ВКП(б), работала организатором политкружков, зав. агитпунктом, пропагандистом, внештатным лектором Кировского райкома партии. Во время подготовки к выборам в Верховный Совет СССР (1945) была агитатором на избирательном участке Томска. В кампанию по выборам в местные советы (1947) заведовала агитколлективом на одном из избирательных участков Томска. Избиралась членом партбюро СФТИ. Редактировала стенгазету СФТИ «Сов. физик». Ряд лет возглавляла парторганизацию ин-та. Избиралась членом Кировского райкома КПСС. Была замужем за Валерием Федоровичем Конусовым (1911-1982), выпускником физ.-мат. ф-а ТГУ, канд. физ.-мат. наук, доц. каф. теорет. физики. Их дети: Федор (р. 1958) и Ирина (р. 1949). Д. и ее муж похоронены на кладбище в р-не пос. Бактин.

***Награды:** медали «За трудовую доблесть» (1976), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).*

***Соч.:** Фотохим. распад ацетона, адсорбированного на поверхности активированного никеля и угля // Ж. физ. химии. 1941. Т.18. № 7; О влиянии внешних факторов на вероятность электронных переходов // Изв. АН СССР. 1948. Т.12. № 4; Совм. с Н.А. Прилежаевой. О вероятности безызлучательных переходов в молекулярных спектрах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1953. Т. 22. № 6; Совм. с В.К. Сончик. Приспособление для просыпки порошкообразной пробы при спектральном анализе в дуге // Заводская лаб. 1954. № 4; Спектроскопическое исследование влияния среды на реакционную способность замещенных бензола // Изв. вузов. Физика. 1962. № 5; Совм. с Ю.П. Морозовой. О роли бензольного кольца и функциональных групп в происхождении полос поглощения некоторых нитро- и аминосоединений // Там же. 1963. № 5; Совм. с В.Г. Плотниковым. К вопросу о природе n®p*-переходов // Оптика и спектроскопия. 1964. Т. 17. № 4; Совм. с В.Г. Плотниковым., А.Ф. Терпуговой, Л.Б. Зубковой, Л.Г. Филипповой, Д.Н. Шигориным. Теорет. исследование спектрального поведения систем с квазиароматическим циклом (ацетил, ацетон) // Ж. физ. химии. 1965. Т. 29. №. 9; Совм. с В.Г. Плотниковым. Использование процессов фотодиссоциации и комплексообразования в инверсной заселенности уровней // Оптика и спектроскопия. 1965. Т. 18; Совм. с С.Я. Беломытцевым. Электронное строение и участие фрагментов органических молекул в процессах взаимодействия в основном и возбужденных состояниях // Изв. вузов. Физика. 1972. № 4; Совм. с В.П. Щербиной, В.С. Черки-*

совым, Ю.А. Тищенко. Расчет электронного строения и энергетических характеристик молекул углеводородов методом ППДП/БУ // Изв. вузов. Физика. 1975. № 1; Совм. с В.В. Грузинским, Т.Н. Копыловой. Возбуждение генерации на органических молекулах излучением эксимерных лазеров // Ж. прикл. спектроскопии. 1979. Т. 30. Вып. 5; Совм. с В.В. Грузинским, Т.Н. Копыловой, Г.В. Майером, О.К. Базыль. Исследование зависимости спектрально-люминесцентных и генерационных свойств некоторых ароматических производных бензоксазола от их электронного строения // Оптика и спектроскопия. 1980. Т. 48; Совм. с В.В. Грузинским, Т.Н. Копыловой, Г.В. Майером. О коротковолновой границе флуоресценции и генерации излучения бензоксазолами // Ж. прикл. спектроскопии. 1980. Т. 33. Вып. 5; Совм. с Г.В. Майером, О.К. Базыль. О влиянии запрещенного S_0®S_2-перехода на спектральные свойства органических соединений // Оптика и спектроскопия. 1983. Т. 54; Совм. с Г.В. Майером. Квантовая химия, фотоника и строение молекул. Томск, 1984.

Источн. и лит.: Архив СФТИ (личное дело В.И. Даниловой); Водопьянов К. Успехи молодых ученых-физиков // За сов. науку. 1948. 30 июля; Сыноров В. В проблемной лаб. спектроскопии // Красное знамя. 1958. 28 февр.; Терпугова А.Ф. В группе молекулярной спектроскопии // За сов. науку. 1964. 9 марта; Прилежаева Н. Спектры молекул, яркие спектры жизни... // За сов. науку. 1978. 16 февр.; Развитие физ. наук в Том. ун-те / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Солдатов А.Н., Янчарина А.М. Становление и развитие физики лазеров в Том. ун-те // Изв. вузов. Физика. 1999. Т. 42. № 8.

ДЕТИНКО
Владимир Никитич

(р. 30 окт. 1924, с. Боровлянка Троицкого р-на Алт. края) - профессор кафедры радиоэлектроники.

Его отец, Никита Иванович (1899-1979), выходец из Зап. Украины, оказался в Сибири во время Гражданской войны, где воевал на стороне красных против атамана Г. Семенова и барона Унгерна. По профессии он был столяром-краснодеревщиком. Мать, Татьяна Никифоровна (дев. Третьякова, 1905-1995), из крестьян-середняков (ее отец был колесным мастером в деревне), вела домашнее х-во. В 1930 семья переехала в Бийск, где отец Д. устроился в детскую трудовую колонию. После войны работал мастером столярного цеха вагоноремонтного депо ст. Бийск. В 1932 Д. поступил в школу. Во время учебы неоднократно получал похвальные грамоты за учебу. В 1939 вступил в ряды ВЛКСМ. В детстве интересовался жизнеописаниями путешественников, науч. фантастикой, решением физ. и мат. задач. Его настольными книгами были книги Я.И. Перельма-

на из сер. «Занимательная физика» и «Занимательная математика». Он увлекся радио и самостоятельно изготовил детекторный приемник. Избирался комсоргом, членом комитета школы, выпускал стенгазету. По окончании средней школы № 4 (1942) поступил на работу в паровозное депо ст Бийск. В том же году был принят в число студентов физ.-мат. ф-та ТГУ, а в окт. того же года переведен на заочное отд-ние. Работал токарем на Бийском авторемонтном заводе. В июне 1943 был призван в РККА и направлен на учебу в военное училище, но вскоре был признан негодным по зрению и возвратился в Бийск. Некоторое время работал в горвоенкомате (в комиссии по приписке граждан 1926 г. рожд.). Однако в авг. того же года был снова призван в армию и направлен на курсы радистов в Новосибирск, по окончании которых в дек. 1943 оказался на фронте в подразделении связи. Служил радистом, начальником рации малой мощности, а затем дивизионным радиомехаником 86-го кавалерийского полка 32-й Смоленской кавалерийской дивизии 3-го кавалерийского корпуса. Участвовал в рейдах во вражеский тыл. В окт. 1945 после демобилизации вновь поступил на физ.-мат. ф-т (в 1948 разделился на мех.-мат. и физ. ф-ты) ТГУ. На одном курсе с ним учились А.М. Киреев, Э.С. Воробейчиков, Ф.М. Клементьев, А.П. Вяткин и др. В 1951 окончил ун-т по специальности «физика» с квалификацией «асс., мл. науч. сотр. и учитель средней школы». После окончания ун-та - аспирант при каф. электромагнитных колебаний (науч. руководитель проф. А.Б. Сапожников). С 1 февр. 1954 - асс., с 1 сент. 1955 (по совместительству) - доц. каф. электромагнитных колебаний, с 1 окт. 1965 по 1 июля 1969- проф. каф. теорет. основ радиотехники (ТОР), с 1 дек. 1995 - проф.-консультант каф. радиоэлектроники радиофиз. ф-та ТГУ. В Сиб. физ.-техн. ин-те (СФТИ): с 1 сент. 1954 (по совместительству), с 1 февр. 1955 (в штате) - ст. науч. сотр. лаб. дефектоскопии, с 1 марта 1957 - зав. лаб. электроники, с 15 янв. 1973 - зав. отделом электроники СФТИ, с 1 февр. 1990 по 30 нояб. 1995 - гл. науч. сотр. того же ин-та. 2 июля 1957 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «электроника». Утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «теорет. основы радиотехники» 28 янв. 1967. Читает курсы - теорет. основы радиотехники, радиоизмерения в СВЧ-диапазоне, полупроводниковая электроника (полупроводниковые приборы), электроника СВЧ, применение полупроводниковых приборов (радиофиз. ф-т); электрические измерения неэлектрических параметров (физ.-техн. ф-т); спецкурс «Малошумящие усилители СВЧ (методы анализа, расчета и конструирования)». Помимо этого, Д. читал лекции на ФПК (полупроводниковая электроника, электроника СВЧ, теория СВЧ-цепей). На радиотехн. ф-те ТПИ читал лекции по теорет. основам радиотехники (1954-1965). Основное направление науч. исследований - электромагнитные процессы в нелинейных электрических цепях. Начиная с 3-го курса Д. стал усиленно заниматься науч. работой. Им было сконструировано устройство, позволившее оперативно обнаруживать дефекты на производстве электродвигателей. Обучаясь в аспирантуре, он увлекся новым направлением - электроникой сверхвысоких частот. В совете ТГУ 9 июня 1954 защитил дис. «Исследование некоторых типов резонансных поглотителей радиоволн» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 11 марта 1955). После этого он возглавил вновь открытую лаб. электроники в

СФТИ и сформировал науч. коллектив, который вырос к середине 60-х гг. с 8 до более 30 сотр. и занимался решением комплекса вопр., связанных с нелинейной радиотехникой. В рамках складывавшегося в то время под руководством Д. науч. направления были начаты исследования нового класса полупроводниковых усилителей, что привело к созданию оригинального направления в квантовой электронике. В 1965 в совете ТГУ защитил дис. «Реактивные модуляционные усилители для станций дальней радиотехн. разведки» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 30 апр. 1966). На основе теорет. исследований в СФТИ под руководством Д. был разработан ряд конкретных устройств, использовавшихся в радиоастрономии, а также для приема передач телевидения в глухих и удаленных местах Сибири и Севера страны. Им и его учениками опубликованы циклы работ по усилительным устройствам СВЧ-диапазона на основе нелинейных реактивных элементов, параметрической природе явления синхронизации автоколебательных систем, емкостным свойствам электронных промежутков, вынужденным колебаниям в частотно-умножительных цепях на варакторах, электронным и ионным волнам в конденсированных средах с электронной и ионной проводимостями. Д. принимал участие в работе ряда междунар. и всесоюзн. конф. и симпозиумов. Им опубликовано свыше 130 работ. Под руководством Д. подготовлен 21 канд. наук. Среди его учеников 2 д-ра наук (А.С. Петров и И.Н. Важенин). Как ученому ему присущи высокая эрудиция и глубокая науч. интуиция, позволяющая увидеть часто единственный путь решения проблемы, увлеченность своим делом и умение заразить ею своих учеников и сотр. Будучи руководителем лаб. и отдела в СФТИ, Д. отличается прекрасными административными способностями и умением создать в коллективе работоспособный климат. Близко к сердцу он принимает проблемы своих коллег по работе. Для него характерны доброжелательность и уважительное отношение к товарищам, принципиальность и постоянная неудовлетворенность достигнутым. В молодости увлекался «дикими» семейными походами по Алтайским горам, на Телецкое оз., по Чуйскому тракту, пешими переходами на 150-200 км. Зимой любит кататься на лыжах. На всем протяжении учебы и работы в Том. ун-те разнообразные формы имела и имеет его обществ. деятельность. Он избирался председателем студ. профкома ТГУ (1946-1948), членом парткома ун-та (1962-1964), членом партбюро СФТИ (1967), членом Том. городского комитета народного контроля (1967-1988). Входил в состав Науч.-техн. совета МВ и ССО РСФСР по радиотехнике и электронике, оргкомитетов по проведению всесоюзных конф. по электронике СВЧ (1970-1985). С 1969 - гл. ред. ж. «Изв. вузов. Физика». Возглавлял совет по защите дис. В настоящее время - член дис. совета. Награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» и медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1997). Засл. деятель науки и техники РСФСР (1990). Был женат на Красильниковой Лии Михайловне (1929-1998), канд. физ.-мат. наук, асс. физ. ф-та ТГУ, затем ст. науч. сотр. СФТИ. Их дети: дочь Наталья (р. 1952), мл. науч. сотр. НИИББ при ТГУ, и сын Михаил (р. 1956), канд. физ.-мат. наук, доц., докторант.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красно-

го Знамени (1971); медали «За отвагу» (1945), «За боевые заслуги» (дважды, 1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «За взятие Кенигсберга» (1945) и др.

Соч.: Теория реактивных модуляционных усилителей // Тр. Сиб. гос. науч.-исслед. ин-та метрологии. Новосибирск, 1971. Вып. 12; Энергетические соотношения в цепях с нелинейными емкостными элементами // Изв. вузов. Физика. 1970. № 12; О емкости плоского диода // Там же. 1971. № 4; О регенерации в модуляционном усилителе // Радиотехника и электроника. 1972. № 4; Параметрическая природа синхронизации // Изв. вузов. Физика. 1972. № 5; Параметрические явления при синхронизации тампсоновских систем // Там же. 1974. № 3; Переходные процессы при гармонической синхронизации // Там же. 1976. № 9; Переходные процессы при синхронизации // Там же. 1976. № 9, 10. Дифференциальная емкость межэлектродного промежутка // Там же. 1982. № 4; Исследование флуктуаций в варакторном утроителе частоты // Радиотехника и электроника. 1982. № 11.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 97; Отдел кадров ТГУ (личное дело В.Н. Детинко); Николаева Е. Все - словно впервые // Красное знамя. 1971. 10 февр.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Левдикова Т., Тарабрин Ю. Ветеран войны, ветеран труда // За сов. науку. 1984. 1 нояб.; Через века, через года - помните! Томск, 2000.

ДМИТРИЕНКО Валерий Александрович

(р. 2 марта 1938 г., ст. Куринская Нефтегорского р-на Краснодарского кр.) - профессор кафедры философии.

Отец Д., Александр Васильевич (1906-1976), выходец из крестьян, работал в лесной промышленности. За свой труд награжден орденами и медалями и удостоен звания «Засл. лесовод РСФСР». Мать, Татьяна Павловна (1906-1990), заведовала детским садом, занималась домашним хвом. Д. в 1956 окончил Михайловскую среднюю школу (Алтайского кр.) и поступил на геол.-развед. ф-т ТПИ. В 1958 ушел из ин-та по состоянию здоровья и поступил на экон.-юрид. ф-т ТГУ. Серьезное влияние на формирование науч. интересов Д. оказали А.И. Ким, А.Л. Ременсон, В.Н. Щеглов и В.Д. Филимонов. Дипломную работу «Причинная связь в праве» (науч. руководители - доценты Л.В. Алякринский и В.М. Горшенев) он защитил на совм. заседании каф. теории государства и права и каф.

диал. и ист. материализма. Окончил ун-т с отличием по специальности «правоведение» и квалификацией «юрист» (1962). С 1 сент. 1962 - асс. каф. диал. и ист. материализма ТГУ. С 1 нояб. 1964 - аспирант, с 1 окт. 1966 - ст. преп. В 1967-1968 обучался на 10-месячных курсах фр. яз. при Московском ин-те иностр. яз. им. М. Тореза. Затем преподавал на фр. яз. в вузах Гвинеи (1968-1969), Мали (1970-1971), работал преподавателем-консультантом в Конго (1976-1978). С 3 июня 1970 - доц. каф. философии и науч. коммунизма, с 1 нояб. 1973 - ст. науч. сотр. (докторант), с 1 июля 1975 - доц., с 24 дек. того же года по 9 окт. 1978 - проф. каф. философии ТГУ. Читал курс диал. и ист. материализма, спецкурс «Актуальные проблемы философии и науковедения». Науч. интересы Д. связаны с разработкой филос.-социол. проблем науковедения и техниковедения, исследованием соц. структуры об-ва и форм его социокультурного развития. Комплексный подход к решению науч. проблем науковедения явился лейтмотивом его последующей науч. деятельности. В то время сложилась особая теоретико-познавательная ситуация в изучении самого «организма» науки. С одной стороны, всеми признавалась огромная роль науки в жизни об-ва, с другой, обнаруживался явный дефицит филос.-социол. знания о ее содержании и тенденциях развития. 28 сент. 1967 в специализированном совете филос. ф-та ЛГУ Д. защитил дис. «Предмет и некоторые филос.-социол. проблемы общего науковедения» (утв. ВАК 19 янв. 1968). 4 июня 1975 в совете ТГУ защитил дис. «Основы общей теории науки: Методол. проблемы науковедения» на соиск. учен. ст. д-ра филос. наук. Это были первые в стране дис. по науковедению. Им был создан филос.-науковед. семинар в ТГУ, который стимулировал молодых ученых к занятиям проблемами теории и методологии науки. Методол. семинар для преп. кафедр обществ. наук был организован Д., когда работал в ТПИ (1978-1988). При каф. марксистско-ленинской философии ин-та была открыта аспирантура, создана науч.-исслед. лаб. «Теория и история науки и техники». По его инициативе была организована 2-годичная стационарная школа аспирантов и соискателей томских вузов. В Томске было открыто отд-ние Сов. нац. объединения истории, философии, естествознания и техники АН СССР. В 1988-1991 - зав. каф. философии, лаб. «Теория науки и технологии» в Ин-те космической техники (Красноярск), где им был открыт первый в техн. вузах Сибири гуманит. ф-т. В период деятельности на посту зам. директора по науч. работе НИИ развития школ Сибири, Дальнего Востока и Севера РАО (1991-1992) были созданы лаб. «Философия и социология образования» и «Непрерывное образование нем. населения в Сибири». Будучи первым зам. председателя СО РАО и работая снова в Красноярске (1992-1995), он создал научно-образовательные центры СО РАО в Томске, Тюмени, Омске, Кемерове, Улан-Удэ и Якутске (1992-1993). По его проекту был открыт Ин-т стратегии развития, управления и прогнозирования образования в Сибири СО РАО (1994). Д. основал также ж. «Образование в Сибири», гл. редактором которого он является и в настоящее время. С 20 окт. 1995 Д. - проф. ТГПУ. С 1996 - зав. каф.-лаб. «педагог-исследователь» ТГПУ, занимающейся разработкой стратегических программ развития науки и образования как в Том. регионе, так и в Сибири. При каф.-лаб. открыта докторантура по 5 фил. и пед. специальностям и аспирантура по 4

специальностям. К настоящему времени подготовлено и защищено 6 докт. и 13 канд. дис. Ежегодно выходят 3 вып. регион. ж. «Вестн. ТГПУ». В работах Д. выдвинута идея о необходимости общей теории науки как особой обл. знания и теорет.-методол. ядра науковедения. Предметом его исследования являются также сущность, теорет.-методол. основания и науч. статус историографии и источниковедения истории науки как особых науч. направлений. Д. предпринял попытку определить сущность и методол. значение деятельностного подхода и выявить его взаимосвязи с системным подходом. Особое внимание Д. уделяет разработке проблемы интеграции науки и образования, теорет. и методол. проблемам развития образования и др. Помимо этого, он занимается проблемами развития творческого потенциала личности в различных образовательных системах, концепцией непрерывного образования, стратегической доктрины образования, логической структурой и основными элементами педагогики как науки, теорией и методикой профессионального обучения, изучением междунар. и отеч. опыта подготовки кадров высшей квалификации. Д. является основателем сиб. школы науковедения. Его перу принадлежит свыше 200 работ, в том числе более 30 монографий, написанных им лично и в соавт. Под его науч. руководством защищено 36 канд. дис. по филос. и пед. специальностям. Д. - науч. консультант по 16 докт. дис. Среди его учеников д-ра наук, профессора А.А. Корниенко, В.Г. Рубанов, А.Д. Москвичев (Томск), В.П. Каширин, Н.Н. Лукин, Л.В. Хазова (Красноярск), Т.Ф. Кряклина, В.И. Степанов, О.Г. Степанова (Барнаул) и др. Д. участвовал в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. науч. конф. и конгрессов (Варна, 1975; Улан-Батор, 1991; Москва, 1992 и др.). Состоял в КПСС (1965-1991). Избирался членом профбюро каф. обществ. наук, партгруппоргом каф. филос. и науч. коммунизма, членом парткома ТГУ, зам. председателя правления Том. обл. отд-ния об-ва «Знание». В 1964-1965 - председатель обл. молодежной комиссии Томского обкома ВЛКСМ. В настоящее время является председателем совета по гуманит. образованию ТГПУ, председателем Том. отд-ния Нац. объединения истории философии, естествознания и техники АН РФ, членом президиума и бюро Сиб. отд-ния РАО, зам. председателя и членом двух диссертационных советов, координатором программы «Стратегия развития образования в Сибири» СО РАО. Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР за пед. деятельность (1988), знаком «За отличные успехи в работе» МВ и ССО СССР (1983). Член-корр. РАО (1992). Как ученый Д. обладает завидной энергией, нестандартным мышлением и организаторскими навыками. Женат на Людмиле Николаевне (дев. Тетерина, р. 1937). Она много лет работала в правлении Том. обл. отд-ния об-ва «Знание». Их дети: Павел (р. 1965), Татьяна (р. 1971).

Награды: медаль «Ветеран труда» (1983).

Соч.: В соавт. Сб. упражнений по диал. материализму. Томск, 1967; 2-е изд. Томск, 1968; О некоторых особенностях науч. деятельности // Проблемы деятельности ученого и науч. коллективов. Л., 1970; Вопр. общей теории науки. Томск, 1974; Соц. законы как методол. основа прогнозирования пед. деятельности // Материалы VII сессии Всесоюзн. семинара по методологии и методике пед. исследований. М., 1974; Соотношение и взаимосвязь

науковедения и пед. науки //Материалы VIII сессии Всесоюзн. семинара по методологии и методике пед. исследований. М., 1976; Методол. проблемы науковедения. Томск, 1977; Наука как предмет познания //Филос. науки. 1977. № 3; О комплексном подходе в организации подготовки молодых ученых // Пути повышения трудовой активности молодой науч.-техн. интеллигенции. М., 1981; Основные направления комплексной подготовки молодых науч.-пед. кадров / Под ред. А.П. Бычкова, В.А. Дмитриенко. Томск, 1981; Очерки по актуальным проблемам ист. материализма. Томск. 1985; И.А. Боричевский как науковед //Вопр. истории естествознания и техники. 1988. № 2; Введение в историографию и источниковедение истории науки. Томск, 1988; В соавт. Образование как соц. ин-т. Красноярск, 1989; В соавт. Негосударственное образование в России. Барнаул. 1996; Проблемы интеграции науки и образования // Вопр. теории науки и образования». 1998. Вып. 1. (прил. к ж. «Вестн. ТГПУ»).

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 59. Д. 247; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Каширин В.П. В.А. Дмитриенко как науковед: Из опыта науч. исследований в организации науки. Красноярск, 1988; Рос. академия образования: Персональный состав 1943-1993. М., 1993; Философы России XIX-XX столетий: Биографии, идеи, труды. М., 1993; Профессора Том. политехн. ун-та 1991-1997 гг.: Биогр. сб. / Сост. и отв. ред. А.В. Гагарин, В.Я. Ушаков. Томск, 1998; Отчеты отд-ния филос. образования и теорет. педагогики РАО за 1993-2000 гг. М., 2000; Вестн. ТГПУ: Спец. вып., посвящ. 60-летию проф., чл.-корр. РАО Дмитриенко В.А. Сер.: Философия. 1998; В.А. Дмитриенко - человек десятилетия // Том. учитель. 1999. № 1; Проф. ТГПУ стал человеком года // Красное знамя (Пятница). 1999. 7 янв.

ДУЛЬЗОН
Андрей Петрович

(27 янв. /9 февр./ 1900, с. Краснополье (Прайс) Новоузенского у. Самарской губ. - 15 янв. 1973, Томск) - профессор кафедры литературы и русского языка.

Род Д. по линии отца происходит из Южной Франции. Его предки по материнской линии проживали под Кельном (Германия). Во второй пол. XVIII в. они поселились на Нижней Волге. Отец Д., Петр Егорович, сельский писарь, принимал участие в Первой мировой войне, позднее работал секретарем сельсовета. Мать, Маргарита (дев. Циммерман), занималась домашним х-вом и воспитанием детей (Д. был в семье шестым ребенком). Родители Д. умерли в 1921 во время голода. По окончании народной школы Д. (1913) он поступил в мужс-

кую гимназию в Екатериненштадте (с 1920 - Марксштадт, с 1941 - Маркс), где увлекся изучением греч. и лат. яз. В 1917 - 1924 Д. работал учителем, зав. детдомом, инструктором уездного отдела народного образования, инспектором Наркомпроса АССРНП. Во время поездок по р-нам Нижнего Поволжья начал знакомиться с диалектами и историей нем. поселенцев. Принимал участие в археол. экспедициях по изучению захоронений скифов и сарматов в Нижнем Поволжье. В 1924 Д. поступил на физ.-мат. отд-е пед. ф-та Саратовского ун-та им. Н.Г. Чернышевского (СГУ). Одновременно посещал лекции знаменитого языковеда Н.Н. Дурново и известного диалектолога Г. Дингеса. В 1928 он перевелся на отд-ние нем. яз. и лит. того же ф-та. Под руководством проф. Г. Дингеса собирал материалы по укр. диалектологии и опубликовал свою первую ст. (1927). Одновременно с учебой в 1925-1929 преподавал химию, математику и нем. яз., заведовал нем. отд-нием рабфака при СГУ. В 1929 окончил ун-т. В 1930-1932 Д. - аспирант Моск. науч.-исслед. ин-та языкознания. Слушал лекции видных языковедов Р.И. Шора, М.Н. Петерсона, Н.Н. Дурново, А.И. Селищева, Р.И. Аванесова, А.И. Смирницкого, Н.Я. Марра. По окончании аспирантуры Д. был утвержден (февр. 1933) в звании доц. по общему языкознанию и германистике. Преподавал в вузах Энгельса и Саратова, занимался изучением нем. диалектов Поволжья. В 1938 Д. защитил дис. «Альт-Урбахский диалект» (офиц. оппоненты - профессора К. Чемоданов и Н. Сергиевский) на соиск. уч. ст. канд., а в 1939 - дис. «Проблема смешения диалектов по материалам говора села Прайс» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (утв ВКВШ 23 апр. 1940). 26 окт. 1940 был утв. в учен. звании проф. После ликвидации АССРНП в сент. 1941 вместе с семьей оказался в Томске, получив статус спецпереселенца. До апр. 1954 состоял на учете в одной из спецкомендатур Упр. МГБ по Том. обл. С 1 окт. 1941 Д. - проф., с 15 янв. 1942 - зав. каф. нем. яз. и общего языкознания ТГПИ. В 1942 Д. был уволен из ин-та и до 1943 работал на Том. ГРЭС. Затем вплоть до смерти преподавал в ТГПИ. С 1 сент. 1945 по 1 сент. 1948 по совместительству - проф. каф. лит. и рус. яз. ист.-филол. ф-та ТГУ. В Том ун-те читал курсы - общее языкознание; введение в этнологию (общая этнография); этнический состав дорус. населения Зап. Сибири. И хотя Д. не был искусным оратором, он пленял аудиторию своей эрудицией. В перв. время после приезда в Томск Д. занимался изучением германских яз. и археол. исследованиями. В 1944-1946 в качестве руководителя курганной группы принял участие в объединенной ист.-археол. экспедиции ТГУ и ТГПИ во главе с проф. ТГУ К.Э. Гриневичем, при участии преп. и студентов ТГУ (З.Я. Бояршинова, Н.С. Розов, Е.М. Пеняев, В.Н. Минаева-Гриневич, Г.И. Пелих и др.). Проводилось комплексное исследование Басандайского городища (под Томском). Затем Д. переключился на изучение происхождения аборигенных народов Сибири и их яз. С 1946 по 1951 он совм. с учеными ТГУ изучал чулымских тюрков (чулымцев) на территории Том. обл. Было установлено, что тюрки являются автохтонным населением с особыми антропологическими чертами, сложившимися в результате древних этнических связей между первоначально европеоидным населением юга Зап. Сибири и пришедшим с востока монголоидным населением. В ходе изучения чулымско-тюркского яз. Д. выявил его некоторые общности с селькупским и кетс-

ким яз. Это позволило Д. высказать гипотезу о происхождении чулымско-тюркского яз. в результате постепенной тюркизации местного населения - селькупов (нижнее течение р. Чулым) и кетов (среднее течение р. Чулым). Д. выявил основные диалекты и ряд говоров в чулымско-тюркском яз. На основании экспедиционных материалов им были подробно изучены не описанные ранее чулымско-тюркский и нижне-томско-тюркский яз. В связи с выявлением родства чулымских тюрков с селькупами и кетами, заметно активизировалось их изучение, начатое еще в кон. 40-х гг. С 1952 основное внимание Д. уделял изучению селькупов, что позволило ему определить р-ны формирования этого, а также самодийских и финно-угорских народов. Он выяснил время складывания, р-ны ист. проживания и маршруты миграций их этнических предков. С 1955 Д. основные усилия направил на изучение кетов. В результате он пришел к выводу, что кетоязычные народы являются наиболее древними из ныне живущих обитателей юга и средней части Зап. Сибири и Краснояр. кр. Д. также выяснил исходное место расселения кетов в Сибири, определил очередность и ареалы расселения кетских народов. Изучив кетский яз., он выделил его основные диалекты. Итогом исследований кетов стал монументальный труд «Кетский язык» (Томск, 1968), который был удостоен Гос. премии СССР (1971). Основным методом проведения исследований были комплексные экспедиции, в ходе которых, помимо записи лингвистических материалов, велись регистрация и изучение археол. памятников, сбор материалов по этнографии местного населения, приобретались или фотографировались различные характерные предметы материальной культуры. Каждая экспедиция тщательно готовилась: изучался яз. аборигенов, определялись маршруты и подготавливались в достаточном количестве вопросники, точно определялись цели и ожидаемые результаты. Лишь с 1968 характер экспедиций стал чисто лингвистическим. Успех таких экспедиций, по глубокому убеждению Д., зависел от доверия к исследователям, и поэтому он требовал подчеркнуто уважительного отношения к носителям информации. За 30 лет науч. деятельности в Сибири Д. участвовал в организации и работе более 60 экспедиций. При выяснении истории происхождения, миграций и этнических контактов, не имевших письменности аборигенных народов Сибири, ключевое значение имели впервые использованные в Сибири данные топонимии, патронимии и терминологии древнего счета времени. В ходе исследований Д. разработал методику анализа топонимов субстратного происхождения. Так, изучая иноязычный субстрат двухсложных кетских топонимов, Д. выявил этнические контакты кетов с родственными и неродственными народами. Поскольку некоторая часть этих субстратов не разъяснялась ни из одного яз., он заключил, что на этой территории существует древнейший неизвестный языковой пласт. Для выяснения места кетского яз. среди других он сопоставил его с соседними тюркскими, самодийскими, угорскими; удаленными кавказскими и синотибетскими яз., а также яз. амер. индейцев, басков и вершиков. Д. пришел к выводу о существовании некогда в Центральной Азии древней языковой общности, определив время ее распада. В последние годы жизни он занимался установлением отдельного родства между финно-угорскими, алтайскими, индоевропейскими, кавказскими, тибето-бирманскими, чукотско-

камчатскими и енисейскими группами яз. Им было положено начало новому направлению в изучении связей между этими яз. В 50-70-е гг. в Томске образовался один из крупнейших в стране топонимический центр. Исследованиями были охвачены топонимы многих народов Сибири и Дальнего Востока. Под руководством Д. была создана картотека из 330000 карточек с топонимами Зап. Сибири (1958). Было составлено также более 300 подробных топонимических карт. Итогом явилось исследование «Топонимы Сибири: генезис происхождения» в 7 т. Перу Д. принадлежит более 160 опубликованных науч. работ, из которых 33 носят пед. характер (ст. и учебники для средних школ и вузов по грамматике, стилистике, фонетике, истории и методике преподавания нем. яз.). С 1959 Д. входил в бюро постоянной комиссии по обществ. наукам Сиб. отд-ния АН СССР. Некоторое время он состоял членом совета Том. обл. краеведческого музея, являлся председателем Зап.-Сиб. комитета по координации науч.-исслед. работ по комплексному изучению древней истории народов Зап. Сибири. Помимо этого, Д. руководил работой топонимических кружков в городах от Урала до Байкала. С 1969 состоял членом объединенного совета по присуждению учен. ст. по ист. и филол. наукам при ТГУ. В 1965 он являлся руководителем секции топонимики Сибири, Европейского Севера и Дальнего Востока Всесоюзн. конф. по топонимике СССР. Д. является основателем томской лингвистической школы, получившей признание в стране и за рубежом. В настоящее время ее основным направлением является изучение яз. народов Сибири. Школа Д. насчитывает уже три поколения ученых, среди которых 15 д-ров и около 90 канд. наук, работающих в России, Казахстане, Германии, Польше. Под руководством Д. были защищены 42 канд. дис. Среди его учеников д-ра филол. наук Г.К. Вернер, Э.Г. Беккер, О.А. Осипова, О.Т. Молчанова, В.Н. Попова, Р.М. Бирюкович, П.М. Карашук, Г.Г. Едиг. Д. - организатор трех Всесоюзн. конф. по проблемам происхождения аборигенов Сибири и их яз. в Томске (1958, 1969, 1973). Д. являлся почетным членом Междунар. комитета по ономастическим наукам (1972). Член.-корр. Об-ва финно-угроведения (Финляндия) с 1973. Памяти Д. были посвящ. 4-я Всесоюзн. науч. конф. (1976) и «Дульзоновские чтения», которые регулярно проводятся в ТГПИ (с 1995 - ун-те) с 1974. 19-22 июня 2000 в Томске была проведена Междунар. науч. конф. - XXII Дульзоновские чтения. Д. обладал прекрасной памятью. Свободно владел нем. Помимо изучавшихся им яз. народов Сибири, Д. мог объясняться на фр., англ., укр., читать на гол., ит., татар. и евр. яз. Он сочетал в себе глубокие знания и науч. интуицию. Д. были присущи широта науч. интересов, редкое трудолюбие, целеустремленность и неизменная преданность науке. Внешне Д. больше походил на крестьянина, чем на ученого. Немногословный, обладал необыкновенным и трудно объяснимым даром привлекать к себе молодежь. Немалую роль в этом играли такие его качества, как порядочность и справедливость, душевность, чуткое и уважительное отношение к людям, тонкое чувство юмора, желание помочь каждому. Отличаясь демократичностью, он все же был требовательным к студентам и коллегам, пользовался непререкаемым авторитетом в коллективе. Д. был женат на Виктории Иосифовне (дев. Глок, 1900-1975), педагогу по образованию. Их дети: Эрика (р. 1922), окончила

ф-т иностр. яз. ТГПИ, преподавала англ. яз. в вузах Томска (ТПИ, ТМИ), в настоящее время - пенсионерка, проживает в Германии; Куно (1928-1988), окончил ТПИ, работал доц. и деканом одного из ф-тов ТПИ; Альфред (р. 1937), окончил ТПИ. В настоящее время проф. ТПУ, д. чл. Междунар. энергетической академии (1995).

Награды: орден Октябрьской революции (1971), орден «Знак Почета» (1961); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Очерки по грамматике кетского яз. Томск, 1964; О методологии историко-сопоставительного изучения неродственных яз. // Учен. зап. ТГУ. 1966. № 57; Кетские сказки. Томск, 1966; Гунны и кеты // Изв. СО АН СССР. Сер. обществ. наук. Новосибирск, 1968. Вып. 3. № 11; Опыт ист. привязки топонимов субстратного происхождения // Учен. зап. ТГУ. 1969. № 75; Общность урало-алтайских глагольных форм с индоевропейскими // Там же; Группа енисейских яз. // Филол. науки. 1970. № 5; Кетско-тюркские параллели в области склонения // Склонение в палеазиатских и самодийских яз. Л., 1970; Этнологическая дифференциация тюрков Сибири // Структура и история тюркских языков. М., 1971; О некоторых общностях енисейских яз. с индоевропейскими // Учен. зап. ТГУ: Вопр. языкознания и сиб. диалектологии. Томск, 1971. № 74. Вып. 2; Прасамодийские форманты глагольного лица // Сов. финно-угроведение. 1972. № 2; Итоги изучения субстратной топонимии Сибири / / XI Междунар. конгресс онамастических наук. София, 1972; Установление архетипа фонемы по межъязыковым рядам альтернаций // Сов. тюркология. Баку, 1973; Диалекты и говоры тюрков Чулыма // Сов. тюркология. 1973. № 2.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 100; Окладников А.П., Убрятова Е.И., Гриценко К.Ф., Осипова О.А., Бирюкович Р.М. Андрей Петрович Дульзон (1900-1973): Некролог // Народы Азии и Африки. 1973. № 4; Косарев М.Ф. А.П. Дульзон как археолог // Народы и яз. Сибири. Новосибирск, 1980; Львова Э.Л. Этнограф и археолог // Сов. учитель. 1983. 28 янв.; Галкина Т.В., Осипова О.А. А.П. Дульзон: К 95-летию со дня рождения. Томск, 1995 (со списком работ Д. и лит. о его жизни и тр.); Галкина Т.В., Осипова О.А. А.П. Дульзон: Вехи жизни // Вестн. ТГПУ. 1999. Вып. 4 (12). Сер.: гуманит. науки (филол.); Она же. Слово об ученом и педагоге: стратегия и технология науч.-пед. процесса Том. лингвистической школы А.П. Дульзона в 1940-1970-е гг. // Там же; Она же. Генеалогия Том. лингвистической школы А.П. Дульзона // Там же; Воспоминания об А.П. Дульзоне его учеников и друзей (Молчановой О.Т., Поповой В.И., Мазаевой В.И., Горштейна А.Б., Калининой Л.И., Кабановой Т.А., Черемисиной М.И., Кузьминой А.И.) // Там же.

ЕВСЕЕВ Михаил Павлович

(р. 21 нояб. 1921, д. Низино Волховского р-на, Ленинградской обл.) - профессор кафедры политэкономии.

Его родители, Павел Яковлевич (1896-1986) и Анна Ивановна (ок. 1899-1930), занимались рыболовством на Ладожском оз. В 1930 были репрессированы и высланы вместе с детьми на Алдан (Якутская АССР). В 1940 Е. окончил с отличием Алданскую среднюю школу № 1 (1940), ле-

том того же года работал зав. информационным отделом окружной газ. «Алданский рабочий», а затем был принят (без экзаменов) на только что восстановленный после длительного перерыва ист. ф-т ТГУ. Будучи студентом, он с 1-го курса проявил интерес к науч. работе. Занимался в лит. кружке (руководитель - геолог Д.А. Васильев) и одновременно в археологическом под руководством проф. К.Э. Гриневича. Летом 1941 писал корреспонденции в томскую газ. «Красное знамя». В мае 1943 был призван в армию. После учебы в Белоцерковском военно-пехотном училище (Томск-Юрга) был отправлен на фронт, где принял участие в боях под Полтавой в составе 4-й гвард. армии. После тяжелого ранения был демобилизован и в сент. 1944 возобновил учебу на ист.-филол. ф-те ТГУ, который окончил с отличием в 1946, получив квалификацию ассистента. Уже на 5-м курсе Е. начал преподавать в Том. обл. парт. школе, где читал лекции по политэкономии. С 1 июля 1946 - асс., с 1 сент. 1955 - доц. (утв. ВАК в учен. звании доц. 5 апр. 1958), с 16 янв. 1962 по 1 марта 1966 - зав. кафедрой политэкономии. С 1 сент. 1966 - ст. науч. сотр. (докторант), с 1 сент. 1968 - доц. каф. политэкономии. С 1 сент. 1970 по 2 окт. 1974 - доц. каф. экономики промышленности. Со 2 окт. 1974 - проф. (утв. ВАК 30 июля 1976), зав. каф. ист. экон. учений. С 16 нояб. 1977 - проф. каф. политэкономии. С 1 сент. 1996 - проф.-консультант каф. политэкономии. С 1 окт. 1970 по 1 сент. 1989 - декан экон. ф-та. По совместительству заведовал каф. политэкономии ТГПИ (1955-1956), в 50-60-е гг. - преподаватель ТПИ, ТМИ и ТЭМИИТ. Читал спецкурсы в филиале ИПК при НГУ (70-80-е гг.), в Том. филиале Новосиб. с.-х. ин-та (1992). В ТГУ читал или продолжает читать курсы - политэкономия капитализма и социализма, история экон. учений; спецкурсы - «Критика экон. концепций псевдосоциализма», «Критика антимарксистских экон. теорий», «Критика буржуазной экон. советологии», «Новейшие течения экон. мысли за рубежом», «История сов. экон. мысли», «История политэкономии социализма», «Сравнительная экономика», «Развитие экон. теории в РФ», «Введение в экон. психологию». В 80-х гг. руководил науч. студ. кружком по проблеме «История экон. мысли». Как лектор Е. обладает высоким профессионализмом, умением доступно изложить сложные экон. теории, привить студентам интерес к своему предмету. Уже на старших курсах ун-та определился интерес Е. к истории экон. мысли. Под руководством проф. А.И. Неусыхина он подготовил доклад по Салической правде. Его дипломная работа была посвящ. анализу книги видного рус. экономиста Н.И. Тургенева «Опыт теории налогов». Положительный отзыв на нее был напечатан в ж. «Сов. студент» («Сов. студенчество»). Затем он продолжил изучение этой темы. 24 июня 1954 в совете ТГУ защитил дис.

«Экон. взгляды Н. И. Тургенева» на соиск. учен. ст. канд. экон. наук (офиц. оппоненты - проф. И.М. Разгон и доц. А.П. Бородавкин). В его работе был проанализирован вклад Н.И. Тургенева в развитие рус. экон. мысли. По мнению Е., этот рус. экономист XIX в. явился основателем финансовой науки России, несмотря на то, что программа Тургенева по аграрному вопр. не являлась прогрессивной для своего времени. Е., по сути дела, положил начало в ТГУ исследованиям в области истории экон. мысли. В 60-70-е гг. его науч. интересы определялись изучением истории экон. мысли сов. периода по проблемам соц. строительства и истории формирования политэкономии социализма. Проблемы развития экон. теории социализма нашли отражение в ряде его статей и монографий. Им изучались экон. взгляды В.В. Куйбышева (Вопр. соц. экономики в работах В.В. Куйбышева. Томск, 1967), ленинское наследие в области политэкономии социализма (В.И. Ленин - критик псевдосоциализма. Томск, 1970), ист. сов. экон. мысли 20-30-х гг. и др. 21 дек. 1972 в совете экон. ф-та ЛГУ Е. защитил дис. «Проблемы построения экон. фундамента социализма в сов. литературе 1926-1936 гг.» на соиск. учен. ст. д-ра экон. наук (офиц. оппоненты - профессора Н.К. Каратаев, А.М. Малафеев и Д.К. Трифонов). В работе Е. были исследованы теорет. аспекты превращения нэповской экономики в экономику соц., дано теорет. обоснование программы индустриализации страны и кооперирования мелкого крестьянского х-ва, вопр. соц. соревнования и науч. организации труда, дискуссия о «генетике» и «телеологии» в планировании и др. Впервые в сов. экон. науке Е. было раскрыто влияние обществ.-экон. атмосферы и показана значительная роль коллектива единомышленников в развитии экон. мысли. С нач. 90-х он занимается исследованием новых течений экон. мысли Запада - школы рациональных ожиданий, экон. психологии, антимонопольной политики. Ряд его работ посвящ. истории развития экон. образования и науки в Том. ун-те. Как исследователя Е. характеризуют глубина проникновения в суть изучаемой проблемы, стремление чутко улавливать новое в экон. науке. Его перу принадлежит 11 монографий и брошюр, более 120 науч. статей по проблемам истории отеч. и зарубежной мысли, теорет. экономии, около 50 популярных статей в томских газ. В 60-е гг. он руководил теорет. семинаром преподавателей политэкономии. Удостаивался премий ТГУ за лучшую науч. работу (1973, 1999). Среди его учеников 13 канд. и 6 д-ров экон. наук (Ю.Н. Федоренко, Л.И. Резчикова, В.А. Котликов, Н.И. Гульбина, Г.С. Вечканов и В.С. Цитленок). Е. участвовал в подготовке коллективной монографии «Ист. политэкономии социализма» (по плану Ин-та экономики АН СССР). При участии Е. разработан и впоследствии осуществлен «Проект плана экон. и соц. развития народного х-ва Том. обл.». Он руководил разработкой ряда важных науч. тем («Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы в промышленности Том. обл.» (1970), «Анализ производительности труда в цехах завода «Сибэлектромотор» (1971), «Эффективность использования трудовых ресурсов региона» (1975), «Структура и функции обл. плановой комиссии» и «Разработка отдельных функциональных подсистем АСПР Том. облплана» (1976-1977 и др.), принимал участие в разработке экон. части АСУ «Трудовые ресурсы» как одной из подсистем АСУ Том. обл. Уча-

ствовал в работе V Междунар. конгресса по экон. истории (Ленинград, 1970). Выступал с докл. на многих всесоюзн., республ. и регион. науч. конф., в т.ч. и «Экон. чтениях», проводимых в ТГУ (1995, 1996, 1997, 1998). В качестве декана Е. за почти 20-летний период работы добился заметного улучшения подготовки экон. кадров для нар. х-ва, организации учеб.-воспит. процесса и метод. работы. В те годы ф-т перешел на индивидуальный учеб. план, заметно расширилась тематика науч. исследований, выросла науч.-пед. квалификация сотр. Е. являлся членом партбюро и профбюро экон. ф-та, парткома ун-та, председателем комиссии по обществ.-полит. практике экон. ф-та, членом Том. об-ва по распространению полит. и науч. знаний, состоял внештатным лектором Том. горкома и обкома КПСС, преподавателем политэкономии в Вечернем ун-те марксизма-ленинизма при Том. гарнизонном Доме офицеров и в заочной ВПШ при ЦК КПСС. Был зам. ред. университетской газ. «За сов. науку». Являлся членом президиума правления, председателем науч.-метод. совета по экономике и секции политэкономии Том. отд-ния Всесоюзного об-ва «Знание» и руководил работой городского семинара преподавателей политэкономии при об-ве, возглавлял университетское отд-ние об-ва. Избирался членом Кировского район. комитета народного контроля г. Томска (1980). Член КПСС (1947-1991). Засл. ветеран труда ТГУ (1988). Засл. экономист РСФСР (1988). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Женат на Анастасии Сидоровне Ульяновой (р. 1924) - выпускнице ист.-филол. ф-та ТГУ (1947), работавшей зав. библиотекой ист.-филол. ф-та (1948-1963), ст. библиотекарем Науч. библиотеки ТГУ (1963-1965), зав. библиотекой ТГПИ (1965-1967), зав. парткабинетом Томского ГПЗ-5 (1967-1969), референтом Том. отд-ния об-ва «Знание» (1969-1970), учительницей рус. яз. и лит. Том. обл. заочно-вечерней школы (1970-1976). Их дети: Евгения (в замужестве Игнатенко, р. 1946) - выпускница мех.-мат. ф-та ТГУ (1969), преподаватель мех.-мат. ф-та ТГУ (1969-1997), с сент. 1997 - нач. информационно-рекламного отдела ТГУ и Владимир (р. 1950) - автомеханик.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красного Знамени (1981); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1948), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1967), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988).

Соч.: К вопр. о ленинской методологии ист. рус. обществ. мысли // Тр. ТГУ. 1957 Т. 136; Н.И. Тургенев о денежном обращении и кредите. Там же.; Ценный труд по истории рус. экон. мысли // Экон. науки. 1963. № 5; Вопр. соц. экономики в работах В.В. Куйбышева. Томск, 1967; В.И. Ленин - создатель основ экон. теории социализма. Томск, 1969; В.И. Ленин - критик псевдосоциализма. Томск, 1970; К истории полит. экономии социализма в СССР

(1926-1936 гг.). Томск, 1971; Совм. с А.Д. Гусаковым и др. Ист. обществ. мысли: Современные проблемы. М., 1972; Экон. проблемы строительства социализма в сов. лит. 1926-1936 гг. Томск, 1973; Совм. с А.П. Бычковым и др. Экон. связи деревни и развитие соц. производственных отношений. Томск, 1977; Совм. с А.П. Бычковым и др. Развитие обществ. наук в Том. ун-те // Развитие обществ. и гуманит. наук в Томском ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Совм. с Д.К. Трифоновым, Л.Д. Широкорадом и др. Ист. полит. экономии социализма. 2-е изд. Л., 1983; Совм. с В.В. Орешкиным. В.В. Куйбышев - экономист. М., 1988; Зарубежный опыт развития рыночной инфраструктуры // Народы России: возрождение и развитие. Томск, 1994; Открытие экон. ф-та: подготовка специалистов по конкретной экономике (1955-1990 гг.) // Сто лет экон. образованию и науке в Сибири / Под ред. К.И. Могильницкой. Томск, 1998; Личное потребление и психология // Развитие экон. науки и образования в Сибири. Томск, 1998; Исследования в ТГУ по ист. сов. экон. мысли (1970-1980) // Экон. чтения. Томск, 1999. Вып. 4; Экон. анализ и психология // Школа-семинар «Экон. теория - преподаванию». Томск, 2000.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело М.П. Евсеева); Экон. энцикл.: Полит. экономия: В 4 т. / Гл. ред. А.М. Румянцев. М., 1980. Т. 4; Развитие обществ. и гуманит. наук в Томском ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Сто лет экон. образованию и науке в Сибири / Под ред. К.И. Могильницкой. Томск, 1998. Через века, через года - помните! Томск, 2000.

ЗАКРЕВСКИЙ
Аркадий Дмитриевич

(р. 22 мая 1928, Ленинград) - профессор кафедры математической логики и программирования.

Его отец, Дмитрий Филиппович (1898-1942), родом из г. Речица Минской губ., инженер-лесопатолог, служил в Наркомлесе. Мать, Анна Андреевна (дев. Маркина, 1905-1988), родилась в Могилевской губ., работала учительницей, затем бухгалтером в Красноярске. С 1936 семья жила в Красноярске, где З. в 1942 окончил семь классов средней школы. После этого он обучался там же в ремесленном училище № 3, получив специальность радиооператора (1943). В июле того же года был принят радистом в Норильскую экспедицию Желдорпроекта Гл. упр. ж.-д. строительства НКВД (затем МГБ - МВД) СССР. До 1945 находился с экспедицией в низовьях Енисея и Оби. В 1946-1947 работал в Читинской экспедиции, в Якутской АССР. В 1948-1949 в составе Селенгинской экспедиции участвовал в изысканиях на территории МНР,

в 1949-1951 в Сев. экспедиции Желдорпроекта в междуречье Обь - Енисей (Салехард - Игарка). В 1948 в Улан-Баторе (Монголия) сдал экстерном экзамены на аттестат зрелости в сов. средней школе № 1. В 1951 поступил на физ. ф-т ТГУ. После открытия радиофиз. ф-та продолжил обучение на новом ф-те. Его учителями были профессора М.А. Большанина, В.П. Кесениих, доценты Г.А. Бюлер, В.А. Чалдышев, В.А. Жданов и др. На 1-м курсе был старостой группы, на 2 - 3-м - членом НСО, на 4-м - старостой группы и возглавлял учеб. сектор в профкоме ун-та. Окончил с отличием ун-т в 1956 по специальности «радиофизика и электроника» с квалификацией «физик-радиоэлектроник». С окт. 1956 по сент. 1959 - аспирант. Одновременно с 1 сент. по 31 дек. 1957 и с 1 сент. 1958 по 31 сент. 1959 - мл. науч. сотр. Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). С 1 окт. 1959 - асс. каф. радиофизики, с 1 февр. по 6 апр. 1961 - ст. науч. сотр., с 21 авг. 1962 по 10 нояб. 1963, с 16 окт. 1967 по 16 мая 1969 - зав. проблемной лаб. счетно-решающих устройств. С 6 апр. 1961 - по 21 авг. 1962, с 10 нояб. 1963 по 16 окт. 1967 - ст. науч. сотр. (утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «теорет. кибернетика»), с 16 мая 1969 по 1 сент. 1970 - зав. лабораторией физики кристаллизации СФТИ. По совместительству с 1 нояб. 1965 по 1 марта 1967 - доц., с 3 сент. 1968 по 1 сент. 1970 - проф. каф. электронной вычисл. техники и автоматики (ЭВТиА) радиофиз. ф-та (утв. ВАК в учен. звании проф. 3 сент. 1969). С 1 сент. 1970 по 22 нояб. 1971 - зав. каф. мат. логики и программирования ф-та прикладной математики. В ТГУ читал общие и спец. курсы - теория релейных схем, методы синтеза цифровых вычисл. машин, основы программирования, логические основы электронной вычисл. техники, мат. логика, программирование логических задач, теория вероятностей, теория графов. Основным направлением науч. исследований З. в период работы в ТГУ были теория дискретных автоматических устройств, разработка алгоритмов их синтеза, развитие соответствующей системы мат. обеспечения ЭВМ, методы решения логических задач более широкого класса. Еще студентом З. принимал активное участие в науч.-исслед. работе, на 5-м курсе был старостой кружка «Быстродействующие электронные машины». Он заинтересовался проблемой проектирования цифровых вычисл. машин. Тогда, в сер. 50-х гг., в СССР появились первые ЭВМ и возникла необходимость в создании мат. теории таких машин, в разработке мат. методов анализа и синтеза их устройств. З. занялся дискретной (конечной) математикой, ставшей мат. аппаратом не только для ЭВМ, но и для более широкого класса цифровых систем, называемых в кибернетике управляющими. Дипломную работу написал на тему «Электронный цифровой коррелятор» (науч. руководитель Ф.П. Тарасенко). Его первые ст. были посвящ. алгебре логики и теории автоматов. Полученные им результаты по минимизации булевых функций и конечных автоматов легли в основу дис. «Матричный метод синтеза релейных схем» (науч. руководитель проф. В.Н. Кесениих) на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую он защитил 19 окт. 1960 в совете ТПИ. Объединив вокруг себя группу талантливых учеников, выпускников радиофиз. и мех.-мат. ф-тов ТГУ (А.А. Уткин, Ю.Н. Печерский, Н.Р. Торопов, В.И. Каширов, Е.А. Бутаков, В.Г. Новоселов, В.В. Кирюхин, В.И. Островский, Ю.В. Поттосин, Г.П. Агибалов, И.Л. Фалеев, В.Л. Павлов, позже присое-

динились С.В. Быкова, А.Ю. Матросова, В.А. Воробьев, М.Я. Товштейн и Н.А. Белоусова), он в начале 60-х гг. сформировал коллектив, занявшейся разработкой методов автоматического синтеза дискретных автоматов, т.е. созданием специализированного мат. обеспечения ЭВМ, средствами которого вычисл. машина могла бы синтезировать различные цифровые управляющие системы, в том числе и другие ЭВМ. Уже в 1962 группой, возглавляемой З., был создан алгоритмический яз. ЛЯПАС - логический яз. для представления алгоритмов синтеза. В 1964 была создана основанная на этом яз. система автоматического программирования логических задач. По инициативе З. и чл.-корр. АН СССР М.А. Гаврилова в Томске (1964) состоялся I Всесоюзн. коллоквиум по яз. конечных автоматов, а яз. ЛЯПАС получил признание науч. общественности. В 1966 в изд-ве «Наука» (Москва) был издан коллективный тр. дискретной группы «Логический яз. для представления алгоритмов синтеза релейных устройств». Коллектив авторов во главе с З. был удостоен премии ТГУ за работу «Логический яз. для представления алгоритмов синтеза релейных устройств» (1967). В 1969 эта книга была переведена на англ. яз. и напечатана амер. изд-вом «Академик-Пресс». В 1967 в Ин-те автоматики и телемеханики (Москва) З. защитил дис. «Алгоритмический язык ЛЯПАС и автоматизация синтеза дискретных автоматов» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук (утв. ВАК 23 дек. 1967). Серия трансляторов с яз. ЛЯПАС на различные машины была разработана в Чехословакии, ГДР, Польше, Югославии, в 1973 в США был создан интерпретатор с этого яз. для ЭВМ системы ИБМ-360. В последующие годы были разработаны более совершенные системы ЛЯПАС - ЛЯПАС-71 и ЛЯПАС-М, а также целый ряд систем автоматического синтеза дискретных автоматов для проектных и науч.-исслед. организаций Москвы, Ленинграда, Омска, Миасса, Новосибирска, Воронежа, Казани и др. На базе ЛЯПАС-71 была создана программирующая система для ЭВМ 2-го поколения, предвосхитившая в себе многие идеи, реализованные за рубежом лишь в машинах 3-го поколения. СЭВ рекомендовал ЛЯПАС для распространения как междунар. логический яз. После отъезда из Томска (1971) З. - зав. лаб. Ин-та техн. кибернетики АН БССР (ныне - Нац. академия наук Беларуси), гл. науч. сотр. По совместительству - проф. Белорусского ун-та и Минского радиотехн. ин-та (ныне Белорусский гос. ун-т информатики и радиоэлектроники). Основные направления проводимых З. исследований: логическая теория дискретных устройств, автоматизация программирования логических задач, методы логического проектирования, логические основы интеллектуальных систем. Основные результаты: язык и система программирования логико-комбинаторных задач ЛЯПАС, методы минимизации частичных булевых функций многих переменных, применение кода Хэмминга к синтезу надежных логических схем, методы решения логических уравнений, аппарат матричных логических уравнений и синтез ПЛМ, методы проектирования систем логического управления параллельными процессами, обобщение результатов теории булевых функций на конечные предикты, методы индуктивного и дедуктивного вывода в приложении к распознаванию образов, оптимизация полиноминальных представлений систем частичных булевых функций. Им опубликовано свыше 350 работ. З. участвовал в ра-

боте междунар. науч. конф. и форумов в Польше, Германии, Англии, Канаде, Бельгии, Чехословакии, Словении, Греции, Болгарии, Индии, Финляндии, Португалии и др. Читал лекции по логическому подходу к распознаванию образов в Германии (Шмалькальден, Высшая техн. школа). Председатель подкомиссии по автоматизации синтеза релейных устройств и конечных автоматов при Совете по кибернетике АН СССР (1966). Награжден почетной грамотой Верховного Совета БССР (1978, 1988). Владеет англ., нем., пол. и белорус. яз. Увлекался горным туризмом. Чл.-корр. Нац. академии наук Беларуси (1972) и акад. Междунар. академии информационных процессов и технологий (1995). Женат на Людмиле Васильевне (дев. Спорышева, р. 1937), выпускнице мех.-мат. ф-та ТГУ. Дети: Нина (р. 1960) и Лев (р. 1968). Лев в настоящее время профессор ун-та Нью-Джерси (США).

Соч.: Логический яз. для представления алгоритмов синтеза релейных устройств. М., 1966; Алгоритмический яз. ЛЯПАС и автоматизация синтеза дискретных автоматов. Томск, 1966; LYaPAS: A programming language for logic and coding algorithms. Ed. by M.A. Gavrilov, A.D. Zakrevskii. N.Y. and L., 1969; Алгоритмы синтеза дискретных автоматов. М., 1971; Совм. с А.Е. Янковской, Л.И. Балаклей, Н.А. Елисеевой, А.М. Ореховым и др. Синтез асинхронных автоматов на ЭВМ. Минск, 1975; Логические уравнения. Минск, 1975; Совм. с Н.Р. Тороповым. Система программирования ЛЯПАС-М. Минск, 1978; Логический синтез каскадных схем. М., 1981; Boolesche Gleichungen. Theorie, Anwendungen, Algorithmen. Hgb. von D. Bochmann, A. D. Zakrevskij, Ch. Pocthoff. Berlin, 1984; Логика распознавания. Минск, 1988; Параллельные алгоритмы логического управления. Минск, 1999.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 62. Д. 84; Оп. 85. Д. 4429; Архив ТГУ (личное дело А.Д. Закревского); Орлова Э. Смелость мысли // Красное знамя. 1958. 20 окт.; Васина Т. Человек любит горы // За сов. науку. 1968. 1 янв.; Закревский А. Кафедра мат. логики и программирования // За сов. науку. 1971. 28 янв.; Бобухова Н. Числа и люди // Молодой ленинец. 1971. 14 марта. 1971; Агибалов Г. Рус. яз. программирования // За сов. науку. 1978. 15 июня; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Под ред. Е.Д. Томилова и Р.Н. Щербакова. Томск, 1981; Закревский Аркадий Дмитриевич // АН Белорусской ССР. Минск, 1979; Поспелов Д.А. Школа МАГа // Новости искусственного интеллекта. 1997. № 3; Гайшун Н. В. и др. Аркадий Дмитриевич Закревский // Вести Нац. академии наук Беларуси. 1998. № 2.

ЗЕМЦОВ
Алексей Анисимович

(р. 23 февр. 1920, с. Михайловское Михайловского р-на, Алт. края) - профессор кафедры общей географии.

Отец З., Анисим Павлович (1894-1964), родом из крестьян, участвовал в Первой мировой войне. В Гражданскую войну партизанил в крестьянской армии Е. Мамонтова на Алтае. Потом служил в РККА. После демобилизации до 1932 занимался с. х-вом. Затем до 1939 работал рабочим на маслозаводе в Тисуле. После этого вернулся на родину и стал работать охранником в сберкассе. В 1942 был мобилизован в армию, где находился до 1946. Участвовал в боях и имел два ранения. После войны работал на

строительстве. Мать, Пелагея Григорьевна (дев. Кутырова, 1897-1988), из крестьян, воспитывала 5 детей. Еще школьником под влиянием учителя географии, человека, влюбленного в свою профессию, З. стал увлекаться географией. После окончания (1940) средней школы в с.Тисуль Новосиб. обл. поступил на геогр. ф-т ТГУ и окончил его в 1945 по специальности «география с уклоном геоморфология». Его учителями были профессора Г.Г. Григор, В.А. Хахлов, доценты Н.А. Нагинский, Л.Н. Ивановский, начальник партии ЗСГУ С.Б. Шацкий. С 15 мая - ст. лаборант, с 24 окт. 1945 - асс., с 1 сент. 1949 по 1 февр. 1953 - ст. преп. каф. геоморфологии и гидрологии. С 1 сент. 1954 - ст. преп. каф. общей географии по специальности гидрология., с 5 июля 1958 - ст. преп. каф. гидрологии. С 28 сент. 1960 - доц. каф. гидрологии суши С 1 сент. 1964 - зав. каф. общей географии. С 1 сент. 1969 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1971 - доц. (с 28 мая 1975 - проф.; в учен. звании проф. утв. ВАК 12 нояб. 1976), зав. каф. общей географии. С 30 дек. 1987 по настоящее время - проф. каф. С 1 февр. 1961 по 1 июля 1963 - зам. декана геол.-геогр. ф-та. Читал курсы - общее землеведение, общая гидрология, озероведение, мерзлотоведение, общая геоморфология, история геогр. открытий, история и методология геогр. науки, физ. география океанов, палеогеография плейстоцена, спецкурсы - «Геоморфологическое картографирование», «Четвертичная геология», «Неотектоника», «Гидрология болот». Свои лекции он читает на высоком профессиональном уровне, давая слушателям представление о совр. достижениях науки. На экзаменах он чрезвычайно чуток и внимателен к студентам, которые, как правило, по его предмету получают «хорошо» и «отлично» В круг его науч. интересов входят палеогеография, мерзлотоведение и экзогенное рельефообразование, а также разработка геоморфологических методов выявления локальных структур, перспективных на поиски нефтяных и газовых месторождений. В первое время он занимался вопр. происхождения и развития речных долин, русловыми процессами, генезисом озерных котловин и фауной озер Зап. Сибири. В 1945 З. провел свою первую экспедицию по р. Васюган. Затем участвовал в экспедициях на рр. Аган, Пур и Таз, Чая и Кеть, Парабель и Вах, Туруханом и Обскую губу, Енисей, в ходе которых он изучал и картографировал четвертичные отложения. В 1951-1955 принимал участие в геол. работах в составе геол. партий. 28 нояб. 1958 в совете геол.-геогр. ф-та ТГУ защитил дис. «Четвертичные отложения и геоморфология бассейнов рек Таза и Турухана» на соиск. учен. ст. канд. геогр. наук (офиц. оппоненты - профессора Г.Д. Рихтер, В.А. Хахлов и доц. К.В. Иванов). С 1959 почти ежегодно З. организовывал отряды, работавшие совместно и по хоздоговорам с Том. геол.-развед. экспедици-

ей, Том. отд-нием Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии и минерального сырья (СНИИГиМС), Ин-том географии АН СССР, Ин-том геологии и геофизики СО АН СССР. Всего он принял участие более чем в 40 экспедициях по изучению природы этой Зап.-Сиб. равнины. Занимаясь историей развития рельефа Зап.-Сиб. равнины, З. впервые описал глубокозалегающие реликтовые многолетнемерзлые породы в Зап. Сибири, установил их площадное распространение и выделил зоны со свойственным им строением и залеганием мерзлых пород. Им была реставрирована природа ледникового периода в Зап. Сибири. Выявлено кратковременное межледниковое время, описаны отложения, соответствующие этому времени. Они вошли в стратиграфическую колонку под названием ширтинско-тазовского горизонта. Значительное место в его исследованиях занимают проблемы новейших тектонических движений и их роли в формировании современного рельефа Зап. Сибири. Им был собран ценный картографический материал, получены богатые материалы по гидрографии, почвенно-растительному покрову; подробно выяснена картина и вопр. древнего оледенения. В янв. 1974 в совете при Ин-те геологии и геофизики СО АН СССР (Новосибирск) З. защитил дис. «Экзогенное рельефообразование и проблемы палеогеографии Зап.-Сиб. равнины» на соиск. учен. ст. д-ра геогр. наук. З. является одним из составителей Гос. геоморфологической карты СССР масштаба 1:2500000. Им опубликовано более 200 работ, в т.ч. 8 монографий (6 в соавт.). На протяжении ряда лет З. являлся редактором сб. ст. «Вопр. географии Сибири» (1954-1987). Был в числе составителей гос. геол. карт разных масштабов. Под его руководством защищено 15 канд. дис. Среди его учеников д-ра (В.И. Булатов, А.М. Малолетко, В.В. Рудский, А.Н. Рудой, Г.Я. Барышников, В.В. Бутиловский, В.А. Казанцев) и канд. наук (Н.С. Евсеева, В.С. Хромых, Л.Н. Окишева, Л.Б. Филандышева, В.А. Льготин, О.Н. Колесникова, Л.С. Косова и др.). Удостоен премии ТГУ за монографии «Четвертичные отложения и геоморфология» (1959), «Геоморфология Зап.-Сиб. равнины» (1977), «Рельефообразование в лесоболотной зоне Зап.-Сиб. равнины» (совм. с Н.С. Евсеевой, 1995). Принимал участие в работе 3-го Всесоюзн. геогр. съезда (Киев, 1960), 2-го совещания географов Сибири и Дальнего Востока (Владивосток, 1962), Всесоюзн. совещания географов (Алма-Ата, 1963) и др. Участвовал в работе Междунар. геогр. конгресса (1976), Междунар. конгресса по изучению четвертичного периода (Москва, 1982), 4-6-го съездов Геогр. об-ва СССР. Он являлся членом ряда советов по защите дис., в т.ч. при Ин-те геологии и геофизики СО РАН. Избирался членом профкома, парткома ТГУ (70-е гг.). Председатель Томского отдела Геогр. об-ва СССР (1978-1987), с 1990 - почетный член этого об-ва (с 1992 Рус. геогр. об-во). Награжден нагрудным знаком «Отличник высшей школы» (1985), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Засл. работник высшей школы РФ (1998). Увлекается фотографией, очень любит книги по истории исследования природы земли. Женат на Марии Матвеевне (дев. Дубровина, р. 1921), выпускнице ТГУ, географе по образованию. Она преподавала в ТГУ, Том. пед. училище. В настоящее время пенсионер. Их дети: Валерий (р. 1952), выпускник геол.-геогр. ф-та ТГУ, канд. геогр. наук, доц., зав. каф. гидрологии суши

ТГУ; Николай (р. 1955), выпускник экон. ф-та ТГУ, в настоящее время работает экономистом на Том. заводе измерительной аппаратуры.

Награды - орден «Знак Почета» (1981); медали «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1991), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне» (1995), «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Геолого-геоморфологический очерк Вах-Тазовского междуречья // Тр. ТГУ. 1957. Т. 147; О границах распространения и времени образования вечной мерзлоты в Зап. Сибири // Вестн. Зап.-Сиб. и Новосибирского геол. упр. 1958. Вып.1; Глубокозалегающие многолетнемерзлые горные породы в Зап. Сибири // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1960. № 4; Совм с Г.Г. Григорам. Физико-геогр. (природное) районирование Зап. Сибири // Вопр. географии. 1961. № 55; Геоморфология // Геология СССР. М., 1967 Т. 14; Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии Зап.-Сиб. низменности // Итоги исследований по геологии и географии за 50 лет (1917-1967). Томск, 1968; Боковая эрозия р. Оби и возможности ее прогноза // Геоморфология. 1972. № 4; Совм. с Д.А. Бураковым. Многолетняя реликтовая мерзлота в Зап. Сибири и ее палеогеографическое значение // Изв. Всесоюзн. геогр. об-ва. 1973. Т. 105. Вып. 3; Совм. с А.Ф. Шамаховым. Асимметрия речных долин Зап.-Сиб. равнины // Изв. Всесоюзн. геогр. об-ва. 1973. Т. 105. Вып. 2; Петрографический состав валунов и вопр. палеогеографии севера Зап. Сибири // Изв. АН СССР. Сер. географии. 1973. № 2; Минерал. состав четвертичных отложений и вопр. палеогеографии севера Зап. Сибири // Изв. вузов. Геология и разведка. 1973. № 6; О стратотипах тобольского горизонта Среднего Приобья // Тобольский горизонт сибирского плейстоцена. Новосибирск, 1975; Геоморфология Зап.-Сиб. равнины. Томск, 1976; В соавт. Экзогенное рельефообразование: История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. 1976; Палеогеография плейстоцена севера Зап. Сибири по терригенным компонентам // Гляциология Алтая. 1978. № 14; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; В соавт. Рельеф Зап.-Сиб. равнины. Новосибирск, 1988; В соавт. Рельефообразование в лесоболотной зоне Зап.-Сиб. равнины. Томск, 1990; Деформации берегов в среднем течении Оби за 20 лет (1965-1985 гг.) / / География и природные ресурсы. 1990. № 4; Особенности реликтовой криолитозоны Зап.-Сиб. равнины // Там же. 1992. № 3; Север Зап. Сибири под техногенным прессом // Там же. 1995. № 4; Совм. с Л.И. Инишевой, А.В. Мезенцевым, В.А. Земцовым. Болота Зап. Сибири, их роль в биосфере. Томск, 1998; Совм. с Л.И. Инишевой, О.С. Лисс, С.М. Новиковым, Н.Г. Инишевым. Васюганское болото: природные условия, структура и функционирование. Томск, 2000.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.А. Земцова). Грирор Г. Дис. защищена // За сов. науку. 1958. 14 дек.; Краснопольский А.В. Отеч. географы (1917-1992): Биобиблиогр. справочник. СПб., 1993. Т. 1; 50 лет в ТГУ: проф. А.А. Земцову - 75 лет) // Alma Mater. 1995. 17 февр.; Уткин Ю. Нет маршрутам окончания // Красное знамя. 2000. 26 февр.; Хромых В.С. Алексей Анисимович Земцов - ученый, исследователь, учитель: К 80-летию со дня рождения // Проблемы географии на рубеже XXI. Томск,

2000. К 80-летию Земцова // Изв. РГО. 2000.

ЗУЕВ
Владимир Евсеевич

(р. 29 янв. 1925, д. Малые Голы Иркутского у. Иркутской губ.) - профессор кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования.

Его отец, Евсей Федорович (р. 1904), из крестьян, после революции был рабочим, затем служащим. Призванный в армию в начале Вел. Отеч. войны, он пропал без вести на фронте в 1942. Мать, Павлина Иннокентьевна (дев. Белых, 1902-1940), тоже из крестьян, занималась домашним хозяйством. Неграмотная женщина из глухой сиб. деревни, она сумела еще в детские годы привить З. твердое желание стать образованным человеком. В 1932 З. вместе с родителями и сестрой Антониной (в замужестве Иванова, р. 1928) переехал в с. Качуг, где окончил с отличием среднюю школу (1942). После смерти матери и ухода отца на фронт З. помогал малолетней сестре. С июня 1942 по июнь 1943 - забойщик, затем бригадир старательской артели на золотоприиске «Курга» треста «Байкалзолото» в Ольхонском р-не Иркутской обл., фотограф. В июне 1943 был призван в РККА. Служил на Дальнем Востоке. Участвовал в боях с японскими милитаристами в Маньчжурии ст. вычислителем штаба 1-го дивизиона 817-го артполка 293-й стрелковой дивизии. Вступив в 1945 в члены ВКП(б), З. был комсоргом дивизиона и зам. комсорга полка. После демобилизации (1946), проучившись с нояб. 1945 семестр на заочном отд-нии физ.-мат. ф-та Читинского пед. ин-та, З. поступил на 1-й курс физ.-мат. ф-та (в 1948 ф-т разделился на физ. и мех.-мат. ф-ты) ТГУ. Был старостой 8-й группы, половину которой составляли б. фронтовики. Одновременно с ним учились будущие профессора ТГУ, участники Вел. Отеч. войны П.С. Соломин, В.П. Фадин, М.С. Бобровников, доц. Н.Г. Щеглов. Все годы учебы З. активно занимался обществ. работой: на 1-м курсе - член студ. профбюро; на 2-5-м - председатель студ. науч. об-ва ун-та, на 5-м - член партбюро Сиб. физтех. ин-та (СФТИ) и физ. ф-та. Среди его учителей - профессора В.Д. Кузнецов, Н.А. Прилежаева, П.П. Кулагарев, доценты З.И. Клементьев, Е.Н. Аравийская, Н.Г. Туганов, В.А. Жданов, В.Н. Жданова, Ю.В. Чистяков и др. На 4-5-м курсах получал сталинскую стипендию. Чтобы содержать семью, З. приходилось каждое лето отправляться на заработки, используя свои навыки в фотографии. В 1951 окончил физ. ф-т (1951) по специальности «физика» с присвоением квалификации «науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе». С 1 сент. 1951 - аспирант при каф. оптики и спектроскопии (науч. руководитель проф. Н.А. Прилежаева). Одновременно 1 сент. 1952 по совмес-

тительству - асс. каф. металлофизики, с 1 сент. 1953 - асс. каф. эксперим. физики, с 1 сент. 1954 - асс. каф. электромагнитных колебаний, с 1 сент. 1955 - доц. каф. эксперим. физики (утв. ВАК 12 нояб. 1955). С 20 дек. 1955 - ст. науч. сотр. лаб. спектроскопии СФТИ. С мая 1960 - зав. лаб. инфракрасных излучений, с авг. 1960 - зам. директора по науч.-исслед. работе СФТИ. С апр. 1963 - ст. науч. сотр., с апр. 1964 - зав. лаб. СФТИ. По совместительству с 1 сент. 1964 - доц. каф. оптико-электронных приборов, с 1 сент. 1965 по 1 июля 1972 и с 1 сент. 1985 по 1 марта 1989 - проф. (утв. ВАК 24 сент. 1966), с 1 сент. 1972 по 1 июля 1985 - зав. каф. оптико-электронных приборов. С 1 марта 1996 - проф.-консультант каф. оптико-электронных систем и дистанционного зондирования радиофиз. ф-та ТГУ. Проф.-консультант ректора ТГУ. С 1969 по 1992 - директор Ин-та оптики атмосферы СО АН СССР (РАН). С 1992 по 17 июля 1997 - директор Объединенного ин-та оптики атмосферы. В настоящее время - почетный директор ИОА СО РАН. По совместительству в 1954-1956 - ст. преп. ТГПИ. В ТГУ читал курс общей физики, спецкурс «Распространение оптических волн в атмосфере». Как лектору З. присуще высокое пед. мастерство, с помощью которого он вводит слушателей в сложный мир науч. знаний. По его инициативе на радиофиз. ф-те ТГУ была открыта каф. оптико-электронных приборов (1962), для работы на которой были оставлены выпускники ф-та. Впоследствии на лабораторной базе Ин-та оптики атмосферы СО АН СССР (с 1992 - РАН) им был организован спец. практикум для студентов радиофиз. ф-та ун-та. Многие годы З. руководил написанием курсовых и дипломных работ студентами ТГУ. Уже на 1-м курсе З. проявил интерес к проблемам физики, выступал с докл. на III-VII науч. студ. конф. ТГУ. Избирался председателем НСО ТГУ. На 2-м курсе провел свои первые эксперименты в лаб. спектроскопии (зав. проф. Н.А. Прилежаева). На 3-м курсе занялся исследованиями в области теории газового разряда и выступил с докл. на науч. конф. На 4-м по заданию Мос. манометрового завода выполнил работу по светосоставам. Она была удостоена премии Министерства высшего образования. Его студ. работа по спектральному анализу минералов и руд была опубликована в «Тр. СФТИ» (1952. Вып. 31). Под руководством проф. Н.А. Прилежаевой З. написал дипломную работу на тему «Спектроскопическое исследование хинона и фенохинона». Будучи аспирантом, он в 1952 командировался в Москву на Всесоюзн. совещание по вопр. спектроскопии. В мае 1954 в совете СФТИ при ТГУ З. защитил дис. «Исследование межмолекулярного взаимодействия в системе хинон - фенол по электронным спектрам поглощения» (офиц. оппоненты - проф. В.Д. Кузнецов и Б.В. Тронов) на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 12 янв. 1955). В конце 1955 в СФТИ по заданию правительства были начаты исследования по распространению инфракрасного излучения в атмосфере. При лаб. спектроскопии была создана группа. В нее, помимо З., вошли П.Н. Коханенко и В.К. Сончик. Им была составлена программа комплексных исследований по двум основным направлениям: молекулярная асорбционная спектроскопия атмосферных газов и оптика и спектроскопия светорассеивающих сред. Был создан спец. полигон и построена отдельная высоковольтная ЛЭП для обеспечения электрическим питанием мощных источников инфракрасного излучения. Результа-

ты, в основном полученные к 1958, имели большое значение для решения актуальных в то время задач инфракрасной техники и метеорологии, связанных с переносом солнечного излучения через атмосферу. Итогом исследований З. и его учеников С.Д. Творогова, М.В. Кабанова, С.С. Хмелевцова и др. стали модели аэрозольной части атмосферы, ее оптических свойств, имевшие большое значение для понимания природы атмосферного аэрозоля и решения целого ряда практ. задач. В мае 1964 в совете СФТИ он защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 16 апр. 1966). В СФТИ сформировался науч. коллектив (лаб. инфракрасных излучений), который со временем вырос до 150 человек. Для использования лазерного излучения с целью проведения исследований в области взаимодействия света с веществом в лаб. была сформирована отдельная группа (1964). В 1965 с помощью созданных в этой лаб. гелий-неоновых лазеров были осуществлены первые эксперименты по распространению лазерного излучения в рассеивающих и поглощающих средах, моделирующих разнообразные атмосферные условия. Это позволило обнаружить принципиально важный эффект переноса яркостного контраста лазерными пучками на аномально большие оптические глубины в рассеивающих средах. Были также получены количественные данные о коэффициентах ослабления в атмосфере для лазеров с различными длинами волн. В 1969 в Томске на базе ранее сформированного З. в стенах СФТИ науч. коллектива был создан Ин-т оптики атмосферы СО АН СССР (с 1992 - Объединенный ин-т оптики атмосферы). Это дало возможность продолжить и развить науч. исследования в области распространения оптического излучения в атмосфере. В монографии З. «Распространение видимых и инфракрасных волн в атмосфере» (1970) были подведены итоги исследований в СССР и за рубежом по распространению теплового и лазерного излучения в атмосфере. В дальнейшем, наряду с развитием науч. направления по распространению оптического излучения (включая лазерное) в атмосфере, З. сформировал коллектив для разработки методов и средств лазерного зондирования с целью дистанционного измерения любых физ.-хим. параметров атмосферы. В монографиях «Лазер покоряет небо» (1972) и «Лазер-метеоролог» (1974) им были обоснованы задачи и предложены методы зондирования атмосферы с помощью лазерных локаторов (лидаров). В 1972 при ИОА было создано спец. конструкторское бюро науч. приборостроения «Оптика» - СКБ НП «Оптика» (с 1992 - конструкторско-технологический ин-т «Оптика» - КТИ) для техн. реализации методов лазерного зондирования и др. атмосферно-оптических измерений, в котором работали выпускники ТГУ. Применение лазеров на парах металлов обеспечило эффективное развитие многих методов лазерного зондирования атмосферы, разработку перспективных устройств лазерной навигации, получение уникальных результатов по распространению лазерного излучения в атмосфере. З. уделял много внимания внедрению науч. достижений в нар. х-во, проведению широкомасштабных работ по хоздоговорам с промышленными предприятиями. В производство был внедрен двухволновой поляризационный аэрозольный лидар «ЛОЗА-3». В 1980 была выпущена первая промышленная серия лидаров, модернизировались выпускаемые лидары и их модификации. Велись исследования в обл. нелинейной атмос-

ферной оптики (1972, 1974). В ряде работ, написанных З. совм. с А.В Кузиковским, А.А. Земляновым, Ю.Д. Копытиным и др., были рассмотрены гл. детали физ. картины явления: режимы испарения капель и их взрыв; введено и исследовано понятие «фронт волны просветления» и т. д. Серия экспериментов доказала вероятность горения под действием лазерного света твердых частиц в «холодном» воздухе, что до этого считалось проблематичным. В итоге был получен эффект сохранения качества изображения (контраст яркости), переносимого узким пучком в рассеивающей среде даже при значительной ее оптической плотности. Это нашло применение в разработке системы для навигации судов и посадки самолетов в сложных метеоусловиях. Помимо этого, велись эксперим. работы по исследованию поглощения лазерного излучения в атмосфере, доказавшие непригодность прежней спектроскопической информации, полученной на классических спектрометрах с низким разрешением, для описания затухания квазимонохроматического света. Все это привело к необходимости разработки методов изучения тонкой структуры спектров поглощения атмосферных и загрязняющих ее газов, которые опирались бы на возможности, предоставляемые лазером. Исследования З. и его сотр. сыграли важную роль в лазерном зондировании атмосферы с целью получения оперативной информации о ней, необходимой для проведения контроля загрязнений атмосферы, точного прогнозирования погоды и искусственного регулирования климата, безаварийной посадки воздушных судов в сложных метеоусловиях и т.п. В ИОА удалось создать принципиально новые дистанционные методы измерения параметров атмосферы Земли по всей ее высоте. В 1970 в ин-те был создан мобильный лидар типа «ЛОЗА», который работал на длине волны 0,69 мкм и обеспечивал дальность зондирования до 3—5 км. В 1972 впервые в СССР были получены данные о пространственно-временной картине распространения аэрозоля в воздушном бассейне индустриального центра. В итоге появилась возможность «рисовать» суточный ход интенсивности аэрозольных загрязнений в зависимости от метеорологических условий и высоты над городом. В 1973-1974 был предложен и экспериментально обоснован метод дистанционного контроля запыленности воздуха в карьерах при добыче полезных ископаемых открытым способом. Огромный объем измеряемой информации заставил З. основательно заняться автоматизацией науч. исследований и технол. процессов. К 1976 в ин-те была создана мощная вычислительная сеть и внедрена система автоматизации науч. исследований. Благодаря ей были обстоятельно изучены возможности и сняты многие конкретные вопр. методов дифференциального поглощения, спонтанного комбинационного рассеяния и т.п., продемонстрированы перспективы приемов, связанных с применением мощного лазерного излучения. Большое внимание З. уделял в те годы развитию приборостроения в обл. атмосферной оптики. В 70-е гг. разрабатывались и создавались лазеры на парах металлов. Их различные модификации экспонировались на ВДНХ СССР и междунар. выставках науч.-техн. достижений страны. В 1983 были начаты работы по освоению промышленного производства лазеров на парах меди, созданных в ИОА и СКБ «Оптика», на предприятиях НРБ - Международное сов.-болг. науч.-произв. объединение «Зонд». Была создана серия лидаров «ЛОЗА-

2», «ЛОЗА-3» (кабинный вариант). В 1982 выпущена серия промышленных лидаров «Электроника». Болг. АН был передан аэрозольный лидар «МИЛАН». Разрабатывались др. модификации лидаров, включая бортовые варианты, на основе эффектов аэрозольного рассеяния, а также лидаров, основанных на применении др. физ. явлений и принципов. Велись работы по лазерным навигационным устройствам. Созданием лидарного телескопа с метровым зеркалом было положено начало регулярным измерениям стратосферного аэрозоля. С 1989 с помощью ультрафиолетового канала велось зондирование стратосферного озона. В 1990 Сиб. лидарная станция, располагавшая уже телескопом 2,2 м, начала регулярное 4- частотное зондирование с информацией об аэрозоле, озоне и температуре до высот 90 км. В 1991 стала реализовываться комплексная программа SATOR с целью изучения озонного цикла в стратосфере и тропосфере. Вплоть до перестройки и распада СССР велась активная работа на многочисленных материковых полигонах (Томск, Балхаш, Владимир, Феодосия и др.), на науч.-исслед. судах в Атлантическом океане. Был также оборудован самолет-лаб., осуществлявший полеты в р-нах Камчатки, Байкала, а также Томска, Нижнего Тагила, Хабаровска и др. городов. Для изучения пылевого аэрозоля в р-не Душанбе была организована совм. сов.-амер. экспедиция и т.д. Все это позволило получить уникальный материал для последующих науч. исследований. В результате органического сочетания аэрозольной и лидарных программ выяснялась геофиз. природа глобальных атмосферных процессов. Важную роль в проводимых исследованиях и в настоящее время продолжает играть КТИ «Оптика» (директор чл.-корр. РАН М.В. Кабанов), оптико-механическая база которого помогает ИОА выживать и добиваться успехов в новых экон. условиях. КТИ выступает координатором Сиб. центра климато-экологического мониторинга, в который входят ИОА, СФТИ, НИИПП, НИИЯФ (все в Томске), ВЦ (Новосибирск), ИСЗС (Иркутск). На базово-эксперим. комплексе КТИ «Оптика» открыта эколого-метеорологическая обсерватория. Талант З. как крупного организатора блестяще проявился в строительстве Том. академгородка. В 1975 председатель Сиб. отд-ния АН СССР акад. М. А. Лаврентьев в торжественной обстановке вручил З. символический ключ от первенца Академгородка — гл. корпуса Ин-та оптики атмосферы СО АН СССР. Одновременно были сданы в эксплуатацию и первые жилые дома. По инициативе З. (1979) на базе 3 ин-тов и СКБ «Оптика» был создан Том. филиал СО АН СССР. В дальнейшем при решающем участии З. был сформирован крупнейший науч.-производ. комплекс из 4 ин-тов (оптики атмосферы, химии нефти, сильноточной электроники, физики прочности и материаловедения), СКБ «Оптика», отдела эксперим. геофиз. исследований Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР (затем РАН), лаб. бонитировки почв Ин-та почвоведения и агрохимии СО АН СССР (РАН) и общих служб филиала. В настоящее время Том. науч. центр в своем составе имеет 5 ин-тов. Два из них (Ин-т сильноточной электроники и Ин-т оптики атмосферы) являются крупнейшими в России науч. учреждениями своего профиля. ИОА - самый крупный ин-т своего профиля в мире. С самого начала Академгородок развивался комплексно и гармонично. Наряду с развитием и укреп-

лением мат.-техн. базы, улучшались жилищно-бытовые условия сотр., создавалась спортивная база, строились детские и школьные учреждения и др. Было построено около 1000 квартир, что дало возможность обеспечить благоустроенным жильем всех работающих в Том. филиале, база отдыха в р-не с. Киреевское и др. В настоящее время ИОА - иностр. участник гос. программы США «Атмосферные радиационные измерения», ведет работу по 6 контрактам с Ливерморской лаб. (США). З. в 1965 был членом оргкомитета по проведению в ТГУ науч. совещания по спектральной прозрачности атмосферы в видимой и инфракрасной обл. спектра. По инициативе З. в Томске начиная с 1970 с периодичностью раз в два года стали проводиться всесоюзн. симпозиумы по лазерному зондированию атмосферы. Систематически проходили всесоюзн. симпозиумы по распространению лазерного излучения в атмосфере (в Томске) и всесоюзн. симпозиумы по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения (Новосибирск). З. участвовал в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. конгрессов, симпозиумов, конф., совещаний. С науч. целью выезжал в 30 стран мира. З. была основана науч. школа мирового уровня по совр. проблемам оптики атмосферы. Он является основателем науч.-пед. школы в обл. физики и экологии окружающей среды. С 1999 З. возглавил Междунар. исслед. центр по физике окружающей среды и экологии при Том. науч. центре СО РАН. Среди его учеников более 100 канд. наук, 40 из них защитили докт. дис. (чл.-корр. РАН С.Д. Творогов, М.В. Кабанов и В.В. Зуев, д-ра физ.-мат. наук С.С. Хмелевцов, Ю.С. Макушкин и др.). Перу З. принадлежит более 30 монографий и около 700 ст, опубликованных в отеч. и зарубежных ж. З. - основатель, гл. ред. ежемесячного науч.-теорет. ж. АН СССР (ныне РАН) «Оптика атмосферы и океана» (до 1992 - «Оптика атмосферы»), который с 1988 выходит на рус., а с 1989 - на рус. и англ. яз. Член редколлегии ряда отеч. и междунар. ж., в т.ч. «Изв. вузов. Физика» (с 1959), издающегося в ТГУ, ж. «Изв. РАН. Физика атмосферы и океана» (с 1980), «Fiber optics» (New York) и др. З. С 1964 являлся членом Науч. совета по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» Отд-ния общей физики и астрономии АН СССР. В 1971-1983 - член Междунар. комиссии по радиации при Междунар. ассоциации по метеорологии и физике атмосферы (МАМФА). В 1975-1983 - член исполкома Междунар. ассоциации по метеорологии и физике атмосферы. С 1976 - член Науч. совета по нелинейной и когерентной оптике Отд-ния общей физики и астрономии АН СССР. С 1977 - председатель подсекции № 4 и член бюро Науч. совета по комплексной программе «Распространение радиоволн Отд-ния общей физики и астрономии АН СССР. С 1980 - член Совета по связям АН СССР с высшей школой при президиуме АН СССР, член Объединенного совета по комплексной проблеме «Оптика» АН СССР. С 1981 -координатор комплексной целевой программы № 1 «Исследование загрязнений атмосферы с помощью лазеров и разработка науч. основ охраны природы» науч. сотрудничества между АН СССР и БАН. С 1982 - член исполкома Комиссии А по проблемам исследования климата космическими средствами КОСПАР (1982), член Науч. совета по проблеме «Активные воздействия на гидрометеорологические процессы» Госко-

митета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, председатель науч. совета по спектроскопии СО АН СССР. С 1983 - член бюро Отд-ния океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР. Президент аэрозольного об-ва России (2000). Состоял в КПСС (1945-1991). В период обучения в аспирантуре избирался секретарем парторганизации СФТИ и физ. ф-та, в последующие годы - членом партбюро СФТИ, физ. и радиофиз. ф-тов, секретарем партбюро физ. ф-та, членом партбюро, а затем парткома ТГУ. Кандидат в члены обкома (1968-1971), член Том. обкома КПСС (1971-1991). Депутат Верховного Совета СССР VIII, IX и X созывов (1970-1984). Делегат XXV (1976), XXVI (1981) съездов КПСС, XIX Всесоюзн. конф. КПСС. Депутат Том. облсовета (2-х созывов) народных депутатов. Председатель постоянной комиссии по охране природы. Член президиума обл. правления об-ва «Знание» (1968-1977). Председатель Совета по координации науч. исследований при Том. обкоме КПСС (1972-1991). Чл.-корр. АН СССР (1970). Д. чл. АН СССР (1981). Уполномоченный по Том. науч. центру СО АН СССР (1970-1979). Председатель президиума Том. филиала, затем Том. науч. центра СО АН СССР (РАН) (1979-1992). С 1971 - член президиума СО АН СССР (ныне СО РАН), член президиума РАН (1991-1996). Член бюро (с 1982), академик-секретарь Отд-ния океанологии, физики атмосферы и географии РАН (с 1991). Советник РАН (с 1996). Почетный член Амер. оптического об-ва (1976). Член Амер. физ. об-ва (с 1992). Почетный д-р ТГУ (1995). Награжден тремя золотыми и двумя серебряными медали ВДНХ СССР, двумя золотыми медалями Междунар. Лейпцигской выставки. Имеет почетный знак президиума БАН за большие заслуги и личный вклад в развитие и достижения лазерного зондирования атмосферы и в связи с 60-летием со дня рождения (1985). Награжден болгарским почетным знаком «Марин Дринов» (1987). Удостоен междунар. награды Амер.о об-ва по морским технологиям «Компас интеэшнл» (1995). Награжден золотой медалью «Человек 5000» (США), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Удостоен премии АН СССР и Болг. академии наук за успешное выполнение заданий комплексной целевой программы № 1 «Исследование загрязнений атмосферы с помощью лазеров и разработка науч. основ охраны природы» двустороннего сотрудничества между АН СССР и БАН (1984), 2-й премии президиума СО АН СССР за разработку физ. основ и методов лазерного зондирования атмосферы (1984), 1-й премии президиума СО АН СССР за разработку лазерных навигационных устройств (1985), Гос. премии СССР (1985), премии СМ СССР (1989). Герой Социалистического Труда (1985). Как ученого-организатора З. характеризует комплексность подхода, заключающаяся в органичном сочетании эксперим. и теорет. методов, сугубо науч. и прикл. задач и фундаментальности. Обладает интуицией, которая проявляется в умении З. моментально уяснить для себя суть задачи и найти эффективный путь ее решения. Как администратор он проявлял требовательность, строгость. Многие годы он придерживался твердого правила: рабочий день - не менее 12 часов, ему предшествовали 5-6 км бега, до этого обязательная «гимнастика для ума». Любит рыбалку. Страстный театрал. Редактировал поэтический сб. «И физики, и лирики», посвящ. однокурсникам-выпускникам мех.-мат., физ., радиофиз. и спец. ф-тов ТГУ 1951 г.

Женат на Нине Ивановне (дев. Акайкина, р. 1924), из крестьян. Их дети: Ольга (р. 1947), Татьяна (р. 1949) и Владимир (р. 1956). Все окончили ТГУ. Владимир, чл.-корр. РАН, лауреат Гос. премии, работает в ИОА СО РАН.

Награды: Золотая медаль «Серп и Молот» и орден Ленина (1985), орден «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2000), орден «За заслуги перед Отечеством» III ст. (1996), орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красного Знамени (1975, 1981), орден «Знак Почета» (1967), медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «За победу над Японией» (1945), «300 лет Российскому флоту» (1996), «Ветеран труда» (1984), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1968), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978). Иностранные: медаль «40 години от Победата над хитлерофашизма» (Болгария, 1985).

Соч.: Применение стилометра для анализов минералов и руд на Cu и Zn // Тр. СФТИ. 1952. Вып. 1; Межмолекулярное взаимодействие и электронные спектры поглощения хинона и фенола в различных агрегатных состояниях // Изв. АН СССР. Сер. физ.. 1954. Т. 18. № 5; Прозрачность атмосферы для видимых и инфракрасных лучей. М., 1966; Совм. с С.Д. Твороговым. Некоторые замечания о моделях спектров поглощения // Изв. вузов. Физика. 1966. № 4; Распространение видимых и инфракрасных волн в атмосфере. М., 1970 (переведены на англ. яз. и опубликованы в США, вторая дважды); Совм. с М.В. Кабановым. Некоторые итоги исследований по оптике облаков и туманов // Теорет. и приклад. проблемы рассеяния света. Минск, 1971; Лазер покоряет небо. Новосибирск, 1972; Лазерное зондирование атмосферы // Успехи физ. наук. 1972. Т. 107. № 3; Лазер-метеоролог. Л., 1974; Лазерное зондирование атмосферного аэрозоля: (теорет. аспекты) // Дистанционное зондирование атмосферы: Сб. ст. Новосибирск, 1978; Прозрачность атмосферы для лазерного излучения // Лазерный контроль атмосферы / Под. ред. Э.Д. Хинкли. М., 1979; Совм. с Ю.Д. Копытиным и А.В. Кузиковским. Нелинейные оптические эффекты в аэрозолях. Новосибирск, 1980; Распространение лазерного излучения в атмосфере. М., 1981; Обратные задачи лазерного зондирования атмосферы / Отв. ред. М.В. Кабанов. Новосибирск, 1982; Laser beams in the atmosphere. N.Y., 1982; Мощное лазерное излучение в атмосферном аэрозоле / Отв. ред. М.В. Кабанов. Новосибирск, 1984; Совм. с В.И. Пересыпкиным, В.Я. Фадеевым и др. Лазерные устройства для обеспечения судовождения. Новосибирск, 1985; Совм. с В.С. Комаровым. Стат. модели температуры и газовых компонент атмосферы. Л., 1986; Совм. с Г.М. Крековым. Оптические модели атмосферы. Л., 1986; Совм. с Ю.С. Макушкиным, Ю.Н. Пономаревым. Спектроскопия атмосферы. Л., 1987; Совм. с М.В. Кабановым. Оптика атмосферного аэрозоля. Л., 1987; Совм. с

В.А. Банахом, В.В. Покасовым. Оптика турбулентной атмосферы. Л., 1988; Совм. с А.А. Земляновым, Ю.Д. Копытиным. Нелинейная оптика атмосферы. Л., 1989; Совм. с И.Э. Наацем. Обратные задачи оптики атмосферы. Л., 1990; Совм. с В.В. Зуевым. Дистанционное оптическое зондирование атмосферы. Л., 1992; Совм. с Г.А. Титовым. Оптика атмосферы и климат. Томск, 1996; История создания и развития акад. науки в Томске. Томск, 1999.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 62. Д. 35; Архив ОК ТГУ (личное дело В.Е. Зуева); БСЭ. 3-е изд. 1972. Т. 9; Красин Л. Мечты сбываются // За сов. науку. 1950. 1 янв.; Ладомиров В. Сталинский стипендиат В. Зуев // Там же. 1951. 1 мая; Колосов Н. Путь в науку // Там же. 1952. 20 июня; Бережков Б. Исследователи невидимой радуги // Красное знамя. 1965. 10 марта; Бережков Б. Цель его жизни // Там же. 1970. 30 мая; Храмов Ю.А. Зуев Владимир Евсеевич // Храмов Ю.А. Физики: Биогр. справочник. Киев, 1977; Виноградов В. Единый во множествах // Сиб. огни. 1980. № 6; Долматов В. Волшебник радуги: К 60-летию со дня рождения В.Е. Зуева // Сов. Россия. 1985. 29 янв.; Акад. В.Е. Зуев - Герой Социалистического Труда // Вестн. АН СССР. 1985. № 5; Панин В., Кабанов М., Миронов В., Творогов С. Многогранный талант: Акад. В.Е. Зуев // Наука в Сибири. 1985. 24 янв.; Владимир Евсеевич Зуев: Материалы к биобиблиогр. ученых СССР: Сер. физики. Вып. 29. М., 1986 (со списком тр. и лит. о нем); Петунина В. «В моей жизни еще несколько крупных дел» // Том. вестн. 1992. 6 июня; Воробьев О. Марафон акад. Зуева // Там же. 1995. 28 января; Веснина Т. Первенцам Том. академгородка - четверть века // Там же; Владимир Евсеевич Зуев: Биоблиогр. указ. 2-е изд., доп. Томск, 1997; Творогов С.Д. Краткий очерк науч., пед. и обществ. деятельности акад. В.Е. Зуева // http://www.iao.ru/?dc=persons/zuev&fc=zuev&dm=persons/zuev&fm=menu; Карыпов А. Российская наука выйдет на прежние позиции // Том. вести. 2000. 18 июля.

ИВАНИЯ Валентина Антоновна

(15 /28/ мая 1913, Спасск-Дальний Приморской обл. - 23 марта 1994, Томск) - профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии.

Ее отец, Антон Ефимович (р. 1873), родом из казаков Полтавской губ., переселившихся на Дальний Восток, с 1902 по 1944 работал на ж.-д. транспорте счетоводом, а затем бухгалтером. В конце 1930 он, чтобы его дети имели возможность продолжить образование, устроился ст. бухгалтером в отдел техн. изысканий БАМлага ОГПУ, проводивший изыскательские работы по строительству ж. д. на о. Сахалин (на основании постановления ВЦИК СССР от 12 авг. 1930

работа в этой отдаленной местности давала право на обучение членов семьи в средних и высших учеб. заведениях на равных основаниях с детьми индустриальных рабочих и преимущественное право при поступлении в эти учеб. заведения). С конца 1933 служил ст. бухгалтером центральной авторемонтной базы и мех. мастерских «Казжелдорстроя» в Казахстане (Павлодарская обл.). Мать, Параскева Андреевна (1889-?), воспитывалась в семье своего дяди Михаила Кузьмича Окунцова, активного участника революции 1905 в Забайкалье. Окончив женскую гимназию в Чите, она с 1909 по 1930 преподавала в школах, а затем занималась домашним х-вом. У них, кроме И., были еще дочь Лариса и сын Петр. Сестра И. (р. 1916) окончила с отличием геогр. ф-т ТГУ в 1939 по специальности «география». В Томске в ж.-д. техникуме учился и ее брат Петр (р. 1917), ставший затем командиром РККА. Детство И. прошло в Спасске. В доме, где проживала в 20-е гг. семья И., по субботам собиралась местная интеллигенция: среди гостей были профессиональные музыканты и любители музыки. Собравшиеся читали стихи, обсуждали прочитанное и нередко спорили на науч. темы. В 12 лет она вместе с матерью совершила путешествие в Забайкалье, открывшее ей красоту природы и любовь к ней. Эта поездка в определенной степени повлияла и на выбор И. будущей профессии. В период учебы в школе она активно занималась обществ. работой: была председателем группы, членом культкомиссии и редколлегии стенгазеты, руководителем кружка самопомощи и рус. яз. После окончания в 1929 школы 2-й ст. с пед. уклоном она, прежде чем продолжить образование, вынуждена была в течение двух лет (по причине своего «непролетарского» происхождения) работать учительницей в сельской школе, чертежницей, пианистом-тапером. В 1931 И. одновременно подала заявления в Дальневосточный политехн. ин-т и Сиб. хим.-технол. ин-т в Томске, но получила отказ за отсутствием мест. В этом же году она была принята на геол. отд-ние (с 1933 - геол.-почв.-геогр. ф-т) ТГУ. Будучи студенткой, работала секретарем культштаба ун-та, председателем бюро воинствующих безбожников, зам. редактора университетской стенгазеты, агитатором, руководителем кружка политпросвещения. Окончила с отличием ун-т в 1937 по специальности «палеонтология» с присвоением квалификации геолога с правом преподавания в высшей и средней школе. С 1 апр. 1937 - ст. лаборант, с 1 сент. того же года - асс. каф. ист. геологии. С 19 дек. 1938 - аспирант каф. палеонтологии (науч. руководитель проф. В.А. Хахлов). С 1 февр. 1939 находилась в годичном отпуске по болезни. С 1 февр. 1940 по 1 янв. 1943 продолжила обучение в аспирантуре. Одновременно с 1 сент. 1942 - асс., с 5 янв. 1946 - доц. каф. палеонтологии (утв. ВАК 5 янв. 1946). С 1 марта 1956 - докторант каф. палеонтологии ЛГУ. С 1 янв. 1958 - доц. каф. палеонтологии, с 1 нояб. 1961 - проф. каф. ист. геологии и палеонтологии (утв. ВАК 20 февр. 1963). С 1 февр. 1972 - зав. каф. палеонтологии ТГУ. С дек. 1979 по 31 янв. 1990 - проф. той же кафедры. С 27 дек. 1946 по 18 марта 1948 - зам. декана, с дек. того же года - учен. секретарь совета геол.-почв. ф-та ТГУ. В 1943 по совместительству работала начальником отряда Том. геол.-поиск. экспедиции Зап.-Сиб. геол. упр., а в 1944-1945 - науч. сотр. Горно-геол. ин-та Зап.-Сиб. филиала АН СССР. Для студентов геол.-геогр. ф-та читала курсы - палеонтология, палеозоо-

логия Сибири, методы палеонт. исследований, геология с палеонтологией, основы биостратиграфии и палеоэкологии, основы палеогеографии, учение о фациях, основные проблемы стратиграфии, динамическая и ист. геология; спецкурс «Проблемы стратиграфии и палеонтологии докембрия и фанерозоя Сибири» и др. Она читала также лекции слушателям ФПК при ТГУ Студентов она покоряла своей эрудицией. Ее лекции всегда были насыщены богатым фактическим материалом, отличались продуманностью и иллюстрировались фотографиями, картами, слайдами. Науч. интересы И. лежали в области изучения стратиграфии и истории ископаемой фауны девона Сибири. Ее учителями в ун-те были профессора В.А. Хахлов, Н.Н. Горностаев, М.И. Кучин, Ю.А. Кузнецов и др. Начиная со студ. лет И. принимала участие в геол. и палеонтолого-стратиграфических экспедициях Зап.-Сиб. геол. упр. и ТГУ в качестве коллектора, затем ст. коллектора и прораба. В период обучения в аспирантуре она занималась изучением трилобитов Сибири. В связи с проблемой нефтеносности девонских и нижнекаменноугольных отложений Кузнецкого каменноугольного бассейна она занялась изучением вопр. о детальном расчленении соответствующих отложений, выяснением их фациальности и на основе этого составлением подробных палеогр. карт девона и карбона. Летом 1941 она в составе партии (Л.А. Рагозин, Д.А. Васильев) участвовала в геол. съемке в сев.-зап. части Инского залива Кузбасса в масштабе 1:50000 с целью уточнения структур р-на д. Абышево (Тяговский р-н Новосиб. обл.) и собрала довольно обширную коллекцию ископаемой фауны брахиопод (около 200 образцов рода Cyrtospirifer Nal.). В 1944 в совете ТГУ И. защитила дис. «Род Cyrtospirifer Nalivkin Саяно-Алт. горной системы» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук. В работе описаны важнейшие представители этого основного (руководящего) верхнедевонского рода брахиопод, предложена его морфологическая классификация, установлены геогр. области его распространения и составлены определители сиб. видов рода. И. была удостоена премии Том. комитета ученых. Работы И. того периода, имевшие практ. значение при составлении геол. карт, получили также премию 1-й межобл. сиб. конф. молодых ученых в Новосибирске (1947). В кон. 40-х гг. она занималась стратиграфией бокситоносных толщ девона Салаира. Приняв участие в семи экспедициях в качестве геолога или начальника отряда, И. объехала почти всю Зап. Сибирь, Рудный Алтай, побывала в Караганде, поднималась на Тянь-Шань. В июле 1950 она была руководителем Лебедянского отряда стратигр. экспедиции. Летом 1951 участвовала в экспедиции, организованной Палеонт. ин-том АН СССР. В июле-авг. 1954 была начальником Кузбасского отряда палеонт. экспедиции геол.-геогр. ф-та. Всего на ее счету более 30 науч. экспедиций. Занимаясь изучением ископаемых девонской фауны окраин Кузбасса, И. обнаружила там широко распространенные горизонты коралловых известняков неясного геол. возраста. Существовавшая на то время стратигр. схема девона Кузбасса была основана на изучении ископаемых брахиопод, а важные для стратиграфии ископаемые кораллы тогда почти не изучались. И. первой дала детальную и всестороннюю характеристику последних, выделив Саяно-Алт. палеобиогеогр. обл. их развития в девоне. Она провела корреляцию разнофациальных отложений и предложила схему зонально-

го расчленения девона. На основе всестороннего исследования ископаемых кораллов ей удалось во многом уточнить стратиграфию девона. Обоснованная ею граница между отложениями среднего и верхнего девона стала общепринятой. 12 апр. 1960 И. в совете ТПИ защитила дис. «Девонские кораллы Алтае-Саян. обл.» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (утв. ВАК 10 июня 1961), став первой женщиной-геологом Сибири, получившей эту учен. ст. В работе впервые было предпринято всестороннее изучение четырехлучевых кораллов со стороны систематики, экологии и биогеографии. И. установила стратиграфию бокситоносных толщ девона Салаира, впервые выделила пять палеобиогеогр. обл. развития фауны в девоне. И., применив новую методику в изучении рода плеченогих (брахиопод), показала распределение суши и моря в разные века девонского периода и пути миграции фауны. Исследуя кораллы (она подробно описала порядка 200 видов, установила почти 80 новых видов и всем дала названия, некоторые названы ее именем), она более подробно расчленила девонские морские отложения Зап. Сибири не только на отделы и ярусы, но и на зоны. Вместе с С.К. Черепниной составила атлас-определитель девонских кораллов Зап. Сибири, в котором указаны индикаторные особенности кораллов 200 видов и впервые описаны условия существования морской ископаемой фауны. И. впервые установила места обитания кораллов в разных зонах мира. Ее монография «Девонские кораллы-ругозы Саяно-Алт. горной обл.» была отмечена премией МВ и ССО СССР и получила признание специалистов в стране и за рубежом. Работы И. по стратиграфии и фауне девона Зап. Сибири имели большое практ. значение для уточнения стратиграфии и составления геол. карт масштаба 1:200000 и крупнее. Летом 1966 она возглавила Салаирский отряд, в который входили асп. Е.Г. Рыкова и студ. Л.Н. Тюляева.. В 1968 приняла участие в геол. и палеонт.-стратигр. экспедициях Зап.-Сиб. геол. упр., Новосиб. и Ташкент. геол. упр., АН СССР и ТГУ, являясь консультантом отдельных геол.-съем. партий Зап.-Сиб. и Новосиб. территориальных геол. упр. Под руководством И. в конце 60-х гг. В.Г. Свиридовым были обобщены материалы по геол. строению и тектонике сев.-зап. части Салаира, а в начале 70-х гг. А.И. Казенновым была разработана новая стратигр. схема нижнего карбона Горловского каменноугольного бассейна, изучены литология и условия осадконакопления отложений и впервые реконструированы палеогр. обстановки осадконакопления в раннем карбоне. В те же годы вместе с проф. В.А. Хахловым она руководила изучением стратиграфии, палеогеографии и полезных ископаемых верхнемеловых и палеогеновых отложений Колпашевского Приобья, которое осуществлял Е.Я. Горюхин. В 1979 И. приняла участие в составлении новой унифицированной стратигр. схемы девона Зап. и Средней Сибири. Как член постоянной комиссии по стратигр. расчленению девона на территории СССР она участвовала в разработке легенд к геол. картам среднего масштаба. И. является одним из авторов трех унифицированных стратигр. схем палеозоя (расчленения девона) Зап. Сибири 1956 и 1964. Под ее руководством с конца 70-х гг. С.А. Родыгиным велось изучение группы ископаемых морских организмов - конодонтов. Ее перу принадлежит несколько монографий и свыше 80 ст. Монография «Девонские кораллы-ругозы Саяно-

Алт. горной обл.» была удостоена премии ТГУ (1966). Под ее руководством 13 человек защитили канд. дис. Среди ее учеников С.К. Черепнина, С.В. Сухов, Л.Н. Петерсон, В.Н. Коржнев, С.А. Родыгин, Н.В. Гумерова и др. И. принимала участие в работе ряда междунар., всесоюзн. и регион. науч. конф. и совещаний, в том числе Всесоюзн. стратигр. совещания (Ленинград, 1956), выездной палеонт. сессии АН СССР (Таллин, 1956), Междунар. совещания по вопр. стратиграфии и палеонтологии, XXIII Междунар. геол. конгресса (Прага, 1968), науч. конф. Всесоюзн. палеонт. об-ва (Ленинград, 1970), Междунар. симпозиума по кораллам (Новосибирск, 1971) и др. Разносторонней была ее обществ. деятельность. Она была членом Нац. комитета геологов СССР, с 1956 - членом постоянной комиссии по стратиграфии девона СССР Межведомст. стратигр. комитета СССР, с 1958 - членом Сиб. регион. межведомственной стратигр. комиссии (СибРМСК) и членом бюро постоянной комиссии по стратиграфии девона Сибири СибРМСК, членом двух комиссий науч. совета по проблемам эволюционной палеонтологии при Палеонт. ин-те АН СССР. Член редакции и зав. науч.-учеб. сектором многотиражной газ. «За сов. науку» (1958-1966). В 80-х гг. была зам. председателя науч.-метод. совета секции естеств. наук обл. организации об-ва «Знание» и входила в правление об-ва. Ее лекции на науч.-попул. темы («Развитие жизни на Земле по науке и религии», «Геол. история нашего города», «Ископаемые органогенные постройки как ловушки нефти и их поисковые критерии» и др.) пользовались неизменным успехом. Входила в состав советов по защите дис. на соиск. учен. степ. д-ра и канд. наук по геол.-минерал., техн. и геогр. наукам при ТГУ и ТПИ, а также специализированного совета Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР по защите докт. и канд. дис. по стратиграфии и палеонтологии. С 1970 по 1990 она курировала работу палеонт. музея при ТГУ. Директор геол. службы III ранга (1952). Награждена нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» МВ и ССО СССР. И., являясь сотр. отдела хроники университетской жизни газ. «За сов. науку», начала воссоздание истории родного ф-та. И. изучала «дела» репрессированных том. ученых. Из-под ее пера вышло несколько очерков о репрессированных геологах. И. всегда одевалась со вкусом и постоянно следила за модой. Могла пленять и пленяла мужчин. Недаром тогдашний ректор ТГУ А.И. Данилов назвал И. «самой красивой женщиной в ун-те». Тем не менее она всегда оставалась верна семье и палеонтологии. Ее имя помещено в различных науч. сб. и справочниках, в том числе и кембриджском междунар. - «Женщины - выдающиеся геологи мира». Муж И., Михаил Михайлович Окунцов, был доц., а затем проф. ТГУ. Сын Иван (р.1945) окончил Красноярский ун-т. И. похоронена на кладбище в р-не Бактина.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Ветеран труда».

Соч.: К вопр. о возрасте некоторых горизонтов коралловых известняков девона сев.-зап. окраины Кузбасса // Учен. зап. ТГУ. 1948. № 11; О распространении циртоспириферов // Там же. 1950. № 13; Верхнедевонские кораллы Rugosa глубокинского известняка с. Соломино

(Кузбасс) // Там же. 1952. № 18; Материалы к изучению нижнефранкского комплекса кораллов Rugosa Кузбасса // Тр. ТГУ. 1953. Т. 124; Биостратигр. расчленение девона Кузбасса по кораллам Rugosa // Учен. зап. ТГУ. 1958. № 32; Основные этапы развития Rugosa в девоне Саяно-Алтайской горной системы и их фациальная приуроченность // Там же. 1958. № 34; Тетракораллы // Биостратиграфия палеозоя Саяно-Алт. горной обл. Новосибирск, 1960. Т. 2; История изучения и совр. состояние стратиграфии девона Зап. Сибири // Материалы по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири. Томск, 1964; Девонские кораллы Rugosa Саяно-Алт. горной обл.: (атлас-определитель девонских кораллов Зап. Сибири). Томск, 1965; Совм. с С.К. Черепниной, А.М. Ярошинской. Кораллы ругозы и мшанки из нижнего и среднего девона Зап. Сибири // Тр. ТГУ. 1974. Т. 227; Девонские четырехлучевые кораллы Салаира и Сев. Кузбасса (систематика, биостратиграфия, экология). Томск, 1977; Граница нижнего и среднего девона в Кузнецком бассейне по данным изучения ругоз // Вопр. стратиграфии палеозоя (девон, карбон). Л., 1978; Совм. с С.К. Черепниной. О зональном расчленении девона Зап. Сибири по ругозам // Материалы по геологии и стратиграфии Сибири. Томск, 1979; Девонские четырехлучевые кораллы Салаира и Сев. Кузбасса: (систематика, биостратиграфия, экология) / Ред. А.Р. Ананьев. Томск, 1980; Объем и границы живетского и франкского ярусов девона окраин Кузбасса // Новые данные по стратиграфии докембрия и палеозоя Алт.-Саян. складчатой области Новокузнецк, 1986; Совм. с С.К. Черепниной. Девонские кораллы-ругозы Зап. Сибири: Атлас-определитель. Томск, 1986.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 198; Оп. 15. Д. 969б; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Веснина Т. Пока живу - работаю // Том. вестн. 1993. 29 мая; Родыгин С. Первая женщина-геолог Сибири // Alma Mater. 1994. 22 апр.

ИВАНОВ Геннадий Михайлович

(р. 27 мая 1929, Ворошилов Приморского кр.) - профессор кафедры философии.

Мать И., Нина Ивановна (р. 1910), работала ред. лит. вещания в краевом радиокомитете (Владивосток). После развода с отцом И., когда тому было пять лет, вышла замуж за Владимира Леонидовича Левицкого, в то время директора дальневосточной туристической базы. После окончания средней школы № 6 в г. Воро-

шилове (1947) И. поступил на ист. ф-т Владивостокского пед. ин-та, а на следующий год перевелся на 2-й курс ТГПИ. После окончания с отличием ин-та по специальности «преподаватель истории» (1951) он с 25 авг. того же года - асс. каф. философии ТГУ. С сент. был направлен на курсы подготовки преп. марксизма-ленинизма, политэкономии и философии при Уральском ун-те (Свердловск). После окончания курсов И. с 1 сент. 1952 - асс. каф. философии ТГУ. С 15 окт. 1955 - аспирант Ин-та философии АН СССР (Москва). С 1 нояб. 1956 - асс., с 15 марта 1961 - доц. каф. философии ТГУ. С 15 дек. 1962 - зав. каф. философии и науч. коммунизма ТИАСУР. С янв. 1968 - ст. науч. сотр. (докторант). С янв. 1970 по авг. 1977 - зав. каф. философии и науч. коммунизма ТИАСУРа. С 1976 - проф. (утв. ВАК в учен. звании проф. 27 авг. 1976). С 30 авг. 1977 - проф. каф. философии ТГУ. С март 1978 - зав. каф. философии в Арзамасе (Горьковская обл.). В ТГУ читал курс ист. и диал. материализма. И. специализировался в области методологии ист. познания, в частности в разработке филос. аспектов теории источниковедения. В аспирантуре его науч. руководителем был д-р филос. наук П.В. Копнин (затем чл.-корр. АН СССР, директор Ин-та философии АН СССР). В февр. 1959 в совете при ТГУ он защитил дис. «К вопр. об особенностях познания соц. явлений», на соиск. учен. канд. филос. наук (офиц. оппоненты - профессора И.И. Матвиенко и А.И.Данилов). В цикле ст., написанных им в кон. 50-х - нач. 60-х гг. И., исходя из диалектически понятого им предметного и методол. монизма естествознания и истории, обосновал своеобразие процесса отражения действительности в ист. науке и показать его характерные черты. Это своеобразие, по его мнению, носит не абсолютный, а относительный характер. В монографии «Ист. источник и ист. познание» (Томск, 1973) он рассмотрел методол. аспекты теории ист. источника. В первую очередь им был подвергнут анализу вопр. о природе ист. источника, о его отношении, с одной стороны, к прошлой ист. реальности, а с другой - к самому процессу ист. познания. Он подверг критике позитивистскую (Ш.-В. Ланглуа, Ш. Сеньобос), неокантианскую (А.С. Лаппо-Данилевский), «классическую» (Ф.Г. Брэдли, В. Дильтей и др.), неоидеалистическую (Б. Кроче) и др. концепции ист. источника в немарксистской историографии, которые, по мнению И., не раскрывают действительную как соц., так и гносеологическую природу ист. источника. Он отдал предпочтение марксистской методологии истории, рассматривающей природу ист. источника в свете понимания соотношения объекта и субъекта в самой ист. действительности и отражающем ее ист. познании. Сформулированная в этой книге концепция ист. источника получила широкое признание в сов. источниковедении, историографии и философии. В 1974 И. защитил дис. «Методол. аспекты теории ист. источника» на соиск. учен. ст. д-ра филос. наук (офиц. оппоненты - профессора Б.Г. Могильницкий, В.С. Барулин, А.М. Коршунов», утв. ВАК 8 дек. 1974). Науч. работы И. печатались в центральных и зарубежных периодических изд. (ГДР, Румыния, Венгрия). И. с 1953 состоял в КПСС. С 1976 - зам. председателя правления Томской обл. организации об-ва «Знание». Женат на Нине Филипповне (дев. Бубнова, р. 1929). Она работала ст. преп. ТМИ. Их дочь Алевтина (р. 1955) окончила ТМИ.

Соч.: К вопр. об образовании соц.-экон. понятий // Учен. зап. ТГУ.

1959. № 31; Своеобразие процесса отражения действительности в ист. науке // Вопр. истории. 1962. № 12; К вопр. о своеобразии ист. познания // Методол. и историографические вопр. ист. науки // Тр. ТГУ. 1963. Т. 166; К вопр. о понятии «факт» в ист. науке // Вопр. истории. 1969. № 2; Некоторые вопр. гносеологического анализа ист. источников // Методол. и историографические вопр. ист. науки // Тр. ТГУ. 1972. Т. 211. Вып. 7, 8; Гносеологические основы ист. источника // Филос. науки. 1973. № 3; Ист. источник и ист. познание. Томск, 1973; Кризис позитивистской концепции ист. источника и Б. Кроче // Вопр. истории. 1974. № 1; О соц. природе ист. источника // Методол. и историографические вопр. ист. науки // Тр. ТГУ. 1974. Т. 211. Вып. 10; Совм. с А.М. Коршуновым, Ю.В. Петровым. Методол. проблемы ист. познания. М., 1981.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 128; Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 474; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980.

КАНУНОВА
(дев. Мовшиц) Фаина Зиновьевна

(р. 14 окт. 1922, Брянск) - профессор кафедры русской и зарубежной литературы.

Ее отец, Зиновий Борисович (1880-1974), до революции работал лесником, после революции - зав. лесопильным складом; затем начальником участков Брянского леспромхоза. Мать, Анна Григорьевна (дев. Егорова, 1876-1934), занималась домашним хозяйством и воспитанием 4 детей. Окончила в 1939 Почепскую

среднюю школу им. В.И. Ленина (Брянская обл.). В том же году она стала студенткой рус. отд-ния филол. ф-та Ленинградского ун-та (ЛГУ). Когда началась Вел. Отеч. война, К с авг. 1941 по комс. мобилизации работала приемщицей ОТК в 3-м мех. цехе Кировского завода в Ленинграле. В марте 1942 вместе с ЛГУ была эвакуирована из блокадного Ленинграда в Саратов, где продолжила учебу. В 1944 вместе с ун-том возвратилась в Ленинград. В том же году К. окончила с отличием ЛГУ по специальности «рус. филология», получив квалификацию «филолог-русист (литературовед)». Среди ее учителей по ЛГУ были известные ученые, профессора М.К. Азадовский, М.П. Алексеев, П.Н. Берков, Г.А. Бялый, В.В. Виноградов, Г.А. Гуковский, И.П. Еремин, В.М. Жирмунский, Н.И. Мордовиченко, А.С. Орлов, В.Я. Пропп, А.А. Смирнов, Б.М. Эйхенбаум и др. На 1-м курсе вместе с нею учился Ю.М. Лотман, который в нач. Вел. Отеч. войны ушел на фронт. На 4-м курсе К. занималась в спецсеминаре Г.А. Гуковского, который научил ее мыслить профессионально и самостоятельно (она запом-

нила его афоризм: «Посредственность упорствует, способный человек, талант преодолевает свои заблуждения и совершенствуется»). Она прослушала спецкурсы Б.М. Эйхенбаума (он в 1918 был избран проф. Томского ун-та, но не смог приехать в Томск из-за начавшейся Гражданской войны) - «Творческий путь М.Ю. Лермонтова», «Проблемы текстологии» и др. и под его руководством написала дипломную работу на тему «Эволюция лирики Лермонтова». Он приучал к текстологическим исследованиям, к работе с черновиками, различными вариантами, показывая на конкретных примерах своих науч. изысканий сложный процесс работы авторов над своими произведениями. П.Н. Берков обучал технике литературоведческого труда. В 1945-1948 К. - аспирант каф. рус. лит. ЛГУ (с 17 марта 1948 по 19 янв. 1949 - зав. лит. отделом Дворца пионеров в Ленинграде). В качестве темы дис. исследования К. избрала лит. и обществ. позицию ж. «Московский вестн.», ж. любомудров молодых шеллингианцев Д.В. Веневитинова, С.П. Шевырева, И.В. Киреевского и др. Активное участие в работе ж. принимал и А.С. Пушкин. Ее науч. руководителем был проф. Б.М. Эйхенбаум. 16 дек. 1948 в совете при ЛГУ защитила дис. «Ж. «Московский вестн.» и его лит.-обществ. значение (1827-30 гг.)» на соиск. учен. ст. канд. филол. наук (офиц. оппоненты - Г.А. Гуковский и П.Н. Берков, утв. учен. советом ЛГУ 21 февр. 1949). По окончании аспирантуры К. была направлена на работу в Томск. Начав работать в ТГУ, К. застала на ист.-филол. ф-те группу блестящих молодых ученых - А.И. Данилова, П.В. Кошина, Н.Ф. Бабушкина, Н.А. Гуляева, З.Я. Бояршинову, А.П. Бородавкина и др., создававших атмосферу высокого энтузиазма, творческого поиска, культа университетского преп. Это были яркие личности, талантливые ученые, ставшие впоследствии д-рами наук, создавшими науч. школы. Они заложили традиции, живущие и приносящие плоды на гуманит. ф-тах ТГУ до сих пор. Значительный вклад в поддержание и развитие этих традиций внесла и К. С 7 февр. 1949 - ст. преп., с 11 нояб. 1952 - доц. каф. рус. лит. (утв. ВАК 11 окт. 1952), с 10 дек. 1957 - доц. каф. рус. и зарубежной лит., с 18 дек. 1959 по 1 сент. 1991 - зав. каф. рус. и зарубежной лит. (с 3 июня 1970 - проф. каф.; утв. ВАК 14 апр. 1972). С 1 сент. 1991 - проф. каф. С 1 нояб. 1955 по 1 февр. 1956 исполняла обязанности декана ист.-филол. ф-та. Читала курсы - история рус. лит. XVIII в.; история рус. лит. перв. трети XIX в.; история рус. лит. второй трети XIX в.; история рус. лит. последней трети XIX в.; история рус. критики и журналистики XVIII - XIX вв.; спецкурсы: «Творчество А.С. Пушкина», «Творчество Н.В. Гоголя», «Особенности рус. реализма 80-90-х гг. XIX в.», «Проблемы рус. прозы перв. трети XIX в.», «Поэзия А.С. Пушкина», «Проза А.С. Пушкина» «Творчество Л.Н. Толстого», «Особенности реализма Н.В. Гоголя», «Теория и история рус. повести от Карамзина до Гоголя», «Повесть последней трети XIX в. (Гаршин, Короленко, Чехов)». С перв. лет преподавания на ф-те за К. утвердилась репутация авторитетного и любимого студентами педагога. Ее внимание в лекционных курсах обращено к важнейшим совр. проблемам литературоведения. Мерилом худож. открытий писателя для К. всегда был Человек, его поиски, духовный мир. В широком контексте обществ.-филос. проблем времени К. отыскивала узы, связывающие творчество Жуковского, Пушкина, Гоголя, Достоевского, Толстого, Чехова. Ее лекции обла-

дают удивительным свойством заражать слушателя оптимизмом, любовью к рус. лит. Слушавшие их проникались пафосом великого гуманизма и жизнелюбия рус. лит. Студентов поражают ее необыкновенная эрудиция, науч. широта взглядов, умение передать другим свое творческое вдохновение. Науч. интересы К. связаны с исследованиями в области истории, эстетики и поэтики рус. лит. кон. XVIII - перв. трети XIX вв. К. продолжила исследования в области истории, эстетики и поэтики жанров и метода рус. лит. кон. XVIII - перв. трети XIX вв. В период 60-х - перв. пол. 70-х гг. вышли три ее монографии и несколько десятков ст. по проблемам филос.-эстет. природы рус. сентиментализма (Карамзин), романтизма (Жуковский, писатели-декабристы), реализма (Гоголь). В нояб. 1969 К. защитила в ЛГУ дис. «Из истории рус. повести кон. XVIII - перв. трети XIX в. (Карамзин. Марлинский. Гоголь)» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (утв. ВАК 10 сент. 1971). Офиц. оппоненты - профессора Б.П. Городецкий, В.А. Мануйлов и У.Р. Фохт - отметили глубину и важность этого фундаментального тр., написанного живым, ярким яз. и наполненного интересными наблюдениями и обобщениями. Работы К. стали началом определенного этапа в изучении рус. сентиментализма, романтизма, и реализма. Они определили существенные методол. принципы томской литературоведческой школы, основателем которой является К. Это нравственно-философская и эстетическая природа метода и жанра, принцип системного анализа лит. определенной эпохи, внимание к теории и истории малых повествовательных жанров в лит. Результатом исследования проблемы метода и жанра на каф. рус. и зарубежной лит. явился выпуск 20 сб. «Проблемы метода и жанра». В ТГУ при ее активном участии были проведены 8 межвузовских конф. по проблемам метода и жанра, материалы которых нашли отражение в сб. «Проблемы литературных жанров». Для участия в них в Томск приезжали виднейшие филологи страны. В течение 60-90-х гг. прошли защиты более 50 канд. и 6 докт. дис., подготовленных аспирантами, соискателями и преп. каф. Это позволило К. с группой наиболее сильных учеников приступить к исследованию личной библиотеки В.А. Жуковского, приобретенной для Императорского Томского ун-та сиб. предпринимателем А.М. Сибиряковым и насчитывавшей 4764 названия книг, в т.ч. 2183 на нем., 1475 на фр., 195 на англ. и остальные на рус. яз. Это собрание в настоящее время выделено в отдельный фонд и хранится в отделе редких книг Науч. библиотеки ТГУ (проф. М.П. Алексеев, когда К. собиралась ехать на работу в Томск, первым заговорил о библиотеке поэта Жуковского и необходимости ее изучения). В 1974 образовалась группа исследователей библиотеки В.А. Жуковского, в которую вошли сотр. каф. А.С. Янушкевич, Н.Б. Реморова, О.Б. Лебедева, Э.М. Жилякова, Н.Е. Разумова и ст. библиотекарь отдела редких книг Науч. библиотеки ТГУ В.В. Лобанов. Творческий коллектив во главе с К. выполнил значительный объем работы по систематизации обнаруженного в личной библиотеке и архиве поэта огромного материала, его расшифровке и науч. исследованию. Вышло три тома коллективной монографии «Библиотека В.А. Жуковского в Томске» (Томск, 1978. Ч. 1; Томск, 1984. Ч. 2; Томск, 1988. Ч. 3.), общим объемом свыше 100 п.л. К. - отв. ред. этого издания и автор более 30 п.л. - о филос., ист. и эстетических воззрениях В.А. Жуковского, о рус. и

европейском романтизме. Вводя в науч. оборот огромный пласт новых документов, философско-эстетических трактатов, худож. текстов (более 100), неизвестных ранее планов набросков произведений поэта, авторы монографии через соотношение этого материала библиотеки поэта с архивными и эпистолярными источниками, через осмысление их в контексте всего творчества Жуковского, сравнивая их с творчеством предшественников и современников поэта, раскрыли масштаб его творческой индивидуальности. Методол. значение монографии неразрывно связано с новым типом исследования, синтезировавшим в себе литературоведение и книговедение. Обращение к материалам библиотеки В.А. Жуковского позволило не только внести существенные коррективы в понимание общественно-эстетической и филос. позиции В.А. Жуковского, глубже выявить природу романтизма этого поэта, но и углубить понимание важнейших закономерностей развития рус. лит. перв. трети XIX в. Эта работа вызвала широкий междунар. резонанс науч. общественности и получила признание специалистов, которые единодушно подчеркивали «первостепенное значение этого труда для дальнейшего изучения творчества В.А. Жуковского и рус. романтизма». В период работы над 3-томной монографией по материалам библиотеки и архива поэта были защищены 1 докт. и 6 канд. дис., сделано более 30 докл. на всесоюзн. и регион. конф. (Ленинград, Москва, Вологда, Рига, Иркутск, Томск, Орел), написано 7 монографий и более 100 ст., выполнено несколько десятков курсовых и дипломных работ и т.п. Монография была высоко оценена и на Всесоюзн. юбилейных конф., посвящ. 200-летию со дня рождения В.А. Жуковского (Ленинград - Москва, янв.-февр. 1983). В 1991 авторский коллектив в составе К. (руководитель), проф. А.С. Янушкевича, доц. Н.Б. Реморовой, доц. О.Б. Лебедевой, доц. Э.М. Жиляковой и ст. библиотекаря В.В. Лобанова был удостоен Гос. премии России в области науки и техники. Исследование библиотеки В. А. Жуковского превратило Томск в признанный центр по изучению рус. романтизма и творчества В.А. Жуковского. Это закреплено выходом новых монографий о поэте, написанных К. и ее учениками (А.С. Янушкевич, Н.Б. Реморова, О.Б. Лебедева). Будучи зав. каф. она умела создавать атмосферу творческого содружества, науч. братства. С 1992 она и проф. А.С. Янушкевич возглавили науч. коллектив преп., аспирантов и студентов филол. ф-та (Э.М. Жилякова, Н.Б. Реморова, И.А. Поплавская, О.Б. Лебедева, И.А. Айзикова, Н.Ж. Ветшева и др.) по созданию Полн. собр. соч. В.А. Жуковского в 20 т. Это первое в мировой исслед. практике полн. изд. соч. и писем великого рус. поэта. К настоящему времени в издве «Яз. рус. культуры» под ред. проф А.С. Янушкевича вышли 1-2-й т. этого собр. и сданы в печать следующие тома. В рамках НИЧ ТГУ создана спец. лаб. «Проблемы изучения и издания творческого наследия В.А. Жуковского». С 1993 К. с учениками приступила к исследованию проблемы «Нравственно-эстетические искания рус. романтизма и религия». В настоящее время эта проблема исследуется ею на путях пересечения творческих исканий Жуковского, писателей-декабристов, Н.В. Гоголя, Батенькова, А. Бестужева-Марлинского. На эту тему К. опубликовала ряд статей. В 1995 в серии «Лит. памятники» вышла книга К. «Кавказские повести

А. Бестужева-Марлинского» (СПб., 1995), высоко оцененная науч. общественностью и удостоенная премии ТГУ (1996). Кроме этого, К. занималась проблемами истории рус. лит. Сибири. Она участвовала в написании и редактировании 2-томной «Истории рус. лит. Сибири» (Ин-т филологии СО РАН); разделов «Истории рус. критики Сибири». К. участвовала в сб. «Рус. писатели в Томске» (отв. ред. А.С. Янушкевич), удостоенном премии Том. обл. в сфере образования и науки, и сб. «Амер. и сиб. фронтир» (к 400-летию основания Томска; Томск, 1997). Только в последние несколько лет К. выступила с докл. на ряде междунар. (Петербург, 1998, 2000; Петрозаводск, 1994, 1996), республ. и регион. конф. Неоднократно выступала с докл. на Всесоюзн. Пушкинских конф. (Москва, 1978). Среди ее учеников 8 д-ров наук, несколько десятков канд. наук. Среди них В.Н. Касаткина, А.С. Янушкевич, Э.М. Жилякова, О.Б. Лебедева, Н.Б. Реморова, Т.Т. Уразаева, Е.Г. Новикова, О.Б. Кафанова, Н.Е. Разумова и др. По признанию коллег и студентов, после разговора с ней каждому аспиранту хочется перевернуть горы, студенту - одолеть все преграды. Как ученого ее отличают феноменальная работоспособность, удивительная науч. интуиция, сочетающаяся с глубоким исследованием ист. и филос. основ жанра, проникновенным текстологическим анализом, умелым сочетанием теорет. и ист.-лит. проблем. Отличительной особенностью К. является постоянная увлеченность: один науч. замысел продолжает другой. Свою увлеченность наукой, энтузиазм и работоспособность она передала своим ученикам. К. умеет организовать исслед. коллектив, развернуть перед ним науч. перспективу и увлечь проблемой. При этом она понимает коллектив как сотрудничество разных индивидуальностей и умеет объединить их, уважая исслед. самостоятельность каждого. Всегда интересуется делами своих учеников и воспринимает их статьи, защиты дис., даже бытовые неурядицы как свои личные. В жизни она удивительно скромный и отзывчивый человек. Ее отличает жизнелюбие, неистощимый юмор, интерес ко всему происходящему. Многосторонни ее интересы и увлечения. Это и спорт, и музыка, и лыжные походы компанией в лес с кострищем. К. занималась и продолжает активно заниматься не только науч., но и обществ. деятельностью. Состояла в КПСС (1952-1991). Она руководила студ. науч. кружком, избиралась членом партбюро ф-та, возглавляла работу метод. семинара, входила в состав худож. совета Том. театра драмы, являлась членом правления и председателем секции лит. и искусства Том. обл. организации об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание» (1960-70-е гг.). В настоящее время К. - член головного совета ун-тов России по филологии и председатель секции литературоведения (с 1983). Чл.-корр. РАЕН (1992). Награждена знаком МВ и ССО СССР «За отличные успехи в работе». Засл. деятель науки РФ (1997). Награждена медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1999). Была замужем за Н.Ф. Кануновым (1912-1999). Он до 1957 работал доц. каф. алгебры и теории чисел мех.-мат. ф-та ТГУ.

Награды: медали «За трудовую доблесть» (1981), «За оборону Ленинграда» (1943), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970) и юбилейные медали.

Соч.: А.С. Пушкин и «Московский вестн.» // Учен. зап. ТГУ. 1951. № 16; Несколько замечаний по поводу статьи Л. Мышковской «Работа Н.В. Гоголя над образом и словом» // Там же. 1953. № 20; Проблема «маленького человека» в рус. повести 20-х гг. XIX в. и «Арабески» Н.В. Гоголя // Тр. ТГУ. 1957. Т. 137; Некоторые особенности реализма Н. В. Гоголя: О соотношении реалистического и романтического начал в эстетике и творчестве писателя. Томск, 1962; Последние повести Н.М. Карамзина (период «Вестн. Европы»). Вопр. метода и стиля // Учен. зап. ТГУ. 1966. № 62; К эволюции сентиментализма Н.М. Карамзина («Моя исповедь») // Роль и значение рус. лит. XVIII в. в истории рус. культуры. М.; Л., 1966; Из истории рус. повести (ист.-лит. значение повестей Карамзина). Томск, 1967; Эстетика рус. романтической повести // Томск, 1973; Совм. с А.С. Янушкевичем, О.Б. Лебедевой. Жуковский. Критика и эстетика. М., 1985; Вопр. мировоззрения и эстетики Жуковского. Томск, 1990; Соотношение художк. и религ. сознания в эстетике В.А. Жуковского // Евангельский текст в рус. лит. 18-20 вв.. Петрозаводск, 1994; Рус. романтизм и религия // Рус. лит. и христианство. Новосибирск, 1995; Нравственно-эстетические искания рус. романтизма и религия // Проблемы метода и жанра. Томск, 1996. Вып. 20; Жуковский и Батеньков // Ежеквартальник рус. лит. СПб., 1996; Сюжетный мотив «завесы» и проблема невыразимого в эстетике В.А. Жуковского // Роль традиций в лит. жизни эпохи: Сюжеты и мотивы // Новосибирск, 1996.

Источн. и лит.: ОК ТГУ (личное дело Ф.З. Кануновой); Рыкун Ю. Университетская набережная, 11... // Красное знамя. 1969. 12 дек.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Янушкевич А. Слово об учителе // За сов. науку. 1982. 14 окт.; Он же. Ф.З. или Любовь к филологии // Alma Mater. 1992. 9 окт.; Амельянчик Н., Винарская Т. Уроки Кануновой: Портрет, написанный коллективно // Том. вести. 1992. 14 окт.; Ф.З., или любовь к филологии // От Карамзина до Чехова: К 45-летию науч.-пед. деятельности Ф.З. Кануновой. Томск, 1992; Янушкевич А. В начале жизни школу помню я... // Том. вестн. 1997. 11 окт.; Канунова Ф.З. О моих учителях // Вестн. ТГУ. 1998. Г. 266; Том. ун-т: Ежегодник-99. Томск, 2000.

КАРТАШОВА Надежда Николаевна

(5 /18/ апр. 1907, Томск - 14 окт. 1998, Томск) - профессор кафедры цитологии и генетики.

Ее отец, Николай Иванович Карташов (1867-1943), родом из донских казаков, окончил с отличием Харьков-

ский технол. ин-т. Работал на разных должностях на Новочеркасской, Сибирской и Уссурийской ж. д. По приглашению директора открывавшегося в Томске технол. ин-та (ТТИ) Е.Л. Зубашева приехал в Томск (1902), пройдя перед этим основательную подготовку на заводах России и за границей. Во время заграничной командировки написал дис. «Опытные исследования паровозов», первую в России работу в области теории паровозов, которую защитил в 1903. В 1904 утвержден в должности ординарного проф. ТТИ, а в 1906 избран деканом мех. ф-та. В 1911-1916 был директором ин-та. После революции продолжил работу в технол., а затем электротехн. ин-те инженеров ж.-д. транспорта (ТЭМИИТ), где до конца жизни заведовал каф. «Паровозы». Первым из томичей он был удостоен звания засл. деятеля науки и техники и награжден орденом Ленина. Лауреат Сталинской премии (1941). Его именем названа одна из улиц Томска (б. Ярлыковская, а затем Садовая). Мать, Изабелла Викентьевна (дев. Баранович, 1875-1944), была дочерью ссыльного поляка, участника пол. освободительного восстания. Она окончила повивальный ин-т, а затем в качестве вольнослушательницы мед. ф-т Императорского Том. ун-та (1912), после чего работала ординатором госпитальных клиник при ун-те у проф. М.Г. Курлова, затем школьным врачом. К., третий ребенок в семье (братья Иван и Константин окончили ТТИ, Константин, строитель по специальности, стал лауреатом Гос. премии СССР), росла в обстановке высокой духовности и преклонения перед наукой, получив при этом почти аскетическое воспитание. Она унаследовала талантливость и высокую работоспособность родителей. В 1926 К. окончила в Томске школу № 9, а на следующий год поступила на биол. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ. Производ. практику проходила в Товарищеском лесничестве на Урале и на Алт. с.-х. ст. (1930). Окончив в 1931 ун-т по специальности «селекция и генетика», она с янв. по май 1931 работала лаборантом в СФТИ. С 8 июля по сент. того же года - науч. сотр. Ботанического сада при ТГУ. С окт. 1931 - асс., с мая 1933 по 2 февр. 1935 - зав. кабинетом цитологии. Со 2 февр. и с 7 июля того же года во время командировки проф. В.П. Чехова исполняла обязанности зав. каф. селекции и генетики. С 1 янв. 1936 в отпуске без сохранения содержания. С 1 сент. 1936 - штатный асс. каф. систематики растений, с 17 сент. 1938 - ст. преп. каф. систематики высших растений. С февр. по окт. 1940 исполняла обязанности зав. каф. систематики высших растений. С 15 янв. 1941 - асс. каф. морфологии и систематики высших растений. С 1 дек. того же года по 1 янв. 1943 - по совместительству асс. той же каф. С 1 янв. 1943 - асс., с 1 сент. 1944 - доц. 9 сент. 1944 утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. «систематика высших растений». С 17 июля 1948 - зав. каф. систематики высших растений. С 1 сент. 1951 - зав. каф. морфологии и систематики растений, с 1 сент. 1952 после слияния каф. систематики высших растений и геоботаники - доц. каф. ботаники. С 1964 - доц., зав. каф., с 1 июня 1966 по 3 сент. 1974 - проф., зав. каф. цитологии и генетики. С 1 дек. 1974 по 6 июня 1976 - проф.-консультант каф. цитологии и генетики. По совместительству с 1941 по 1944 - асс. каф. ботаники и фармакогнозии, с мая 1944 по 1948 - зав. каф. ботаники фармацевтического ф-та ТМИ. С июля 1944 по 1947 - ст. науч. сотр. Мед.-биол. ин-та Зап.-Сиб. филиала АН СССР. По совместительству преподавала в

ТГПИ, где в 1938 читала курсы по генетике и анатомии растений. В течение двух лет читала курс фармакогнозии в Том. фармацевтической школе, преподавала на курсах переквалификации аптечных работников. На обществ. началах - зав. лаб. цитологии и генетики НИИБ при ТГУ (1968-1973). В ТГУ в разное время читала курсы - цитология растений с основами эмбриологии, в 1931- 1935 - эмбриология растений; определение культурных злаков; вариационная статистика, в 1936-1964 - анатомия растений; морфология растений; цитология, с 1964 - общая генетика; спецкурсы - «Полезные растения»; «Лекарственные растения»; «Кариология растений»; «Генетика популяций». Лекции К. читала в живой манере, с улыбкой, неизменно интересно и увлекательно. Энциклопедически образованная, она постоянно держала студентов в курсе достижений отеч. и мировой науки. Наделенная природным артистизмом, свои лекции превращала в праздник для студентов. В ходе лекции нередко делала интересные и познавательные экскурсы в историю, приводила неожиданные сравнения, при этом рисуя на доске цветными мелками. Рассказ о каком-то необычайном из упомянутых растений или эпизод из жизни названного ученого позволяли слушателям расслабиться и переключиться, чтобы затем снова следить за ходом мысли лектора. В то же время эти отступления расширяли кругозор, вводили в особый мир - мир науки, помогали понять смысл экспериментов и теорет. построений, выбор того или иного пути исследований, знакомили с именами и мировоз. крупных биологов. По воспоминаниям тех, кто ее слушал, К., стоявшая за кафедрой, представляла собой сгусток энергии, который выплескивался на аудиторию. Многие годы она руководила студ. бот. кружком. В сложной обстановке, когда классическая генетика подвергалась гонениям, К. в своих лекциях по курсу «Анатомия растений» и «Цитология растений с основами эмбриологии» излагала основные положения генетики, рассказывая студентам о значении хромосом, ссылалась на такие авторитеты, как Р. Вирхов, А. Вейсман, Г. Мендель, Т. Морган, Г. Меллер, наши соотечественники Н.И. Вавилов, Н.К. Кольцов и др. На практ. занятиях студенты могли наблюдать изменения хромосом во время митоза. Вместе с тем К. была очень требовательным педагогом. Еще в студ. годы она начала заниматься науч. работой в области экспериментальной цитологии. Круг ее науч. интересов в то время был весьма широк: изучение кариотипа дикорастущих видов растений (прежде всего, семейства бобовых), влияния экстремальных факторов - рентгеновских лучей и хим. мутагенов - на генетические особенности культурных растений, сортоиспытания томатов и хлебных злаков в условиях подтаежной зоны Зап. Сибири. Разнообразие науч. исследований было обусловлено широтой интересов проф. В.П. Чехова, который в 1930-1932 заложил основы томской школы исследования хромосом. Он добивался, чтобы каждый сотр. принимал участие в выполнении всех тем, над которыми в то время работала каф. В 1932 совм. с В.П. Чеховым К. опубликовала две статьи в «Тр. ТГУ» и в междунар. ж. «Cytology». Еще до ареста В.П. Чехова в сент. 1937 К. перешла на каф. морфологии и систематики высших растений, где ее науч. руководителем в первое время была доц. Т.Г. Попова. К. начала вести исследования в области морфологии и анатомии (отчасти цитологии и эмбриологии полезных растений - лекар-

ственных, текстильных и медоносных). В 1939 она, одной из первых в стране, занялась получением полиплоидных форм растений. В том же году К. проходила стажировку в Ин-те экспериментальной биологии АН СССР (директор чл.-корр. Н.К. Кольцов) у П.И. Живаго и в Московском текстильном ин-те, в котором определяла текстильную ценность волокон полиплоидов льна. Ей удалось методом хим. мутагенеза (используя раствор алкалоида колхицина) получить у ряда сортов льна-долгунца и льна-кудряша удлиненное волокно. Таким путем выяснялось влияние хим. веществ на аппарат наследственности. В течение последующих трех лет ею проверялось постоянство в наследовании увеличения длины элементарных и техн. волокон, увеличения плодов и семян у мутантных форм. Эти исследования велись под руководством проф. В.В. Ревердатто. 23 марта 1943 в совете ТГУ защитила дис. «Анатомо-морфологическая характеристика полиплоидов льна» (офиц. оппоненты - профессора П.Ф. Медведев и А.И. Куприн) на соиск. учен. ст. канд. биол. наук. Однако в условиях воен. времени материал дис. не был опубликован, и результаты исследований К. не дошли до специалистов. В годы Вел. Отеч. войны К. принимала активное участие в техн. подготовке сб. «Новые лекарственные растения Зап. Сибири и их лечебные препараты», изд. под ред. проф. Н.В. Вершинина. В 1944 она включилась в комплексную тематику исследований ТГУ, а затем Мед.-биол. ин-та Зап.-Сиб. филиала АН СССР по изучению лекарственных растений. Она выезжала в Алтайский кр. для сбора лекарственных растений. С этого времени К. специализируется в области анатомии растений и временно отходит от работ по генетике, занявшись анатомическими исследованиями лекарственных растений. С кон. 40-х - нач. 50-х гг. она занялась исследованиями по теме «Цитологическое изучение секреторных тканей растений на примере нектарников». С 1948 по предложению ректора ТГУ проф. В.Т. Макарова она изучала медоносные растения Том., Новосиб. обл. и Краснояр. кр. Летом 1951 возглавила группу по изучению медоносов. Летом 1952 выезжала в экспедиции в Том. и Кожевниковский р-ны (результаты изучения медоносных угодий Том. обл. были обобщены в изданной (1953) книге К. «Медоносные растения Том. обл.»). Летом 1955 в должности начальника ботанического отряда в составе ст. лаборанта Е.А. Михайловой и студентки Г.Д. Перминовой изучала медоносные растения в Краснояр. кр. В апр. - июне 1958 выезжала в науч. командировку в Москву, Батуми и Ялту, а в июне - июле возглавляла экспедиционный отряд по изучению медоносных растений в р-нах Том. обл. Ею были выявлены медоносные и пергоносные растения, ценные для пчеловодства Зап. Сибири. Было изучено влияние метеорологических и экологических условий на произрастание и функции медоносов, а также установлена медопродуктивность растительных формаций - лесов, лугов, болот. Имевшая прикл. значение тема по выявлению медоносных растений привела к более глубокому изучению нектарников как секреторных органов цветка, свойственных большинству цветковых растений. Цитологическое исследование нектарников проводилось К. в течение онтогенеза цветка: выявлялся процесс их развития от бутонов размером в 1 мм до увядания вегетативных частей цветка после оплодотворения яйцеклеток. Были изучены химизм нектара и его фитонцидные

свойства, определены динамика нектаровыделения с помощью усовершенствованного метода взятия нектара из цветка градуированными микропипетками. Потребовалось изучение эмбриологических процессов, что вскрыло тесную корреляцию между развитием секреторного органа и формированием генеративной сферы цветка. Нектарник рассматривался как секреторный орган с мультифункциональным значением: нектар не только привлекает насекомых-опылителей, он создает защитную противомикробную зону внутри цветка и используется для питания развивающейся пыльцы, семяпочек и завязи. Вместе с этим нектар является смесью биологически активных веществ и сахаров, питающих возникшие семена, что особенно важно для получения жизнеспособного потомства, отвечающего за сохранение вида. На основе цитологических, анатомических и морфологических признаков была составлена классификация нектарников и предложена теория филогенетического развития нектарников у двудольных растений. Ею была опубликована монография «Строение и функция нектарников цветка двудольных растений» (Томск, 1965), которую К. в апр. 1966 в заседании специализированного совета при ТГУ защитила в качестве дис. на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (офиц. оппоненты - профессора В.В. Ревердатто, М.С. Яковлев и Б.А. Вакар, консультант - проф. В.Г. Александров; утв. ВАК 1 нояб. 1966). Ее работа, в которой впервые в науке была дана классификация нектарников, показана их эволюция, вызвала огромнейший интерес науч. общественности не только в СССР, но и в других странах мира. В монографии К. было опровергнуто широко распространенное до этого мнение о роли нектара как главным образом поставщика пищи для насекомых. В результате использования тонких методов изучения живого цветка ей удалось показать, что образование нектарников и развитие их как секреторных органов является результатом биол. и морфофизиологического процессов, которые приводят к насекомоопылению и повышению иммунитета частей цветка. Монография К. получила известность не только в СССР, но и в странах Европы и Америки. Всестороннее исследование нектарников послужило основой для написания дис. учениками К.: Л.М. Бондарь, Е.А. Михайловой, Е.Н. Немирович-Данченко и С.И. Цитленок. К. возродила в ТГУ кариологическое направление, начатое проф. В.П. Чеховым в кариосистематическом плане и продолженное в 60-70-е гг. еще и на уровне популяционной цитогенетики. В 1964 в ТГУ была вновь открыта каф. цитологии и генетики, костяк которой составили ее ученики. Тогдашний ректор проф. А.И. Данилов предложил К. возглавить каф. Спустя четыре года (1968) под руководством К. была создана лаб. цитологии и генетики в Науч.-исслед. ин-те биологии и биофизики при ТГУ. На каф. и в лаб. впервые в нашей стране стали проводиться цитогенетические исследования природных популяций растений и насекомых, в то время как почти во всех лаб. мира цитогенетические исследования велись на культурных растениях и лабораторных животных. В результате К. стала основателем сразу двух науч. направлений: популяционной кариологии растений и цитогенетики малярийных комаров. Основанная К. школа цитогенетики природных популяций широко известна за рубежом. К. и ее учениками была проведена большая работа по установлению числа хромосом у многих представителей

дикой флоры Приобья, Юго-Вост. Алтая и Зап. Саяна (экспедиции Л.А. Малаховой и А.А. Козловой). Особое внимание уделялось обширным семействам: лютиковых, бобовых, лилейных. Образцы для исследования брались из многочисленных популяций (до 500) в пределах ареала вида. Были выявлены полиплоидные ряды у близких видов и внутривидовые полиплоидные комплексы, обладающие адаптационными особенностями. В изученных флорах самое большое число полиплоидов, как выяснилось, встречается в группе алтайских эндемиков. Выяснено, что между числом хромосом (степенью плоидности) и широтой распространения вида нет прямой связи. В итоге было доказано, что решающую роль играет генотип расы. Среди изученных видов были обнаружены виды с хорошо идентифицированными хромосомами, пригодными для более детального изучения кариотипа и его изменений. С помощью совр. для 60-х гг. метода построения поликариограмм, примененного для изучения видов с крупными малочисленными хромосомами, был проведен анализ ряда видов и показан широкий спектр кариотипической гетерогенности, выраженной в различных перестройках хромосом. Было изучено более 700 популяций растений на территории Том. и Кем. обл., Алт. кр. и др., относящихся к более чем 40 семействам. Как удалось установить, выявленные хромосомные расы различаются адаптационной ценностью и могут занимать особые экологические ниши, способствуя сохранению вида. Обнаруженные же кариотипические расы занимают важное место в микроэволюционном процессе. Полученные данные имели и большое практ. значение, так как кариотипические расы отличаются фенотипическими характерными признаками и могут научно обосновать поиски наиболее эффективных в практ. отношении родов, видов и рас полезных растений. Гетерогенность генетического аппарата - широко распространенное явление в естеств. популяциях флоры Зап. Сибири. Результаты исследований нашли отражение в ряде публикаций Л.А. Малаховой и А.А. Козловой, в 22 из которых К. являлась соавтором, как руководитель науч. направления. В 1977 науч. совет по проблемам генетики селекции АН СССР признал ТГУ центром по цитогенетическому изучению природных популяций. Наряду с этим большое внимание на каф. и в лаб. уделялось изучению влияния экстремальных факторов (гамма-лучей, магнитных, электромагнитных и электростатических полей, хим. мутагенов) на живой организм и наследственность. В результате проведенных опытов было выяснено, что искусственные и естеств. магнитные поля оказывают влияние на изменение и репарацию цитологических показателей роста и развития растений. Нарымской гос. селекционной станции для дальнейшей селекционной работы были переданы полученные наиболее перспективные мутанты гороха с самыми различными признаками, полученные в ТГУ. Были предприняты первые в Томске попытки изучения генетики человека. Перу К. принадлежит 70 публикаций. В 1947 за цикл работ по растительности Сибири и в 1966 за монографию «Строение и функция нектарников цветка двудольных растений» она была удостоена премии ТГУ. К. участвовала в работе многих науч. конф. и симпозиумов, в том числе съезда Всесоюзн. ботанического об-ва (Ленинград, 1957), Всесоюзн. совещания по морфогенезу растений (Москва, 1959), совещания по филогении (Ленинград,

1960), II Всесоюзн. съезда генетиков (Москва, 1965) и др. Среди ее учеников д-р биол. наук В.Н. Стегний, канд. биол. наук Е.Н. Немирович-Данченко, С.И. Цитленок, Л.М. Бондарь, Е.А. Михайлова, Л.А. Малахова, А.А. Козлова и др. Интенсивной была и обществ. деятельность К., хотя она никогда не состояла в КПСС. В конце 20-х гг. К. участвовала в кампании по ликвидации неграмотности. С 1932 являлась секретарем секции науч. работников (СНР) ТГУ, а затем состояла учен. секретарем и членом бюро секции ботаники Том. об-ва испытателей природы. В 1940-1941 - агитатор среди населения. В годы Вел. Отеч. войны проводила занятия с фармацевтами аптек, знакомя их с новейшими данными по лекарственным растениям, способами их заготовки, сушки, хранения и применения. К. читала лекции на курсах председателей колхозов, вплоть до 1974 преподавала цитологию и генетику в Ин-те усовершенствования учителей. Куратор НСО ТГУ (1948-1954). Неоднократно избиралась председателем профбюро ф-та, возглавляла факультетскую метод. комиссию. Входила в состав городского жюри смотра худож. самодеятельности среди вузов. Являлась членом президиума Сиб. отделения Всесоюзн. об-ва генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова. Организовала и возглавила Том. филиал Сиб. отд-ния Всесоюзн. об-ва генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова (1965-1974), а затем была его почетным председателем (1977-1998). Входила в состав специализированного совета по защите докт. дис. в Ин-те цитологии и генетики СО АН СССР (РАН) в Новосибирске и дис. совета по ботанике при ТГУ. Многие годы являлась членом учен. совета Сиб. ботанического сада при ТГУ. Удивительно обаятельный человек, она могла ошибаться, сердиться, кого-то любить, а кого-то не принимать душой, но все, что она делала, всегда было искренне. Ей были присущи порыв и преодоление, воля и верное служение науке. Эти качества она прививала и своим ученикам. К. хорошо играла на фортепиано, любила театр, книги, искусство. Всегда мечтала рисовать. Первым браком была замужем за Львом Вячеславовичем Ферри (1906-1944), выпускником МГУ. Он работал в Зоотехн., а затем Ин-те эксперим. биологии, где занимался проблемой сложной структуры гена и принадлежал к группе молодых талантливых генетиков, учеников А.С. Серебровского, включавшей Н.П. Дубинина, Б.Н. Сидорова, В.П. Эфроимсона. В 1932 Ферри был арестован, а в 1933 сослан в Томск. Часть ссылки отбывал в Колпашеве, где работал бонификатором на малярийной ст. В Томске работал энтомологом на местной малярийной ст., преподавал в ТГУ и ТМИ. Их дочь Татьяна (р. 1935), выпускница ТГУ, канд. биол. наук, ст. науч. сотр., специалист в обл. мед. биотехнологии. Вторым браком К. была замужем за В.С. Нуварьевым (1895-1952). К. похоронена на кладбище в р-не пос. Бактин.

Награды - орден Трудового Красного Знамени (1990), медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Совм. с В.П. Чеховым. Материалы по характеристике сортов томат при культуре их в условиях нечерноземной полосы Там. р-на // Тр. ТГУ. 1932. Т. 85; Совм. с В.П. Чеховым. Кариосистематическое исследование триб Loteae Benthe и Phaseoleae Broun (сем. Leguminosae Huss) // Там же; Karyologisch-

systematishe Untersuchung der Tribus Loteae und Phaseoleae unterfam Papilionatae // Cytologia. 1932. Bd. 3. № 3; Анатомическое исследование волокнистого растения Lavathera thuringiaca // Тр. Биол. ин-та при ТГУ. 1938. Т. 5; Совм. с Калякиной. Фармакогностическое исследование некоторых видов рода Leonurus L. / / Новые лекарственные растения Сибири и их лечебные препараты. Сб. науч.-исслед. работ. Новосибирск, 1944. Вып. 1; О действии колхицина на растительные клетки // ДАН СССР. 1945. Т. 46. № 9; Медоносные растения Там. обл. Томск, 1955; Антибиотические свойства нектара и нектарников некоторых растений // Ж. общей биологии. 1957. Т. 18. № 3; О зависимости нектаровыделения от фаз развития цветка некоторых растений // Тр. ТГУ. Сер. биол. 1957. Т. 141; Некоторые данные по морфологии цветка губоцветных (Labiatae) // Бот. ж. 1960. Т. 45; О возникновении нектарников в процессе олигомеризации частей цветка // Морфология растений: Сб. ст. М., 1961. Т. 2; Строение и функция нектарников цветка двудольных растений. Томск, 1965; Совм. с Л.М. Бондарь. Онтогенез цветка и нектарность фацелии // Бюллетень Сиб. бот. сада. Томск, 1965. Вып. 6; Совм. с С.И. Цитленок. К вопр. о биол. рали нектарников и нектара // Изв. СО АН СССР. 1968. Т. 5. Вып. 1; Совм. с Л.М. Бондарь, Е.А. Михайловой, Е.Н. Немирович-Данченко. Цитологические исследования нектарников как секреторных органов цветка // Итоги исследований по биологии за 1917-1967 гг. Томск, 1968; Совм. с Е.Н. Немирович-Данченко, С.И. Цитленок. Роль ядра и ядрышка в секреторном цикле нектарников // Цитология. 1970. Т. 12. № 6; Совм. с С.И. Цитленок, Л.М. Бондарь, Н.А. Дубровой. Эксперим. получение мутаций у гороха, индуцированных гамма-лучами: Сообщ. III. Спектр хлорофильных мутантов второго поколения // Цитология и генетика. 1972. Т. 6. № 4; Совм. с В.М. Кабановой, В.Н. Стегнием. Кариологические исследования природных популяций малярийного комара в Среднем Приобье: Сообщ. 1. Характеристика кариотипа Anopheles maculipennis messea // Цитология. 1972. Т. 6. № 5; Совм. с А.А. Коловой, Л.А. Малаховой. Полиморфизм по числу хромосом Paris quadrifolia в Приобье // Бот. ж. 1976. № 2; Совм. с С.Ф. Фаминых, С.И. Цитленок. К 100-летию со дня рождения Владимира Петровича Чехова // Генетика. 1998. № 9.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 16. Д. 2.; Оп. 29. Д. 147; Наша Надежда Николаевна // За сов. науку. 1966. 28 апр.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Рыжова М.. Ее помнят все // Там же. 1990. 15 нояб.; Воробьев О. Гордость моя и боль // Красное знамя. 1993. 16 дек.; Мирюкова Т. Служил родине и народу. Потому что любил их // Том. вести. 1995. 15 апр.; Цитленок С. Юбилей учителя // Alma Mater. 1997. 18 апр.; Стегний В.Н. Слово об учителе // Проблемы эволюционной цитогенетики, селекции и интродукции: Материалы науч. чтений, посвящ. 100-летию проф. В.П. Чехова. Томск, 1997; Светлой памяти учителя // Alma Mater. 1998. 6 нояб.; Цитленок С.И., Малахова Л.А., Стегний В.Н. и др. Памяти Надежды Николаевны Карташовой // Вести. ВОГиС (Новосибирск). 1999. № 8; Цитленок С.И. Памяти проф. Надежды Николаевны Карташовой // Krylovia (Томск). 1999. Т. 1.

КАТАЕВ
Григорий Алексеевич

(24 сент. 1921, д. Михайловка Курагинской вол. Минусинского у. Енисейской губ. - 10 февр. 1981, Томск) - профессор кафедры аналитической химии.

Его отец, Алексей Степанович (?-1946), работал на Ольховском золотом руднике (ныне Артемовск Красноярского кр.). В годы Гражданской войны воевал в составе партизанской армии Щетинкина в Енисейской губ. Мать К., Ольга Семеновна, до 1929 вместе с детьми, которых у нее было 8 (5 сыновей и 3 дочери) проживала в Михайловке, затем переехала к мужу в пос. Ольховку. С 1930 К. обучался в Артемовской средней школе. После ее окончания (1940) поступил на хим. ф-т ТГУ. В 1941 вынужден был по семейным обстоятельствам прервать учебу и вернуться к родителям. С нояб. 1941 по май 1942 работал председателем горплана в местном горсовете. После этого был переведен в горфинотдел инспектором, а затем зав. С сент. 1943 продолжил учебу в ТГУ. В янв. 1944 вновь вернулся в Артемовск, где до авг. 1945 снова заведовал горфинотделом. С окт. 1945 вновь обучался на хим. ф-те ТГУ и окончил его в 1949 с квалификацией «науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе». С сент. 1949 по окт. 1952 - аспирант каф. неорг. химии ТГУ. Одновременно с 1 сент. 1952 - асс. той же каф. С 2 апр. 1955 - доц., с 8 апр. 1960 - зав. каф. аналит. химии. с 23 апр. 1969 - проф. Декан хим. ф-та с 31 авг. 1974 по 13 февр. 1978. С 17 окт. 1960 по совместительству - ст. науч. сотр. лаб. полупроводников Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). Он являлся также науч. руководителем проблемной лаб. редкоземельных элементов. К. были разработаны и читались спецкурсы - «Физ.-хим. явления на поверхности полупроводников», «Химия и термодинамика полупроводниковых соединений», «Физ.-хим. методы анализа». Помимо этого, К. читал лекции на ФПК при ТПИ (1970-1971). Его лекции отличались глубоким науч. содержанием, новизной, системным подходом и строгими мат. выводами. Как декан К. проделал большую работу по координации науч. исследований на ф-те и повышению метод. уровня пед. процесса. Им были разработаны методол. принципы обучения и модель специалиста-химика («Химия полупроводников») университетского профиля. Это позволило существенно модернизировать индивидуальный учеб. план, по которому в то время велось преподавание на ф-те. По его инициативе были заключены договоры с предприятиями электронной промышленности Риги, Москвы, Новосибирска, Томска и др. городов страны о целенаправленной подготовке специалистов-химиков. Круг науч. ин-

тересов К. был необычайно широк. Он занимался исследованиями в области аналитической химии микроконцентраций и методов анализа веществ высокой чистоты, а также в области физ.-хим. явлений на поверхности полупроводников. Занятиями наукой он увлекся еще в студ. годы. Докл., с которыми К. выступал на заседаниях науч. студ. кружка (был его старостой), отличались глубиной проникновения в суть проблемы. Под руководством проф. П.П. Попова он занимался изучением комплексообразования висмута сурьмы, мышьяка с орг. соединениями - пиризином, хинолином и др. в различных средах. Хорошо овладев стеклодувным делом, он сам себе изготовил установку (вплоть до шлифов) для выполнения дипломной работы. Через полгода обучения в аспирантуре К. сделал докл. на каф. неорг. химии по теме дис., поразив сотр. глубиной знания проблемы. 3 нояб. 1952 в совете хим. ф-та ТГУ К. защитил дис. «Кинетика топохим. реакций в присутствии жидкой фазы» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук (науч. руководитель - проф. А.П. Бунтин; офиц. оппоненты - проф. Б.В. Тронов и доц. Л.Г. Майдановская; утв. ВАК 14 марта 1953). Возглавив каф. аналитической химии, он совм. с сотр. каф. и лаб. О.В. Чашкиной, З.И. Отмаховой, Н.И. Слезко, М.А. Киселевой и др. занялся разработкой и развитием хим.-спектр. метода анализа с использованием экстракции и ионного обмена для разделения и концентрирования примесей. Впервые были применены ионообменные смолы в качестве основы для концентрирования микропримесей. В качестве основы при спектральном анализе был применен метод их лазерного озоления. Большое внимание уделялось также развитию электрохим. методов исследования и анализа (полярография, инверсионная вольтамперометрия и др.), в т.ч. с использованием магнитного поля и ультрафиолетового (УФ) излучения. Исследования в последнем направлении, проведенные совм. с Г.М. Мокроусовым, Э.А. Захаровой, В.П. Волковой и др., позволили предложить принципиально новые варианты подготовки пробы к анализу и экспрессной полярографии с УФ излучением. В настоящее время две фирмы в Томске выпускают автоматизированные анализаторы с использованием этой разработки. Под его руководством разработан ряд методик определения микропримесей на уровне 10^{-5}- 10^{-7} в арсениде галлия, мышьяке, трихлориде мышьяка, индии, галлии, олове, борном ангидриде, висмуте, хлориде алюминия, в азотной и плавиковой кислотах, а также в других объектах. Большинство их нашло применение на производстве. К. был одним из инициаторов и основателей нового науч. направления в нашей стране - химии поверхности полупроводников. С конца 50-х гг. в ТГУ были начаты фундаментальные исследования в области химии полупроводников, которая предполагает постоянный контакт со специалистами в области физики. Проводились исследования по кинетике растворения элементарных и сложных полупроводников, изучались их электрохим. свойства в условиях саморастворения и поляризации, исследовалась взаимосвязь между физ.-хим. состоянием поверхности, структурой и плотностью поверхностных электронных состояний и параметрами приборов. Это направление в последующем активно развивалось его учениками. Г.М. Мокроусовым была защищена докт. дис. Большой цикл работ К., выполненных совместно с В.А. Пресновым,

Л.Л. Люзе, А.П. Вяткиным, И.И. Отмаховым, Е.Н. Гудымович и др., был посвящ. стабилизации параметров и защите приборов на основе p-n-переходов от внешних воздействий (в том числе радиационных). Разработанные на каф. защитные покрытия на основе кремнийорганических смол нашли широкое применение в производстве полупроводниковых приборов. В 1967 К. защитил дис. «Исследование физ.-хим. явлений на поверхности германия. Кинетика и механизм растворения германия и влияние хим. воздействий на электрофиз. свойства поверхности и стабильность параметров p-n - переходов» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (утв. ВАК 21 июня 1968). К. принимал активное участие в исследованиях по хоздоговорной тематике в качестве ст. науч. сотр. и науч. руководителя. Им опубликовано 188 ст. Помимо этого К. получил 7 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством защищено 32 канд. дис. Благодаря науч. исследованиям, проводимым каф., которой руководил К., в ТГУ, одном из первых вузов страны, с 1965 началась подготовка специалистов по химии полупроводников для предприятий электронной промышленности. Его ученики составили основу каф. аналит. химии ТГУ (О.В. Чащина, З.И. Отмахова, Н.И. Слезко, З.Г. Килина, Е.Н. Гудымович, Г.М. Мокроусов, В.А. Батенков и др.) и возглавили многие ответственные участки на предприятиях электронной промышленности, работая в качестве ведущих специалистов, начальников лаб. и отделов (Л.Н. Возмилова, В.Г. Божков, В.А. Санников, В.А. Локонов и др.). Весьма интенсивной была его обществ. деятельность. Был членом науч. советов при СО АН СССР по химии твердого тела и по физикохимии и технологии высокочистых веществ, специализированного совета в ИНХ СО АН СССР. Он являлся председателем совета ВХО им. Д.И. Менделеева при ТГУ, науч.-метод. совета по химии в Том. обл. отд-нии Всесоюзн. об-ва «Знание», специализированного совета по защите канд. дис. по физ. и орг. химии при ТГУ, учеб.-метод. объединения по химии вузов города, комиссии по науч.-исслед. работе при совете ф-та. К. избирался членом месткома ТГУ, секретарем и председателем совета ф-та, депутатом райсовета народных депутатов трудящихся. Он был высокоэрудированным человеком, преданным науке и делу воспитания молодого поколения. Под внешней мягкостью К. скрывались глубокая принципиальность, требовательность, настойчивость в достижении цели. Располагал к себе людей необыкновенной сердечностью, корректностью в обращении и уважением к собеседнику. В то же время не терпел лжи и фальши в людях. Умел убеждать спокойно и немногословно. Обладал завидной работоспособностью. Нередко работал ночами. Его слова: «Тот не ученый, кто закрывает свою лабораторию ровно в 5 и спокойно идет домой». Человек высокой культуры, он увлекался живописью и много рисовал (пейзажи, портреты), обожал слушать классическую музыку в исполнении Рихтера, Нейгауза, Когана. Из певцов выделял Ф. Шаляпина, Н. Обухову, А. Нежданову, И. Козловского. Стремился посещать концерты гастролирующих в Томске мастеров искусств. В 37 лет научился играть на пианино и играл даже такие сложные вещи, как «Лунная соната» Л. Бетховена, фуги И. Баха, вальсы Ф. Шопена, «Времена года» П. Чайковского. Интересовался также философией. Из рус. писателей больше всего ценил Н.В. Гоголя, А.П. Чехова, Л.Н. Толстого, А.С. Пушкина, из

совр. - К.М. Симонова, А.Б. Чаковского, В.Г. Распутина. Любил смотреть фильмы на ист. и воен. темы. Умел отдыхать и любил, когда сотр. каф. вместе отмечали праздники, чествовали юбиляров. Был женат на Лилиане Сергеевне Фирюлиной (р. 1926), выпускнице хим. ф-та ТГУ, работавшей в парт. органах и некоторое время секретарем парткома ТГУ. Она очень тонко и хорошо понимала этого незаурядного человека и во всем старалась ему помочь. Их дети: Надежда (р. 1951) окончила ТМИ, в настоящее время зав. клиникой нервных болезней, канд. мед. наук, доц. СГМУ; Сергей (р. 1953) окончил физ. ф-т ТГУ, канд. физ.-мат. наук, доц. ТГПУ. К. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с В.А. Пресновым, Е.Н. Батуевой и др. Влияние адсорбции некоторых аминов поверхностью полупроводника на основные параметры германиевых триодов // Поверхностные свойства полупроводников. М., 1962; Совм. с В.А. Пресновым, Е.И. Чеглоковым и др. Влияние физ.-хим. состояния поверхности на параметры германиевых p-n переходов // Электронно-дырочные переходы в полупроводниках. Ташкент, 1962; Совм. с К.А. Рубежанским, А.А. Каламиец и др. Применение и эксплуатация магнитных аппаратов для обработки водных растворов: Учеб. пособие. М., 1980; Совм. с Б.А. Куликовым. Кинетический анализ механизма растворения галогенидов свинца в воде: 1. Применение диффузионных уравнений для расчета скорости растворения // Ж. физ. химии. 1970. Т. 44. № 7; 2. Применение теории абсолютных скоростей реакций для исследования механизма и расчета скорости растворения // Там же. № 9.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 479; Григорий Алексеевич Катаев // За сов. науку. 1971. 21 окт.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Григорий Алексеевич Катаев: Некролог // Там же. 1981. 19 февр.; Делегодина И. «Жизнь продолжая в сердцах и делах» // Там же. 1981. 22 окт.; Гудымович Е.Н., Захарова Э.А., Киселева М.А. Григорий Алексеевич Катаев: Биобиблиогр. указ. / Ред. В.В. Серебренников. Томск, 1982 (со списком тр. Г.А. Катаева).

КАЩЕЕВ Виталий Николаевич

(25 марта /7 апр./ 1912, Нижнеудинск Иркутской губ. - 19 янв. 2001, Томск) - профессор кафедры экспериментальной физики, затем кафедры общей физики и кафедры теоретической механики.

Его отец, Николай Михайлович (ум. 1919), служил механиком на телеграфе. К. воспитывала мать, Мария Александровна (1886-1968), работавшая учительницей начальных классов. В 1928 К. окончил Нижнеудинскую трудовую школу 2-й ст. с пед. уклоном. После этого заведовал начальной 3-летней школой в с. Зенцово Нижнеудинского у. Иркутской губ. По вечерам работал ликвидатором неграмотности среди взрослого населения. Уже в то время К. заинтересовался металлургическими процессами и испытывал тягу к работе с металлом. В сент. 1930 он был принят мастеровым (обрубщиком стали) в сталелитейный

цех металлозавода им. В.В. Куйбышева в Иркутске. Ознакомившись с автогенной сваркой металлов, в июле 1931 он перешел работать электросварщиком в паровозное депо ст. Нижнеудинск Вост.-Сиб. ж. д., где занимался сваркой жаровых и дымогарных труб в паровозных топках, паровозных рам и котлов, а также сварочным ремонтом деталей движения. Одновременно заочно обучался в техникуме, а в 1931 на подготовительных курсах при Иркут. ун-те (ИГУ). Однако в ИГУ ему поступать не разрешила администрация депо. Лишь в авг. 1936 К. выдержал вступительные экзамены на физ.-мат. ф-т ТГУ и был принят. Его учителями были профессора В.Д. Кузнецов, В.А. Малеев, Н.Н. Горячев, М.А. Большанина и др. Весной 1940 К. проходил произв. практику в центральной заводской лаб. Кузнецкого металлургического комбината. 23 июня 1941 с отличием окончил ТГУ по специальности «физика» с уклоном «металлофизика», получив квалификацию «физик» с правом преподавания в высшей и средней школе. По распределению был направлен на завод № 99 Наркомата авиационной промышленности (Улан-Удэ), где с 18 авг. 1941 работал вначале конструктором самолето-конструкторского отдела, затем начальником мех. и металлогр., термической и пираметрической лаб. при отделе гл. механика завода. 15 нояб. 1942 был призван в Красную Армию. Служил минометчиком в 149-м мотострелковом полку. Затем был курсантом Сретенского воен. пехотного училища. После училища - орудийный мастер 386-го запасного полка. Демобилизовавшись в нояб. 1945 и некоторое время пожив у матери в Нижнеудинске, переехал в Томск по вызову директора Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ) проф. В.Д. Кузнецова. С 24 февр. 1946 - ст. науч. сотр. лаб. резания, а с 15 дек. 1955 - лаб. резания и трения (утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «металлофизика» 7 июля 1956). С 12 авг. 1963 по 16 апр. 1968 - зав. лаб. металлографии. С 16 апр. 1968 по 31 дек. 1986 - ст. науч. сотр. лаб. резания и трения, с 1 апр. 1987 по 7 июля 1990 - ст. науч. сотр.-консультант лаб. импульсных нагрузок СФТИ. По совместительству с 1 сент. 1953 по авг. 1956 и с окт. 1957 по авг. 1958 - асс. каф. физики твердого тела. С 1 окт. 1967 по июнь 1969 - проф. каф. эксперим. физики (утв. ВАК 23 апр. 1969), с сент. 1971 по июнь 1973 - проф. каф. общей физики, с 1 янв. по 1 июля 1976 - проф. каф. теорет. механики. Читал курсы - физика твердого тела; сопротивление материалов; мех. испытания. К. ученик акад. В.Д. Кузнецова и проф. М.А. Большаниной. Многие годы он занимался исследованием физики твердого тела, специализируясь на изучении процесса трения. Под его и проф. К.В. Савицкого науч. руководством были созданы новые морозоустойчивые марки сталей. 29 апр. 1954 в совете физ. и радиофиз. ф-тов ТГУ К. защи-

тил дис. «Абразивное зерно и абразивное разрушение поверхности твердого тела» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Его работа посвящ. разработке теории и рассмотрению физики явлений, развивающихся при абразивном износе твердых тел. В дальнейшем он продолжил исследования в области абразивного износа стали. Им совм. с сотр. проблемных лаб. металлографии и твердого тела СФТИ (М.А. Илющенков, Ю.Д. Новомейский, А.Ф. Быконя и др.) изучались основные закономерности абразивного износа, феноменологические стороны его механизма, факторы, лежащие в основе сопротивления этому виду разрушения. Выяснялись мех. характеристики абразивного зерна и абразивного инструмента. Тщательно изучались и сами промышленные абразивные материалы (электрокорунд и карбид кремния). В результате появилась возможность не только оценить их абразивную способность, но и в значительных пределах изменить ее. Им были сделаны практ. выводы о способах увеличения износостойкости малыми добавками и воздействия на структуру изнашиваемого материала. Итоги исследований в области абразивного разрушения были подведены К. в дис. «Абразивное разрушение твердых тел» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам (физ. специальности) при ТГУ в 1963 (утв. ВАК 17 апр. 1965), и в монографиях (Абразивное разрушение твердых тел. М., 1970; Процессы в зоне фрикционного контакта металлов. М., 1978). К. выступал с докл. и сообщениями на ряде науч. конф. и совещаний, в том числе на Всесиб. науч. конф. физиков и математиков (Томск, 1948), конф. физиков Сибири (Томск, 1954), 7-й науч. конф. ТГУ, посвящ. 40-летию Вел. Окт. соц. революции (Томск, 1957), совещании по методам испытания на изнашивание в Ин-те машиноведения АН СССР (Москва, 1960), науч. семинаре по трению и износу в машинах в Ин-те машиноведения Гос. комитета СМ СССР по автоматизации и машиностроению (Москва, 1963) и др. К. оказывал науч.-техн. помощь предприятиям страны. Им опубликовано свыше 90 работ. Имеет несколько авторских свидетельств на изобретения. Среди его учеников канд. наук В.А. Хохлов, Э.Л. Вольф и др. К. входил в состав советов по защите дис., в науч. совет по трению и смазкам отд-ния механики и процессов упр. совм. с отд-нием общей и техн. химии АН СССР. Был рецензентом ВАК. Избирался председателем профбюро СФТИ (50-е гг.), членом месткома ТГУ, руководил кружком текущей политики в эксперим. мастерских СФТИ, работал председателем окружной избирательной комиссии по выборам в Том. горсовет депутатов трудящихся (1950, 1953). Делегат VI съезда профсоюза работников просвещения, высшей школы и науч. учреждений (1965) и XIV съезда профсоюзов СССР (1965). Член ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и науч. учреждений (1965-1971). Засл. ветеран труда ТГУ (1989). Увлекался шахматами, в возрасте 65 лет занимался в заочной школе шахматной игры клуба «e2 - e4», которой руководил мастер спорта В. Хенкин. В кон. 60-х гг. получал приглашения переехать на заведование каф. в Новокузнецк и Гомель, но предпочел остаться в Томске. Был женат на Ольге Петровне Семеновой (1916-2001), выпускнице ТГУ, канд. физ.-мат. наук, доц. Она многие годы работала в СФТИ и ТГУ. Их сын Николай (1949-2001) окончил ТГПИ, работал журна-

листом, активно участвовал в правозащитном движении.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «Ветеран труда» (1982).

Соч.: Исследование наростов, образующихся при трении сплавов // Тр. СФТИ. 1947. Вып. 24; Абразивная способность корундового и карбокорундового зерна // Там же. 1950. Вып. 30; Об остроте режущих углов абразивных зерен // Станки и инструмент. 1953. № 8; К вопр. о сухом трении некоторых металлических пар // Исследования по физике твердого тела. М., 1956; Разрушение стали в потоке абразивных частиц // Тр. СФТИ. 1958. № 36; Совм. с Н.Я. Ткаченко. Трение бронзы по бронзе при различных скоростях и нагрузке // Изв. вузов. Физика. 1958. № 4; Совм. с Л.Н. Войцеховской. Абразивный износ сплавов алюминий -магний при различных температурах // Там же. 1959. № 1; Совм. с В.Д. Кузнецовым. Твердость металлов и их износ в потоке абразивных частиц // Инженерный физ. ж. (Минск). 1959. Т. 2. № 10; Совм. с В.М. Глазковым. Износ металлов в потоке абразивных частиц различной твердости // Изв. вузов. Машиностроение. 1960. № 8; Совм. с М.А. Илющенковым, К.В. Савицким. О возможности повышения абразивной способности корундового и карбокорундового зерна методом термовакуумной обработки // Изв. вузов. Физика. 1965. № 1.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 646; Оп. 29. Д. 150, 480; Архив СФТИ (личное дело В.Н. Кащеева); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

КИМ
Андрей Иванович

(22 дек. 1915, с. Благодатное Михайловского р-на Дальневосточного кр. - 11 июня 1993, Томск) - профессор кафедры гос. и административного права.

Его отец, Ким Хигван (Иван) (около 1884-1943), переехал из Кореи в Россию на Дальний Восток в нач. XX в. и стал заниматься земледелием. У него было 6 детей от первого брака (один из них умер в раннем возрасте) и 3 - от второго. К. был 4-м ребенком от первого брака. Матерью К. была Цой Марья. Она умерла, когда сыну было всего 5 лет. Его детство прошло в сельской местности, где он в основном жил у дяди и тети со сто-

роны отца, трудился на полях вместе со взрослыми и учился в местной корейской школе. Его отец очень хотел, чтобы сын учился дальше. По настоянию отца К., не зная рус. яз., в авг. 1930 с попутчиками добрался до ст. Бикин, где была 7-летняя школа, и некоторое время провел там один, пока начальник ст. не поместил его в местный детский дом. Там он был зачислен в 4-й класс. Чтобы преодолеть трудности с рус. яз., он самостоятельно стал изучать грамматику. После года упорнейшей учебы в школе, выучив рус. яз., К. был принят на подготовительное отд-ние пед. техникума в Имане. Испытывая голод и нужду (жил в общежитии, получая 20 руб. стипендии, из к-рых 18 отдавал за скудное двухразовое питание в столовой), он тем не менее хорошо и с удовольствием учился. Пристрастие к чтению худож. лит. помогало ему совершенствовать знание рус. яз. Осенью 1933 его, как отличника, направили для продолжения образования на рабфак Иркут. ин-та сов. строительства при ВЦИКе. После проверки уровня знаний его сразу зачислили на 2-й курс. Вскоре, благодаря успешной учебе, К. перевели на 3-й (выпускной) курс и премировали пальто и парусиновыми ботинками. Закончив весной 1934 рабфак, он был принят в число студентов ин-та. В том же году этот вуз был переведен в Свердловск, который в 1937 К. окончил с дипломом 1-й ст. (с отличием) по специальности «юрист-государствовед». С июня по окт. 1937 - зав. учеб. частью Дальневосточной краевой школы сов. строительства в Благовещенске. После депортации осенью 1937 проживавших в то время на Дальнем Востоке лиц корейской национальности в Казахстан и Среднюю Азию К., как и семья его отца, оказался в Узбекистане. В 1937-1939 преподавал историю в школе повышенного типа и заведовал райсобесом в Мирзачуле. С 1939 по 1943 - студент Узбекистанского (Самарканд) и Средне-Азиатского (Ташкент) ун-тов. Как отличник учебы получал стипендию им. М. Горького. Однако ему пришлось прервать учебу. С марта 1943 по авг. 1945 К. работал директором средней школы № 16 Мирзачульского р-на Ташкентской обл. и преподавал историю и лит. в 8-10-х классах. Пед. работу совмещал с обществ., являясь в течение 2 лет зам. секретаря партбюро племсовхоза № 10. В 1945 К. некоторое время работал инспектором-методистом районо. Осенью того же года он переехал в Свердловск, где вначале учился на ф-те журналистики, а затем на филол. ф-те УрГУ и окончил его по специальности «филология» с присвоением квалификации «науч. работник и преп. высшей и средней школы» (1946). С 1946 по 1948 - ст. преп. каф. марксизма-ленинизма УПИ. Одновременно заведовал отд-нием иностр. студентов. В 1948-1951 - аспирант каф. гос. права Саратовского юрид. ин-та им. Д.И. Курского. После окончания аспирантуры К. был направлен на работу в Томск. С 16 авг. 1951 - преп., с 1 сент. 1952 - ст. преп., с 6 марта 1953 - зав. каф. теории и истории государства и права, с 1 окт. 1966 по 1 нояб. 1992 - зав. каф. гос. и адм. права. С 1 сент. 1954 - доц., с 30 марта 1966 - проф. (утв. ВАК 24 дек. 1966), с 1 нояб. 1992 - проф.-консультант. С 20 авг. 1952 по 29 авг. 1960 - декан юрид., с 1 сент. 1955 - экон.-юрид. ф-та, с 9 сент. 1966 по 1 сент. 1970 - декан юрид. ф-та ТГУ. С 1952 - член совета ТГУ. Читал курсы - сов. адм. право, междунар. право, гос. право стран нар. демократии, гос. право СССР; спецкурсы - «Сов. строительство», «Пар. представительство в СССР». На его лекциях, насыщенных

яркими примерами из истории права, всегда царила творческая обстановка. Они, как правило, проходили в форме размышлений лектора и вызывали у студентов живой интерес. К. блестяще знал биографии гос. и полит. деятелей и дополнял лекционный материал сведениями о них. Как преп. К. отличала прирожденная пунктуальность - он абсолютно точно по расписанию начинал и заканчивал занятия. При ответе от студента требовал не мех. заучивания, а вдумчивого понимания предмета. Часто приходил к студентам в общежитие, где вел с ними беседы в непринужденной обстановке, делился жизненным опытом. Его науч. интересы были связаны с теорией и историей государства и права. В аспирантуре при каф. гос. права Саратовского юрид. ин-та его науч. руководителем был доц. А.Ф. Югай. 15 сент. 1952 в совете Всесоюзн. ин-та юрид. наук Министерства юстиции СССР К. защитил дис. «Сов. всеобщее избирательное право» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук (офиц. оппоненты - проф. С.С. Кравчук и доц. О.А. Артуров). Работая в ТГУ, он продолжил свои исследования по сов. избирательному праву, опубликовав на эту тему несколько ст. и выступив с докл. «О некоторых организационно-правовых вопр. проведения сессий район. Советов депутатов трудящихся (по материалам Том. обл.)» на 5-й науч. конф. ТГУ, посвящ. 350-летию со дня основания Томска. В 1959 К. возглавил оргкомитет по проведению в Том. ун-те науч. конф. по исправ.-труд. праву. Он одним из первых в стране в сер. 60-х гг. обосновал необходимость проведения выборов в законодательные органы на альтернативной основе (не менее 2 кандидатов). В работах К. значительное внимание было уделено проблемам марксистско-ленинского учения о гос. власти и нар. представительстве как форме осуществления гос. власти в СССР. 25 нояб. 1965 в совете Харьковского юрид. ин-та он защитил дис. «Теория сов. избирательного права и применение избирательного законодательства при формировании представительных органов власти в СССР» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (утв. ВАК 18 июня 1966). Работа К., посвящ. проблемам теории сов. избир. права, была написана на основе обширного нормативного и фактического материала, относящегося к различным этапам развития сов. государственности, особенно представительных органов власти. Проблемы сов. избирательного права рассматривались К. в связи с формированием представительных органов власти. Широко использовав достижения общей теории права, отраслевых правовых наук, а также философии, социологии, он пришел к выводу, что гос. власть является одной из разновидностей соц. власти, объединяющей, наряду с последней, и обществ. власть. Исследуя гос. власть как общесоциол. категорию, он обратил внимание на ее особенность, состоящую, по его мнению, в выражении ею классовой воли соц. сил, являющихся исключительным субъектом гос. власти, их классовых интересов, а также выполнение общих дел в интересах всего населения, без чего она даже формально не может претендовать на выражение публичной власти. В итоге им было предложено общее понятие гос. власти как организованной силы соц. слоев, осуществляющих полит. руководство об-вом, которая эффективно обеспечивает подчинение всех его членов общей воле субъектов власти. В его работах (Сов. избирательное право: Вопр. теории, избирательного законодательства и практики его применения. М., 1965 и

др.) был обстоятельно рассмотрен вопр. о свойствах гос. власти и об основных чертах Советов как органов нар. представительства. Со втор. пол. 70-х гг. на юрид. ф-те ТГУ под руководством К. велось комплексное изучение проблемы «Советы и управление соц. и экон. процессами». Разрабатывались главным образом две темы: «Организация Советов как органов нар. представительства» и «Функции Советов как органов нар. представительства». Занимаясь изучением теорет. проблем, связанных с выборностью представительных органов в СССР и сов. избирательным правом, К. предложил новое понимание выборов как гос.-прав. формы прямого и решающего участия нар. масс в осуществлении гос. власти. Им было предложено оригинальное понимание вопр. о соотношении избирательного права и избирательной системы: первое представляет собой совокупность правовых норм, регулирующих выборы представительных органов власти, и является, таким образом, государственно-правовым ин-том, тогда как вторая является ин-том сов. демократии, состоящим из фактических отношений и составляющих содержание избирательного права. Оно нашло признание в сов. государственно-правовой лит. С этих позиций он и его ученица Л.П. Понуровская исследовали вопр. выборов и избир. права в Парижской коммуне. К. неоднократно выступал также по поводу предмета гос. права, настаивая на недопустимости отождествления гос. и конституционного права. Как ученому-исследователю ему были присущи стремление к глубокому анализу, умение выявлять порой неожиданные связи, четкость формулировок и аргументация выводов. Он был в числе группы юристов, готовивших «брежневскую» Конституцию СССР (1977). В кон. 80-х К. был включен в рабочую группу по подготовке проведения перв. демократических выборов (председатель группы - А.И. Лукьянов). К. - основатель науч. школы по гос. (конституционному) праву в ТГУ. Он подготовил более 30 канд. юрид. наук. Среди его учеников д-ра. юрид. наук Ю.Н. Гавло, Н.В. Витрук (в настоящее время член Конституционного Суда РФ), канд. юрид. наук А.П. Барнашов, А.Ф. Муртаза-Оглы, В.И. Яцечко, Л.П. Понуровская, М.А. Митюков, В.М. Горшенев и др. Его перу принадлежит более 120 науч. работ, в том числе несколько монографий. Он был удостоен премии ТГУ за монографию «Сов. избирательное право» (1966) и за участие в создании учебника «Сов. гос. право» (1972). В 1956/57 уч.г. принимал участие в разработке нового учеб. плана для юрид. ф-тов страны. Он являлся одним из авторов первого в стране вузовского учебника «Курс сов. гос. права» (М., 1962. Т. 2), а позже и учебника для юрид. вузов «Сов. гос. право» (М., 1971). Участвовал в работе Всесоюзн. совещания зав. кафедрами обществ. наук (Москва, 1962). С 1968 входил в состав совета, а с 1969 был зам. председателя совета по присуждению учен. ст. по экон., филос. и юрид. наукам ТГУ. С 1960 - член ред.-изд. совета ТГУ. Активно занимался обществ. деятельностью на ф-те, в ун-те, в городе. Состоял в КПСС (1941-1991). Избирался членом парткома ун-та, зам. секретаря парткома, членом Кировского район. комитета парт. контроля (1963-1965), кандидатом в члены пленума Том. горкома КПСС (1953-1955). Был депутатом райсовета и горсовета депутатов трудящихся и возглавлял комиссию по соц. законности (1959-1963). Преподавал в Том. обл. парт. школе (1952-1955) и в вечернем ун-те марксизма-ленинизма

при Том. горкоме КПСС. Входил в состав совета ун-та правовых знаний при Том. горкоме КПСС, который был создан в 1960 по инициативе преп. отд-ния правоведения экон.-юрид. ф-та ТГУ. Являлся членом правления и председателем бюро секции государства и права Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание» (1951-1957) и регулярно выступал с лекциями на правовые темы перед населением города и обл. Засл. юрист РСФСР (1968). К. был человеком энциклопедических знаний и большой внутренней культуры. Он удачно сочетал в себе важные черты хорошего администратора - настойчивость, соразмерную строгость, требовательность, неотделимую от такта и исключительной порядочности. Его заслуги перед ун-том в деле становления юрид. образования и науки в ТГУ неоценимы. Многие знавшие К. люди учились у него искусству человеческого общения. Одним своим присутствием он умел создавать творческую обстановку, которая способствовала всестороннему обсуждению и деловому решению самых сложных вопр. На ф-те ходили многочисленные легенды о его феноменальной памяти на лица. Он помнил не только фамилии, но и имена и отчества студентов, много лет назад окончивших ун-т. Общительный и доброжелательный, он легко шел на контакт. Добродушный по характеру, К. располагал к себе людей тонким юмором, способностью не спеша вести интересный разговор, умением найти общий яз. с любым собеседником, опираясь при этом на свой богатейший запас знаний и жизненный опыт. Был женат на Нине Михайловне (дев. Кушинова, 1926-1995) - канд. хим. наук. Начиная с 1955 она работала асс., затем ст. преп., доц. биол.-хим. ф-та ТГПИ. Их дети: Наталья (в замужестве Кривова, р. 1950) - д-р. биол. наук, директор НИИББ при ТГУ, и Александр (р. 1953) - ст. науч. сотр. ИСЭ СО РАН. После смерти К. его личная библиотека (около 2500 кн., главным образом по праву) была передана детьми в дар Науч. библиотеке ТГУ. 85-летию проф. А.И. Кима была посвящ. науч. конф., состоявшаяся в Юрид. ин-те ТГУ в дек. 2000. К. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: медали «За трудовое отличие» (1961), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Субъекты сов. избирательного права до принятия перв. Сов. Конституции // Учен. зап. ТГУ. Томск, 1954. Т. 23; Совм. с М.М. Кисешинским. На юрид. ф-те Том. гос. ун-та // Сов. государство и право. 1955. № 4; Первая Конституция СССР и сов. всеобщее избирательное право для трудящихся // Тр. ТГУ. 1957. Т. 137; Понятие представительных учреждений в сов. гос. праве // Сб. работ юрид. ф-та. Томск, 1959; К вопр. о государственно-правовой природе РСФСР // Правоведение. 1960. № 1; Сов. избирательное право, его принципы и организация выборов в представительные органы государства // Курс сов. гос. права. М., 1962; Сов. избирательная система. М., 1962; Сов. избир. право (вопр. теории, избирательного законодательства и практики его применения). М., 1965; Выборность как способ формирования представительных органов власти и осуществления государством власти // Тр. ТГУ. 1966. Т. 183. Сер. юрид.; Теорет. вопр. дальнейшего совершенствования сов. избирательного права // Некоторые вопр.

социологии и права. Иркутск, 1967; Соотношение нар. представительства и выборы в СССР // Вопр. теории права и гос. строительства. Томск, 1979. Вып. 2; Том. ун-т и юрид. образование: (К 100-летию ун-та) // Правоведение. 1980. № 4; Науч. исследования по проблемам правоведения в Том. ун-те за 100 лет // Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Совм. с А.М. Барнашовым. Гос. власть в СССР. Томск, 1980; Совм. с Е.И. Ивониной. Сов. строительство // Правоведение. 1981. № 6; Из истории науки гос. права // Актуальные вопр. государства и права на совр. этапе. Томск, 1982; К вопр. о соотношении полит. организации и полит. системы сов. общ-ва // Конституционное законодательство и вопр. совершенствования гос. управления. Томск, 1987.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело А.И. Кима); Ким. А. Первые шаги моей науч. работы // За сов. науку. 1952. 6 нояб.; Жидков О.А. На юрид. ф-те Том. ун-та // Правоведение. 1959. № 3; Малаховская Л. Наш юбиляр // За сов. науку. 1965. 31 дек.; Б. Хаскельберг, А. Барнашов. «Мне везло на хороших людей» // Там же. 1975. 18 дек.; Хаскельберг Б., Барнашов А. Постигнуть суть явлений // Там же. 1985. 19 дек.; Памяти товарища: Некролог // Том. вестн. 1993. 23 июня; Андрей Иванович Ким: Некролог // Государство и право. 1993. № 8; Селиванов В. Это было давно и... недавно // Alma Mater. 1998. 23 окт.; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998; Волович В.Ф. Юрид. ин-ту (юрид. ф-ту) Том. гос. ун-та 100 лет (1898-1998) // Актуальные проблемы высшего юрид. образования: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. столетию юрид. образования в Сибири: 1898-1998 гг. (к столетию ЮФ-ЮИФ ТГУ). Томск, 1999.

КИСЕЛЕВ
Николай Никитич

(19 дек. 1928, с. Щучье Мамлютинского р-на Петропавловского окр. Зап.-Сиб. кр. - 31 дек. 1997, Томск) - профессор кафедры советской литературы, затем кафедры теории литературы и русской литературы XX в.

Его родители, Никита Никитич (1910-1961) и Таисия Михайловна (1910-1985), до 1929 занимались с. х-вом. Затем семья переехала в Сталинск, где отец К. устроился чернорабочим на строительство Кузнецкого металлургического комбината. Накануне Вел. Отеч. войны (1940) семья стала жить в Ленинске-Кузнецком, а отец устроился забойщиком на шахту им. С.М. Кирова. В этом городе после окончания войны отец К., вернувшись с фронта в 1945, вплоть до 1960 работал забойщиком на шахте «Полысаевская». Мать во время войны работала на хлебозаводе. Окончив 8 классов (1943), К. поступил на элек-

громех. отд-ние Ленинск-Кузнецкого горного техникума и окончил его в 1948. Одновременно учился в 10-м классе в школе для взрослых, окончив ее в 1944. После техникума работал механиком участка № 8 шахты 7/8 треста «Копейскуголь» в г. Копейске (Челябинская обл.). Начиная с 1945 К. стал интересоваться лит. творчеством, посещая заседания лит. группы при редакции газ. «Ленинский шахтер» (Ленинск-Кузнецкий) и публикуясь на страницах городской и обл. газет. На состоявшейся в апр. 1948 в Кемерове I обл. конф. начинающих писателей был награжден почетной грамотой Кемеровского обкома ВЛКСМ. В 1949 поступил на филол. отд-ние ист.-филол. ф-та ТГУ и окончил его с отличием по специальности «рус. яз. и лит.» с присвоением квалификации «филолог» (1954). С 1 сент. 1954 - аспирант каф. сов. лит. (науч. руководитель - доц. Н.Ф. Бабушкин). С 1 сент. 1957 - асс. каф. рус. лит., затем с 1 сент. 1961 - ст. преп. каф. сов. лит. С дек. 1963 -доц. (утв. ВАК 31 июля 1965). С 1 сент. 1967 по 3 февр. 1969 -ст. науч. сотр. (докторант). С 3 февр. 1969 - зав. каф. сов. лит (с 1993 - теории лит. и рус. лит. XX в.). Утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. сов. лит. 23 сент. 1977. С 1 марта 1961 - зам декана, с 1 сент. 1962 по 16 нояб. 1963 - и.о. декана ист.-филол. ф-та. С 12 сент. 1974 по 8 янв. 1981 - декан филол. ф-та. Читал ведущие теорет. курсы - устное нар. творчество, ист. рус. сов. лит., введение в литературоведение, теория лит.; спецкурсы - «Теория драмы», «Рус. сов. драматургия 1920-1930-х гг.». Вел просеминарий «Методика и техника литературоведческого анализа», спецсеминар «Теория и ист. сов. драматургии». Читал лекции в др. вузах: спецкурс «Теория драмы» в Кемеровском ин-те культуры, курс лекций «Методология литературоведческой науки» - в ун-тах Тюмени, Владивостока, Баку. Лекции К. всегда были строгими в отборе материала и глубокими по содержанию. В них концентрировались гл. методол. и эстет. проблемы совр. ему литературоведческой науки. На лекциях всегда царила творческая атмосфера, поэтому слушателями нередко были не только филологи, но и студенты других ф-тов и вузов. Веря в творческий потенциал каждого, он развивал у своих учеников самостоятельность мышления, способности к научно-корректной интерпретации сложных лит. явлений. Среди его учеников канд. и д-ра филол. наук Н.Н. Хаустов, С.М. Козлова, А.П. Казаркин, В.Е. Головчинер, Т.Г. Плохотнюк, Л.Б. Менглинова, О.А. Дашевская, З.А. Чубракова, В.В. Каблуков, Т.Л. Воробьева и др. Еще студентом К. активно участвовал в науч.-исслед. работе, выступая с докл. на студ. конф. и занимаясь в лит. кружке при каф. Его дипломная работа, написанная под науч. руководством доц. Н.Ф. Бабушкина, была посвящ. проблеме конфликта в рус. сов. драматургии о Вел. Отеч. войне 1941-1945. На становление К. как ученого и педагога большое влияние оказали филологи Н.Ф. Бабушкин, Н.А. Гуляев, Ф.З. Капунова, историки А.И. Данилов и А.П. Бородавкин, философ П.В. Копнин, благодаря которым на ист.-филол. ф-те в послевоенные годы царила благоприятная духовная атмосфера. В качестве темы науч. исследований К. избрал сов. драматургию, в которой человек представал как активный субъект жизни. Он начал с исследования «ленинских драм» Н. Погодина, разделяя «шестидесятнические» представления о Ленине как антитезе Сталину и веря в возможность социализма «с человеческим лицом», программа которого была заявлена в драмах Пого-

дина: от «человека с ружьем» к «кремлевскому мечтателю». В янв. 1959 он защитил дис. «Пьесы «Человек с ружьем» и «Кремлевские куранты» как этап творческой эволюции Н.Ф. Погодина» на соиск. учен. ст. канд. филол. наук (утв. ВАК 26 сент. 1959). Офиц. оппонентами на защите выступили проф. Н.А. Гуляев и доц. Я.Р. Кошелев. В период оттепели, когда в лит. процесс начали возвращаться «забытые» имена (М. Булгаков, Н. Эрдман) и произведения (комедии Б. Ромашова, Л. Леонова), К. занялся анализом рус. сов. комедии 1920-1930-х гг. (Н. Эрдман, М. Булгаков, Б. Ромашов, В. Маяковский, Л. Леонов, А. Безыменский). Это была ситуация, когда после революции и Гражданской войны в обществе происходила сложная социальная ломка, отразившаяся и в драматургии, поэтому в своей докт. дис. К. обратился к сатирической комедии 1920-х. В первую очередь им были осмыслены сложные теорет. проблемы комического, исследованы жанровые особенности комедии, выявлена специфика ее основных типологических разновидностей, проанализирован процесс их генезиса и развития. Он исследовал лит. борьбу вокруг проблем сов. комедии, рассмотрел дискуссии о сатире и сатирических жанрах в искусстве сов. периода. Кроме того, К. изучил основные этапы становления сов. комедии 1920-1930-х гг., рассмотрел место комедии в лит. процессе и в репертуаре отеч. театров, исследовал процесс взаимовлияния и взаимообогащения различных видов комедии. Наконец, изучил худож. структуру всевозможных модификаций комедии, пути и способы организации худож. конфликта и действующих лиц, принципы построения сюжета, конструкции диалогов и монологов, осуществил анализ таких приемов сатирической типизации, как гротеск, гипербола, карикатура. На основе критического анализа существовавших в то время концепций родового и жанрового деления лит. К. предложил свою классификацию комедийных жанров. Проследив эволюцию различных жанровых форм комедии от первых произведений периода Гражданской войны до пьес кон. 1930-х гг., он показал, как по мере своего развития сов. комедия, осваивая все новые и новые пласты жизни, расширяла свой эстет. диапазон, формировала новые разновидности жанра и обогащала традиционные формы, оттачивая приемы и средства выражения комического. 20 мая 1974 в Московском пед. ин-те им. В.И. Ленина К. защитил дис. «Рус. сов. комедия 1920-1930-х гг. (Проблемы типологии жанра)» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (утв. ВАК 17 дек. 1976). В дальнейшем К. углубился в изучение теорет. проблем драмы: ее родовой и жанровой специфики, поэтики, восприятия и др. Однако с сер. 1980-х гг. он возвращается в живой лит. процесс - изучает творчество А. Вампилова. Его заинтересовала психол. драма, которая, по контрасту с «голой» социальностью и рационалистичностью сатиры, обращена к индивидуальному человеку. Смещение науч. интересов К. было связано с общей атмосферой в общ-ве, с девальвацией «шестидесятнических» идеалов. В поэтике иронии и случайности, в соединении комического и трагического в пьесах А. Вампилова К. находил ответ на вопр. о причинах слабости человека, о разрушении иерархии ценностей. Но монографию о Вампилове он дописать так и не успел. К. осуществлял руководство комплексной темой «Жанрово-стилевые искания сов. лит.», выполняемой сотр. каф. Он автор 55 науч. работ, в т. ч. одной монографии. Неоднократно выступал с

докл. на науч. конф., в т.ч. на Всесоюз. науч. конф. в Ин-те рус. лит. (Пушкинский дом) в Ленинграде (1986). Был организатором региональных конф. «Проблемы лит. жанров». Входил в редколлегию изд. «История рус. лит. Сибири». К. проявил себя умелым администратором, много сделал для развития филол. ф-та как его первый декан. На протяжении всей жизни К. занимал активную, четко выраженную обществ. позицию, оставаясь верным определенным духовным ценностям. Постоянно стремился защищать идеалы соц. справедливости, гражданственности, духовности и патриотизма. Ему были присущи преданность и бескомпромиссность в дружбе, внимание и заботливость к окружающим. Как ученый К. отличался завидной работоспособностью. Влюбленность в свою профессию литературоведа, личная одаренность и науч. широта сочетались в нем с принципиальностью и ответственностью за порученное дело. Ценил людей за деловые качества и умение быть обязательным. Строгость и требовательность к студентам сочетались у него с постоянной заинтересованностью в судьбе каждого из них. Был неповторимым тамадой на застольях и непревзойденным мастером дружеских розыгрышей. В студ. годы и в аспирантуре он избирался комсоргом группы, секретарем бюро ВЛКСМ ф-та, затем зам. секретаря, секретарем комитета ВЛКСМ ун-та, членом бюро горкома ВЛКСМ (1951-1952). С 1954 состоял в КПСС. Будучи преп., работал зам. секретаря, секретарем партбюро ф-та, членом парткома. В качестве лектора и критика деятельно участвовал в театральной и лит. жизни города и обл. Многие годы являлся членом худож. советов Томского театра драмы, ТЮЗа, председателем худож. совета Дома ученых. Читал лекции на ф-те лит., театрального искусства и кино нар. ун-та культуры при Доме ученых (1960-е гг.). На протяжении многих лет был председателем библиотечного совета Науч. библиотеки ТГУ; председателем экспертного совета по литературоведению зап.-сиб. региона; председателем специализированного совета по защите дис. по филол. наукам; членом головного совета по филол. наукам; членом специализированного совета по защите дис. при Уральском ун-те. Засл. деятель науки РФ (1995). Был женат на Ольге Николаевне (дев. Ерофеева, р. 1931), выпускнице ТГУ, в настоящее время доц. филол. ф-та ТГУ. Их дочь Елена (р. 1955) окончила мех.-мат. ф-т ТГУ (1977), канд. физ.- мат. наук, в настоящее время доц. мех.-мат. ф-та ТГУ. К. похоронен на кладбище в р-не пос. Бактин.

Награды: орден Дружбы народов (1981).

Соч.: Проблема жанра пьес Н. Погодина «Человек с ружьем» и «Кремлевские куранты» // Докл. VII науч. конф. Том. ун-та, посвящ. 40-летию Вел. Окт. соц. революции. Томск, 1957. Вып. 1; Образ В.И. Ленина в пьесе Н. Погодина «Кремлевские куранты» // Учен. зап. ТГУ. 1958. № 32; Творческая работа Н. Погодина над пьесой «Кремлевские куранты» // Учен. зап. ТГУ. 1962. № 42. (Вопр. творческого метода и мастерства в лит. и фольклоре); Становление жанра сов. героической комедии // Вопр. метода и стиля. Томск, 1963; Некоторые проблемы развития жанра сатирической комедии в сов. драматургии 20-х гг. // Учен. зап. ТГУ. 1965. № 50. (Некоторые проблемы метода и мастерства писателей); Основные проблемы изучения жанра сов. комедии // Учен. зап. ТГУ. 1967. № 67. (Идейность и мастерство писателя);

Дискуссия о сов. сатире в лит. и театральной критике 20-х гг. // Там. же. 1969. № 77. (Проблемы идейности и мастерства худож. лит.); Некоторые проблемы сов. сатиры / / Вопр. яз. и лит. Томск, 1970; «Мандат» Н. Эрдмана // Там же; Комедии М. Булгакова «Зойкина квартира» и «Багровый остров» // Тр. ТГУ. 1974. Т. 252. (Проблемы метода и жанра. Вып. 2); Науч. исследования филологов Том. ун-та // Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Худож. восприятие и жанровое движение драматургии // Худож. творчество и лит. процесс. Томск, 1981. Вып. 3; Некоторые проблемы теории драматургических жанров // Там же. 1984. Вып. 6; Комическое и трагическое в драматургии А. Вампилова // Там же. 1988. Вып. 9; Сценическая судьба и история восприятия комедий В. Маяковского «Клоп» и «Баня»: К вопр. об идейно-худож. потенциале классики // Рус. сов. классика. Л., 1989; М. Булгаков и В. Маяковский: («Багровый остров» и «Баня») // Творчество М. Булгакова. Томск, 1991; «Слово» автора и «слово» героя в пьесах А. Вампилова // Рус. лит. в XX в.: имена, проблемы, культурный диалог: Сб. памяти проф. Н.Н. Киселева. Томск, 1999.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (Личное дело Н.Н. Киселева); Высокое призвание // За сов. науку. 1974. 30 мая; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Могильницкий Б. Памяти Н.Н. Киселева // Alma Mater. 1998. 9 февр.; О Киселеве // Рус. лит. в XX в.: имена, проблемы, культурный диалог: Сб. памяти проф. Н.Н. Киселева. Томск, 1999.

КЛЕМЕНТЬЕВ
Захар Иванович

(4 сент. 1903, д. Крапивка Лукояновского у. Нижегородской губ. - 6 марта 1994, Томск) - профессор кафедры теории функций.

Из мордовских крестьян. В годы Первой мировой войной, когда старшего брата К. мобилизовали в армию, он после окончания 3-го класса вынужден был на некоторое время прервать учебу, чтобы помогать отцу по х-ву. Затем продолжил учебу, окончив в 1923 одновременно Лукояновскую школу 2-й ст. и учительские курсы. Будучи школьником, избирался председателем учкома школы. С 1923 по 1926 работал учителем в Пичингушской школе 1-й ст. С 1926 по 1931 преподавал математику и физику в Б.-Аратской средней школе в с. Арать. Участвовал в ликвидации неграмотности (ликбез) среди взрослых. В 1931 был принят на отд-ние математики мат.-мех. ф-та ЛГУ, где слушал лекции академиков И.М. Виноградова и С.Н. Бернштейна, членов-корреспондентов АН СССР Б.Н. Делоне и Н.М. Гюнтера, профессоров Г.М.

Мюнтца, В.И. Смирнова, Н.С. Кошлякова, Г.М. Фихтенгольца и Л.В. Канторовича. Будучи студентом, преподавал математику на подготовительных курсах и курсах повышения квалификации при Ин-те прикл. физики ЛГУ. Избирался профоргом курса, вел работу в академсекторе профбюро ЛГУ. 10 февр. 1936 К. защитил дипломную работу «Некоторые вопр., связанные с полиномами Бернштейна». Окончил ЛГУ с отличием по специальности «математика» с квалификацией «науч. работник 2-го разряда в области математики, преп. вуза и втуза, а также преп. техникумов, рабфаков и старших классов средней школы». В 1935-1936 - науч. сотр. Ленингр. науч.-исслед. ин-та морской артиллерии. В 1936-1939 - аспирант по специальности «мат. анализ» при Науч.-исслед. ин-те математики и механики при ЛГУ. Его науч. руководителем был проф. Л.В. Канторович. Одновременно в 1936 - 1937 К. преподавал математику на курсах повышения квалификации рабочих на одном из оборонных предприятий Ленинграда, а с мая 1937 по нояб. 1938 - в Ленинградском пехотном воен. училище им. Э.М. Склянского. Был членом совета Дома аспирантов при ЛГУ. По окончании аспирантуры К. направили на работу в Томск. С 24 нояб. 1939 исполнял обязанности доц. каф. математики, с 1 дек. 1941 - доц. каф. мат. анализа (утв. ВКВШ в учен. звании доц. по каф. мат. анализа 28 февр. 1942), с 26 апр. 1967 - проф. той же каф. (утв. ВАК в учен. звании проф. 31 мая 1968). С 19 окт. 1968 - проф., зав. каф. теории функций. С 1 февр. 1979 - проф.-консультант, с 1 по 30 сент. 1987 - проф. каф. теории функций. По совместительству преподавал на ФПК ТГУ, в ТПИ, ТМИ, ТЭМИИТ, ТГПИ, Ин-те усовершенствования учителей. В ТГУ читал общие курсы - мат. анализ; теория функций действительного переменного; функциональный анализ; теория вероятностей; уравнения мат. физики; ряд спецкурсов. Руководил работой науч. студ. кружка и науч. семинара по функциональному анализу. К. обладал выдающимся лекторским мастерством. Его лекции отличались высокой мат. культурой, безупречной строгостью и ясностью изложения, были превосходны в метод. отношении. Материал излагался им эмоционально и артистично. К. всегда чувствовал студ. аудиторию, обладая умением влиять на ее восприимчивость. Студенты получали на лекциях и семинарах прочную основу мат. образования. К. были присущи интерес к методол. вопр. математики и постоянная готовность делиться знаниями с самой широкой аудиторией. Он владел англ., нем. и фр. яз. Обладал феноменальной памятью на лица. Мог иногда вспылить, перейти на повышенный тон, но никогда не оставался равнодушным к судьбам своих учеников. Областью науч. интересов К. был функциональный анализ, в частности изучение полуупорядоченных пространств (таких, в которых отношение порядка установлено не для всех элементов) и их применение при решении различных вопр. мат. анализа с целью углубления и расширения таких важнейших его разделов, как теория меры и теория интегралов. К., таким образом, пошел по стопам своего учителя Л.В. Канторовича, развивавшего в 30-е гг. основы теории полуупорядоченных пространств. Он занялся изучением вопр. линейных функционалов и продолжением их в полуупорядоченных пространствах, соотношениями между заданным полуупорядоченным пространством и вторым сопряжённым и др. В июне 1940 в совете ТГУ защитил дис. «Исследование некото-

рых полуупорядоченных пространств» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - проф. Н.П. Романов и доц. А.С. Джанумянц). Она была посвящ. изучению функциональных операций в абстрактном пространстве. В работе рассматривались свойства функциональных операций без помощи метризации на основе теории полуупорядоченных пространств. В дальнейшем К. занимался теориями множеств. меры и интеграла, полуупорядоченных пространств и т.п. Им изучались различные, как правило весьма тонкие, вопросы теории меры со значениями в булевых алгебрах, о представлении в виде интеграла Фурье-Стильтьеса непрерывной функции со значениями в абстрактных функциональных пространствах; вопр. абстрактной теории меры и интеграла и др. К. автор более 60 науч. тр., в т.ч. написанных совм. с А.А. Бокком, И.П. Ефремовой, Н.Ф. Ждановой, Р.М. Малаховской, Л.Е. Портновым, В.Н. Рудиным, Г.С. Шахновичем и др. Его перу принадлежат также учебники и учеб. пособия (Курс лекций по теории функций действительного переменного. Томск, 1968; Лекции по мат. анализу. Вып. 1: Теория действительного числа и ее применение. Томск, 1975; Вып. 2: Действительные функции действительного переменного. Томск, 1975; Вып. 3: Дифференциальное исчисление функций одного переменного. Томск, 1985; Вып. 4: Интегральное исчисление функций одного переменного. Томск, 1985; Вып. 5: Дифференциальное исчисление функций многих переменных. Томск, 1987; Вып. 6: Кратные, поверхностные интегралы и интегралы, зависящие от параметра /рукопись/), получившие признание в других вузах страны. К. принимал участие и выступил с науч. докл. и сообщениями на III и IV Всесоюзн. мат. съездах (Москва, 1956; Ленинград, 1961) и др. конф. Более двадцати лет являлся науч. референтом реферативного журнала «Математика». Входил в состав совета ТГУ по защите дис. по математике и механике и несколько лет состоял его ученым секретарем. Являлся членом специализированного совета по математике при МВ и ССО РСФСР. Был членом Сиб. мат. об-ва. Много внимания уделял обществ. работе. Редактировал «Учен. зап. ТГУ» («Вопросы математики»). Работал председателем Комитета содействия по распространению Гос. займов (1940-1946). В годы Вел. Отеч. войны был обществ. бригадиром подсобного х-ва ун-та в с. Кониино и уполномоченным по снабжению науч. работников. Выезжал на лесозаготовки, участвовал в посевных кампаниях и уборке урожая. Назначался уполномоченным Том. обкома партии на весенне - летних с.-х. работах. Избирался председателем и членом профбюро мех.-мат. ф-та, членом и председателем месткома ТГУ, депутатом Томского горсовета депутатов трудящихся (1948-1950). Награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» (1980). Засл. ветеран труда ТГУ (1988). Был женат на Розе Михайловне Малаховской (1926-1998), доц. мех.-мат. ф-та ТГУ. После смерти мужа она занималась редактированием его незавершенных работ. Оба похоронены на кладбище в р-не Бактина. В 1995 имя К. Междунар. астрономическим советом (МАС) было присвоено малой планете (значится в междунар. каталоге малых планет под №3921), открытой выпускницей мех.-мат. ф-та ТГУ Б.А. Бурнашевой, сотр. Крымской обсерватории.

Награды: медали «За трудовую доблесть» (1953), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со

дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Ветеран труда» (1983).

Соч.: О линейных функционалах на полуупорядоченных пространствах: 1 // Учен. зап. ТГУ. 1947. № 6; О линейных функционалах на полуупорядоченных пространствах: 2 // Там же. 1948. №. 11; О полуупорядоченных пространствах аддитивных функций // Там же; О компактности семейства вполне аддитивных функций // Там же. 1955. № 25; Краткий курс теории функций действительного переменного. Томск, 1957; Об условиях представимости в виде интеграла непрерывной функции со значениями в абстрактном пространстве // Докл. науч. конф. Томск, 1957. Вып. 2; Об условиях представимости в виде интеграла Фурье-Стильтьеса непрерывной функции с абстрактными значениями // Тр. ТГУ. 1959. Т. 144; К теории меры со значениями в булевой алгебре // Там же. 1961. Т. 155; Курс общей теории меры. Томск, 1962; Обобщение некоторых теорем об интегральных операторах // Докл. VI науч. конф. пед. ин-та по физ.-мат. наукам. Новокузнецк, 1963; Совм. с А.А. Бокком. К теории векторнозначных мер // Докл. III Сиб. конф. по математике и механике. Томск, 1964; К вопросу абстрактного интеграла Даниэля // Тр. ТГУ. 1966. Т. 190; Курс лекций по теории функций действительного переменного. Томск, 1968; Совм. с И.П. Ефремовой. О продолжении векторной меры со значениями в рефлексивном К-пространстве // Материалы 2-й науч. конф. по математике и механике. Томск, 1972; Совм. с Р.М. Малаховской. Об интегралах от обобщенной параметрической функции // Материалы 4-й науч. конф. по математике и механике. Томск, 1974. Вып. 1.

Источн. и лит.: Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 2197; Итоги исследования по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Он же. Учитель // За сов. науку. 1973. 20 сент.; Суворов С. Учитель // Там же. 1978. 31 авг.; Развитие математики, механики и кибернетики в Томском ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Михайлов М., Борзунова С. Призвание // За сов. науку. 1983. 15 сент.; Михайлов М. Призвание // Alma Mater. 1993. 24 сент.; М. Михайлов М. Призвание // Том. вестн. 1993. 9 окт.; Михайлов М. Рыцарь науки: Некролог // Alma Mater. 1994. 18 марта; Александров И.А., Малаховская Р.М. Захар Иванович Клементьев: Биография, указатель тр. Томск, 1997.

КОРОТАЕВ Александр Дмитриевич

(р. 20 авг. 1934, Сталинск Западно-Сибирского кр.) - профессор кафедры физики металлов.

Его отец, Дмитрий Алексеевич (1904-1937), родом из крестьян Акмолинской обл., занимался с. х-вом. В кон. 20-х гг. переехал с семьей в Кузбасс, где работал забойщиком на шахте им. С. Орджоникидзе. В 1937 был арестован и расстрелян. Посмертно реабилитирован в 1954. Мать, Пелагея Степановна (1904-1977), воспитывала 4 детей, а после ареста мужа устроилась на одну из местных шахт, где работала вплоть до выхода на пенсию. К. окончил с серебряной медалью

среднюю школу № 9 в Сталинске (1952). В школе занимался в кружке, который вел учитель физики В.К. Демидов, выпускник физ.-мат. ф-та ТГУ, оказавший влияние на выбор будущей профессии К. В том же году поступил на физ. ф-т ТГУ и окончил его с отличием в 1957 по специальности «физика» с квалификацией «физик». Руководителем дипломной работы К. на тему «О разупрочнении деформированных сплавов Cu - Al при отжиге и вторичной высокотемпературной деформации» был В.Е. Панин. С 1957 по 1960 - аспирант при каф. физики твердого тела (науч. руководитель проф. М.А. Большанина). С 1 сент. 1960 - асс., с 1 нояб. 1963 - ст. преп., с 1 сент. 1964 - доц. (утв. ВАК 17 мая 1966) каф. физики твердого тела. С 15 мая 1969 - зав. каф. С 1 сент. - ст. науч. сотр. лаб. металлофизики Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). С 1 сент. 1974 - доц., с 24 дек. 1975 - проф. (утв. ВАК 20 окт. 1978), зав. каф. физики твердого тела. С 30 авг. 1979 по 1 сент. 1997 - зав. отделом физики металлов СФТИ. Одновременно - зав. каф. физики твердого тела (с 27 мая 1992 каф. физики металлов). С 1 нояб. 1975 по 30 авг. 1979 - декан физ. ф-та. Читает курсы - теория дислокаций; физика пластичности и прочности; физика дефектов в кристаллах; физика лучевой обработки поверхности; физика формирования и свойства покрытий. Будучи студентом, К. принимал активное участие в науч.-исслед. работе и выступал с докл. на науч. студ. конф. Ученик проф. М.А. Большаниной, он основным направлением своей науч. деятельности избрал область физ. основ прочности материалов. 14 марта 1963 в объединенном совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам (физ. специальности) при ТГУ К. защитил дис. «Локальные неоднородности и их влияние на свойства некоторых никелевых сплавов» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. В дальнейшем он занимается исследованием обработки металлических материалов пучками заряженных частиц, фазовыми превращениями в твердых телах, физикой пластичности и прочности кристаллических материалов. В результате многолетних экспериментов и теорет. обобщений им обнаружены фундаментальные особенности механизма деформации высокопрочных кристаллов - активация ротационных мод деформации путем формирования в высокоэнергетической дислокационной субструктуре дисклинаций и потоков точечных дефектов. В 1975 в совете при ТГУ защитил дис. «Атомные перераспределения и свойства дисперсионно-твердеющих и упорядочивающихся сплавов» (офиц. оппоненты - профессора В.Н. Кащеев, К.В. Чуистов и Ю.Д. Тяпкин). Им были обнаружены новый тип субструктуры с аномально высокой кривизной решетки, эффекты асимметрии критических скалывающих напряжений, упругого двойникования и связанных с ними эффектов сверхэластичности. В рабо-

тах К. нашли обоснование представления о высокопрочных кристаллах как особом классе материалов с характерными особенностями дефектной структуры, механизмом деформации и разрушения. Им обнаружено явление активации зернограничного проскальзывания в условиях диффузионных потоков атомов примеси по внутренним поверхностям раздела. В итоге К. обосновал оригинальные подходы к проблемам формирования неравновесных состояний и новых структурных механизмов лучевого воздействия на кристаллические материалы. Все это позволило изучить закономерности и характерные особенности нанофазных субструктур, формирующихся в условиях ионно-лучевых обработок, выяснить структурные состояния, предшествующие твердофазной аморфизации, и особенности высокоэнергетических дислокационно-дисклинационных субструктур при высокодозной ионной имплантации. Им были также разработаны физ. основы и методы создания нового класса дисперсноупрочненных тугоплавких сплавов с использованием процессов типа внутреннего окисления. В отделе физики металлов СФТИ под руководством К. велись обширные теорет. и эксперим. исследования по актуальным проблемам современного материаловедения - теории фаз и электронной структуре сплавов, радиационной и электронно-лучевой модификации материалов, физике пластичности, разработке физ. основ новых технологий обработки материалов. На базе СФТИ и каф. физики металлов в последнее время ведутся исследования по грантам Междунар. науч. фонда Сороса, грантам РФФИ и др. Под руководством К. подготовлены и защищены 24 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук А.П. Тюменцев, Ю.И. Чумляков, Ю.Р. Колобов и Н.А. Конева, канд. наук Ю.К. Назаров, А.Т. Протасова, О.Д. Шереметьев и др. К. создана науч. школа. Его перу принадлежит более 230 ст. и несколько монографий. Им получено свыше 20 авторских свидетельств. Как ученый К. обладает великолепной интуицией. Эрудированный ученый, он, владея огромным объемом информации, глубоко разбирается в теорет. основах науки и обладает отличным физ. чутьем. Исключительно самокритичный, он, при всей доброте и видимой мягкости своего характера, достаточно тверд и настойчив в решении принципиальных вопр. Будучи деканом ф-та, К. много сделал для совершенствования подготовки специалистов и развития науч. исследований. Любит классическую лит. и поэзию. В молодости увлекался баскетболом. Весьма широка сфера его обществ. деятельности. Он назначался куратором студ. группы, куратором НСО физ. ф-та, избирался членом профбюро ф-та. В настоящее время К. председатель специализированного совета по присуждению учен. ст. при ТГУ и член специализированного совета по присуждению учен. ст. при ИФПМ СО РАН. Член головного экспертного совета по физике твердого тела Министерства образования РФ, член Науч. совета РАН «Обработка конструкционных материалов пучками заряженных частиц». Член редколлегии ж. «Изв. вузов. Физика». Чл.-корр. МАНВШ (1994), д. чл. С.-Петербургской академии по проблемам прочности (1996). Соросовский проф. (1997). Засл. деятель науки и техники РСФСР (1988). Женат на Валентине Львовне (дев. Резник, р. 1934), выпускнице ТГУ. Сын Игорь (р. 1958) окончил ф-т прикл. математики ТГУ, д-р физ.-мат. наук, в настоящее время живет в Израиле.

Награды: орден Почета (1998);

медаль «За трудовую доблесть» (1980).

Соч.: Совм. с А.К. Никитиной. О влиянии условий закалки и деформации на кинетику образования К-состояния в сплавах // ФММ. 1962. Т. 13. Вып. 3; Совм. с П.А. Коневой, Р.М. Тухфатуллиной. О роли избыточных вакансий в деформированных и подвергнутых термомеханической обработке сплавов // Изв. АН СССР. Металлы. 1965. № 5; Совм. с Л.С. Бушневым, Л.Т. Протасовым. О дислокационной структуре и мех. двойниковании в стареющих сплавах // ФММ. 1970. Т. 29. Вып. 1; Совм. с О.Д. Шереметьевым, Ю.И. Почиваловым. Исследование природы мех. свойств О.Ц.К. металлов // ДАН СССР. 1973. Т. 103. № 3; Совм. с Ю.К. Назаровым, Г.С. Конджария. К вопр. стабилизации модулированной структуры // ДАН СССР. 1975. Т. 220. № 6; Совм. с А.Н. Тюменцевым и др. Закономерности формирования структуры при внутреннем окислении двухфазных сплавов // ДАН СССР. 1977. Т. 237. № 2; Совм. с В.Е. Панины. Развитие физики твердого тела в Томском ун-те // Развитие физ. наук в Томском ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Совм. с Ю.И. Чумляковым, А.М. Ли. Асимметрия механизма деформации в дисперсноупрочненных монокристаллах // ДАН СССР. 1983. Т. 275. № 3; Совм. с Ю.Р. Колобовым, В.Б. Марвиным. Явление активации зернограничного проскальзывания диффузионными потоками атомов по внутренним поверхностям раздела // ДАН СССР. 1985. Т. 283. № 3; Совм. с А.Н. Тюменцевым, В.Ф. Суховаровым. Дисперсное упрочнение тугоплавких металлов. Новосибирск, 1989; Совм. с Ю.И. Почиваловым. Структурный механизм активированной рекристаллизации тугоплавких металлов // ФММ. 1994. Т. 77. Вып. 1; Совм. с А.Н. Тюменцевым. Аморфизация металлов методами ионной имплантации и ионного перемешивания // Изв. вузов. Физика. 1994. Т. 37. № 8; Совм. с А.Н. Тюменцевым и др. Фазово-структурное состояние поверхностного слоя металлических мишеней при воздействии мощных ионных пучков // ФММ. 1996. Т. 84. Вып.5; Совм. с А.Н. Тюменцевым, Ю.П. Пинжиным. Активация и характерные типы дефектных субструктур мезоуровня пластического течения высокопрочных материалов // Физ. мезомеханика. 1998. Т. 1. № 1; Совм. с А.Н. Тюменцевым, Ю.П. Пинжиным и др. Субструктура с высокой плотностью дисклинаций в зонах активации мезоуровня деформации в условиях воздействия мощных ионных пучков // Докл. РАН. 1999. Т. 366. № 2; Совм. с А.Н. Тюменцевым, И.Ю. Литовченко. Особенности дефектной субструктуры и поля напряжений в зонах локализации деформации высокопрочных металлических сплавов // ФММ. 2000. Т. 90. № 1.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело А.Д. Коротаева). Ф. Р-815. Оп. 64. Д. 484; Развитие физ. наук в Томском ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

КОРТУСОВ
Михаил Петрович

(23 сент. 1921, Омск - 24 янв. 1987, Томск) - профессор кафедры петрографии.

Из семьи служащих. Его отец, Петр Иванович, окончил С.-Петербургский ун-т и до революции 1917 был адвокатом, после - юрисконсультом в Омске. В 1937 был арестован орга-

нами НКВД и погиб в заключении. Реабилитирован президиумом Омск. обл. суда в янв. 1960. Мать, Ольга Васильевна (?-1947), по образованию врач, занималась частной практикой, в сов. время работала в различных лечебных учреждениях Омска, а в последние годы жизни заведовала там же родильным домом Нижне-Иртышского водздравотдела. Старшая сестра К. Вера во время войны работала начальником кабинета лечебной физкультуры эвакогоспиталя в Омске. К. начал учиться в 8-летнем возрасте, но после окончания 1-го класса тяжело заболел и смог продолжить учебу только в 1933, поступив сразу в 4-й класс. В 1939 К. окончил среднюю школу № 6 в Омске и в том же году поступил на геол.-почв. ф-т ТГУ. Среди его учителей были профессора В.А. Хахлов, А.Я. Булынников, И.К. Баженов, доц. В.К. Монич и др. Все годы учебы в ун-те он активно занимался обществ. работой (профорг и комсорг группы, редактор стенной газеты, секретарь бюро ВЛКСМ ф-та, член комитета ВЛКСМ и профкома ТГУ). В годы Вел. Отеч. войны активно участвовал в дровозаготовках, сельхозработах и т.д. После 3-го и 4-го курсов проходил произв. практику в Вост.-Коунрадской геол.-развед. партии треста «Казцветметразведка» в Казахстане коллектором, а затем прорабом. Занимался геол. съемкой масштаба 1:10000. Материал, собранный им в ходе практики, явился основой для его дипломной работы «Минералогия и генезис Сев.-Коунрадского месторождения вольфрамита в Казахстане». После окончания с отличием ТГУ по специальности «геология» со званием «геолога» и правом преподавания в высшей и средней школе (1944) К. был оставлен на преподавательской работе в унте. С 1 сент. 1944 - асс., с 1 сент. 1954 - доц., с 1 сент. 1964 - ст. науч. сотр. (докторант) каф. петрографии. С 1 сент. 1967 - зав. каф. петрографии. С 1 июля 1968 - проф. (утв. ВАК 18 июля 1969). С 6 дек. 1954 по 1 февр. 1960 - декан геол.-геогр. ф-та. С 10 июня 1968 по 15 дек. 1982 - проректор ТГУ по науч. работе. Читал курсы - петрография кристаллических пород; петрография осадочных пород; минералогия; структурная петрология; федоровский метод; петрография техн. камня; метаморфизм; точные методы петрогр. исследований; магматические формации; спецкурс «Актуальные проблемы совр. петрологии». Обладая ярким лекторским талантом и актерским мастерством, он излагал лекционный материал увлеченно и страстно. Умел увлечь слушателей красотой геол. гипотез, приоткрывая им тайны этой науки. Его лекции были не просто характеристиками многочисленных горных пород, а живым и предельно ясным изложением науки петрографии. На практ. и семинарских занятиях он не подавлял студентов своим авторитетом, а учил их самостоятельно мыслить, отстаивать свою точку зрения. Науч. инте-

ресы К. с самого начала лежали в области изучения петрографии магматических пород и их природных ассоциаций. Многие годы он выезжал в экспедиции в Казахстан и Зап. Сибирь. В 1947 в должности ст. геолога входил в состав Тувинской геол.-развед. экспедиции треста «Запсибцветметразведка» и руководил геол. съемкой в масштабе 1:50000 и 1:10000 в геологически малоизученном р-не. По результатам обработки материалов им совм. с Д.А. Васильевым и Б.М. Тюлюпо был составлен отчет. В том же году выезжал в качестве геолога Коммунаровского отряда Южно-Енисейской экспедиции СОПС АН СССР. В 1948 был начальником отряда Айдаракской геол.-развед. партии треста «Запсибцветметгеология». Обработав полевые материалы, К. написал статью «Петрография эффузивных горных пород окрестностей рудника «Коммунар» в Кузнецком Алатау». 25 дек. 1953 в совете ТПИ защитил дис. «Петрография магматических пород р-на среднего течения р. Белый Июс в Кузнецком Алатау» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук (утв. ВАК 31 марта 1954). В последующие годы он совм. с И.П. Коропцем, а затем с Г.А. Иванкиным по заданию Краснояр. геол. упр. проводил геол.-съемочные работы на территории Ширинского и Таштыпского р-нов Хакасской АО с широким развитием интрузивных пород. Главное внимание К. уделил разработке критериев выделения магматических комплексов. Он выделил и описал гипербазитовый, диорит-диабазовый и Белоиюсский интрузивные комплексы, разработал методы геол. картирования интрузивных массивов и пород отдельных интрузивных фаз. Начиная с 1956 К. принял участие в развернутых по инициативе проф. И.К. Баженова работах по изучению нефелиновых пород Кузнецкого Алатау. Им, совм. с С.Г. Быковым и П.И. Кузоватовым, были открыты новые массивы нефелиновых пород на водоразделе рр. Кии и Кийского Шалтыря. В 60-х гг. под руководством К. и проф. А.Я. Булынникова проводилось углубленное изучение нефелинсодержащих пород ряда массивов Кузнецкого Алатау, расширилось изучение магматических комплексов Алтае-Саянской складчатой области на основе принципов формационного анализа, разработанных акад. Ю.А. Кузнецовым. При изучении нефелинсодержащих пород сев. части Ударнинского плутона (Кузнецкий Алатау) им и его аспирантом Н.А. Макаренко было обосновано представление о гетерогенности нефелинсодержащих пород, которые представлены в этом р-не породами как магматического, так и метасоматического происхождения. По их мнению, метасоматические нефелинсодержащие породы возникают в результате метасоматической нефелинизации исходных пород основного состава. Нефелинизация в зависимости от геол. условий своего проявления отчетливо подразделяется на два типа: реакционно-контактный и площадной. В сводной статье (1968) К. и Н.А. Макаренко привели подробные сведения о различных генетических типах пород Мариинской тайги. Изучение последних проводилось при активном участии студентов Н.С. Маковской, Н.Д. Бандуриной и др. Под руководством К. его аспирантами проведено монографическое описание Тайдонского щелочного массива (И.П. Адамчук), щелочных пород правобережья р. Большой Тулуюл в Кузнецком Алатау (И.И. Заболотникова), Кия-Шалтырского габбро-уртитового плутона (А.И. Мостовская). В монографии «Палеозойские интрузивные комплексы Мариинской тайги» (Томск, 1967.

Г. 1) К. подробно описал Кундустуюльский габбро-плагиогранитный, Гипербазитовый, Мартайгинский гранитоидный комплексы. 22 февр. 1968 в объединенном совете при ТПИ защитил дис. «Палеозойские интрузивные комплексы Мариинской тайги» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (утв. ВАК 20 сент. 1968). Его работа явилась итогом многолетних исследований нефелинсодержащих пород Мариинской тайги. В ней получили развитие петрологические идеи акад. Ю.А. Кузнецова и обоснована теория о метасоматическом происхождении нефелина. К. внес существенный вклад в разработку критериев выделения магматических комплексов, в изучение петрологии щелочных пород. Вслед за проф. И.К. Баженовым он был одним из основоположников науч. направления по изучению нефелиновых пород в ГГУ в связи с перспективами их использования как сырья для алюминиевой промышленности. На каф. петрографии, которой заведовал К. (на ней в то время работали доценты В.В. Хахлов, А.И. Гончаренко, Н.И. Кузовлев и В.А. Врублевский), велись исследования по следующим направлениям: «Магматические комплексы Алтае-Саянской складчатой обл. и их рудоносность» и «Геология, литология и полезные ископаемые юго-востока Томской обл.». Под науч. руководством К. было проведено монографическое описание верхнемезозойских магматических формаций юго-зап. Приангарья (Б.Н. Пермяков) и интрузивных комплексов Нижнемрасского р-на (В.С. Мурзин). С 1967 начало развиваться науч. направление по изучению офиолитовых комплексов (А.И. Гончаренко). Его аспирант В.П. Парначев вел работы по палеовулканологии, осуществив изучение нижнедевонской трахилипарит-трахитбазальтовой ассоциации вулканических пород сев.-зап. части Вост. Саяна. К. руководил работами по теме «Нефелин», выполняемыми в лаб. эксперим. и прикл. минералогии. Он вел науч. петрографический семинар на геол.-геогр. ф-те. Под его руководством подготовлено 13 канд. наук, многие из которых стали видными учеными. Среди его учеников д-ра геол.-минерал. наук, проф. В.П. Орлов, В.А. Коротеев, В.В. Ревердатто, А.И. Гончаренко, В.П. Парначев, канд. геол.-минерал. наук В.В. Врублевский, Н.А. Макаренко и др. Когда в 1959 К. представилась возможность заняться «чистой наукой» (его учитель, акад. Ю.А. Кузнецов, пригласил К. переехать на работу в Новосибирск), он отказался, оставшись в ГГУ. Его перу принадлежит более 70 науч. работ, в числе которых 8 монографий и учеб. пособий. За монографию «Палеозойские интрузивные комплексы Мариинской тайги» (Томск, 1967. Т.1) ему была присуждена премия ТГУ (1968). В 1970 К. участвовал в работе науч. конф. по проблемам палеовулканологии Дальнего Востока (Владивосток). Как проректор по науч. работе К. много сделал для развития науч. исследований и подготовки кадров высшей квалификации в ТГУ. Он успешно справлялся с огромным объемом работ по организации планирования и руководству науч. исследованиями в ун-те. К. являлся председателем специализированных советов по геол. и хим. наукам при ТГУ, зам. председателя Зап.-Сиб. регион. науч.-учеб.-метод. совета МВ и ССО РСФСР, зам. председателя Петрографического совета по Зап. Сибири. Зам. председателя правления обл. организации об-ва «Знание». В 40-х гг. избирался членом, а затем председателем цехкома геол.-почв. ф-та. Будучи членом КПСС с 1955, он

избирался секретарем парткома ТГУ (1967-1968), членом Кировского райкома КПСС (1968). Был депутатом Том. горсовета народных депутатов (1971-1981), возглавляя постоянную комиссию горсовета по вузам и техникумам. Поражал своей неуемной энергией, работоспособностью и даром организатора. Стиль его работы - высокая требовательность к себе и окружающим. В то же время он был человеком справедливым. Коммуникабельный, острый на слово, К. любил юмор и веселье. Нередко являлся инициатором встреч в кругу друзей, среди которых были доц. ТПИ А.А. Фурман, ст. инженер СФТИ О.Е. Гуковский, преподаватели геол.-геогр. ф-та И.А. Вылцан, В.А. Врублевский, Н.И. Кузоватов и др., традиционно выступая в роли тамады. Зимой, по выходным, совершал лыжные загородные прогулки, а летом рыбачил. Многим преп. и сотр., отдыхавшим на университетской базе отдыха в р-не с. Киреевское, запомнился он, чуть прихрамывающий, с веслом и удочками. Там же он был гл. артистом на «капустниках». Любил поэзию и сам сочинял стихи. Ему посвятил несколько стихотворений его ученик проф. А.И. Гончаренко, одно из которых заканчивалось следующими строками: «Следы людей... Они как треки - дыханья ядерного знак. Оставил след свой у Тюртека ваш мартайгинский зодиак». К. был женат на Эмилии Михайловне (дев. Плеходанова, р. 1919). Она окончила биол. ф-т ТГУ (1944) и работала там же до 1975 ст. лаборантом. Их дети: Софья (р. 1955) и Ольга (р. 1958). Обе окончили ф-т прикл. математики ТГУ. К. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1981), орден «Знак Почета» (1976); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с Г. А. Иванкиным. Геология полезных ископаемых верховьев рр. Ассук, Теренсук, Томь, Аскиз и левобережья р. Уйбат. Красноярск, 1951. Петрография интрузивных пород бассейна р. Тюртек // Тр. ТГУ. 1953. Т. 124; К вопр. о многофазности интрузии вост. склона Кузнецкого Алатау // Там же. 1956. Т. 135; Нефелиновые сиениты р-на верховьев реки Тойдон в Кузнецком Алатау // Докл. VII науч. конф., посвящ. 40-летию Вел. Окт. соц. революции. Томск, 1957. Вып. 4; Совм. с Н.И. Кузоватовым. Интрузивные образования р-на верхнего течения р. Тойдон (Кузнецкий Алатау) // Там же; Совм. с Н.А. Макаренко. К систематике метасоматических процессов, связанных с интрузией нефелинсодержащих пород Мариинской тайги // Тр. ТГУ. 1960. Т. 201; Палеозойские интрузивные комплексы Мариинской тайги. Томск, 1967. Т. 1; Совм. с Н.А. Макаренко. Нефелинсодержащие породы Мариинской тайги и их генетические особенности // Итоги исследований по геологии и географии: Введение в учение о магматических формациях. Томск, 1974; Совм. с А.В. Манапковым, И.К. Баженовым, Н.А. Макаренко. О новых возможностях комплексности использования нефелиновых месторождений Сибири // Проблемы изучения и комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов Сибири. Новосибирск, 1980. Т. 1; Совм. с В.А. Врублевским. Терминологический минимум по петрографии. Томск, 1980; Метаморфические горные породы: Учеб. пособие. Томск, 1984; Магматические горные породы: Учеб. пособие. Томск, 1986; Совм. с В.А.

Врублевским, Ю.В. Уткиным. Метод. указания к определению породообразующих минералов. Томск, 1989; Совм. с Н.А. Макаренко. Петрология габбро-сиенит-нефелинсиенитовой ассоциации Мариинской тайги. Томск, 1991.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело М.П. Кортусова); Гончаренко А. Геолог // За сов. науку. 1971. 14 окт.; Он же. Разгадывая тайны нефелина // Красное знамя. 1971. 16 окт.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Борзунова С. Найти связующую нить // За сов. науку. 1981. 10 сент.; Борзунова С. Преданность // Красное знамя. 1981. 20 сент.; Киженцева И., Новоселова Е., Фролова М. «Не расстанусь с комсомолом...» // За сов. науку. 1984. 1 марта; Михаил Петрович Кортусов: Некролог // Красное знамя. 1987. 28 янв.; Уткин Ю. Семинары проф. Кортусова // За сов. науку. 1987. 2 апр.; Он же. С любовью и памятью // Там же. 1988. 15 дек.; Климовская Г.И. Была жизнь, и была геология // Там же. 1988. 15 дек.; Выщан И.А. Ученый, организатор науки и друг: Посвящается памяти М.П. Кортусова // Магматизм и геодинамика Сибири. Томск, 1996; Уткин Ю.В., Чернышов А.И., Парначев В.П., Макаренко Н.А. Известный ученый, талантливый педагог // Там же.

КРЯЖЕВ
Юрий Гавриилович

(р. 14 июля 1937, Москва) - профессор кафедры высокомолекулярных соединений.

Его отец, Гавриил Савельевич (1904-1943), родом из Иркутской губ., начиная с Гражданской войны служил в Красной Армии. Накануне Вел. Отеч. войны окончил Воен. академию им. М.В. Фрунзе, погиб на фронте в звании полковника. В годы войны К. вместе с матерью, Изой Моисеевной (дев. Абрамович, р. 1917), которая до войны работала бухгалтером (после войны коллектором геол. партии вместе со вторым мужем геологом И.В. Кузнецовым), находился в эвакуации в Пермской обл. По возвращении в Москву (1944) поступил учиться в среднюю школу № 360. В 7-м классе стал увлекаться химией и создал дома свою лаб., где ставил опыты. После окончания школы (1954) подал заявление в Моск. ин-т тонкой хим. технологии им. М.В. Ломоносова, но из-за неправильно оформленной мед. справки не был допущен к экзаменам. По совету родных поступил на хим.-технол. ф-т Моск. текстильного ин-та (ныне Моск. текстильный ун-т им. А.Н. Косыгина), который окончил в 1959 по специальности «производство хим. волокон». Среди его учителей были профессора, известные химики Д.А. Бочвар, М.М. Шемякин, С.М. Липатов, З.А. Роговин и др. В студ. годы К. активно участвовал в науч.-исслед. работе и избирался

председателем науч. студ. об-ва. С 1 авг. 1959 по 14 апр. 1964 - мл. науч. сотр. комплексной науч. лаб. каф. технологии хим. волокон Моск. текстильного ин-та, где руководил группой сотр., занимавшихся исследованием привитых сополимеров. В 1963 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. хим. наук (науч. руководитель проф. З.А. Роговин). В 1964 изъявил желание поехать на работу в СО АН СССР. С 15 апр. по 24 окт. 1964 - мл. науч. сотр., с 24 окт. 1964 по 15 дек. 1972 - зав. лаб. высокомолекулярных соединений (затем лаб. синтеза полимеров) Ин-та орган. химии СО АН СССР в Иркутске (в настоящее время Ин-т химии СО РАН). Одновременно с 6 февр. 1968 по дек. 1972 - второй зам. директора по науч. части ин-та. 6 июня 1969 утв. президиумом АН СССР в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «орган. химия». С 15 дек. 1972 по 6 апр. 1973 - зам. директора по науч. работе Ин-та химии нефти СО АН СССР (Томск). С 6 апр. 1973 - и.о., с 12 февр. 1974 по 1979 - директор ин-та. С 1 сент. 1973 по 31 марта 1979 по совместительству - проф., зав. каф. высокомолекулярных соединений ТГУ (утв. ВАК в учен. звании проф. по специальности «химия высокомолекулярных соединений» 27 дек. 1974). С апр. 1979 - зав. отделом НПО «Химволокно» (г. Мытищи, Моск. обл.), с 1982 - проф. каф. технологии хим. волокон Моск. текстильного ин-та им. А.Н.Косыгина. С янв. 1990 - директор Ин-та химии углеродных материалов СО РАН (ИХУМ) (Кемерово). В связи с реструктуризацией РАН в янв. 1998 ИХУМ СО РАН был введен в состав Ин-та угля и углехимии СО РАН. В настоящее время К. работает в ИУУ в должности гл. науч. сотр. В ГГУ читал курс лекций по отдельным разделам химии высокомолекулярных соединений. Большое внимание уделял развитию науч.-исслед. работы преп. и студентов на базе ИХН, способствовал использованию творческого потенциала сотр. каф. и студентов для становления Ин-та. Науч. интересы К. связаны с синтезом и модификацией высокомолекулярных соединений, получением полимерных материалов с комплексом особых свойств (адсорбционные и хемосорбционные, термостойкие и невоспламеняющиеся, электропроводящие, каталитически активные и ингибирующие, различные хим. процессы, гелеобразующих и снижающих гидродинамическое сопротивление и др.), изучением процессов термодеструкции (пиролиза) полимеров, совершенствованием технологии получения углеродных материалов, хим. волокон. В период работы в МТИ разработал методы хим. модификации полимеров путем синтеза привитых и блок-сополимеров. Предложенные им методы легли в основу оригинальных способов модификации волокнистых материалов с целью придания им ионообменных и огнезащитных свойств. В 1963 в совете при МТИ защитил дис. «Синтез блок- и привитых сополимеров поли-2-метил-5-винилпиридина» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук. В Иркутске выполнил цикл исследований в области полимеризации мономеров винилацетиленового ряда. Впервые осуществил катионную полимеризацию винилацетиленов, показав образование прочных комплексов этих мономеров с типичными катализаторами катионной полимеризации и необходимость использования для осуществления процесса необычных условий - повышенных температур или избыточных количеств катализатора. При этом были установлены принципиальные отличия в строении продуктов свободно-

радикальной и катионной полимеризации винилацетиленов: свободнорадикальная полимеризация винилацетиленов протекает селективно по двойной связи мономера, а катионная полимеризация - одновременно по двойной и тройной связям с образованием полициклических макромолекул с системой сопряженных двойных связей - лестничного полиена. При термообработке продукта свободнорадикальной полимеризации происходит дополнительная полимеризация ацетиленовых связей, присутствующих в каждом элементарном звене, с образованием лестничного полимера, аналогичного продукту катионной полимеризации. К. открыл ряд других новых возможностей синтеза полимеров с системой сопряженных связей (ПСС). Так, была впервые описана реакция образования ПСС при дегалогенировании гем-замещенных полигалогенуглеводородов. Впервые была показана возможность совмещения реакций полимеризации и поликонденсации в процессе роста макромолекул при синтезе полимеров на примерах получения ПСС по реакциям Вюрца-Фиттига и полирекомбинации в присутствии мономеров винилового и ацетиленового рядов. С использованием виниловых мономеров были получены блок-сополимеры, содержащие участки полисопряжения в макроцепи, а в присутствии ацетиленовых мономеров - новые ПСС - по-пенарилены с чередованием в цепи ароматических ядер и двойных связей. В Томске, возглавляя ИХН СО РАН, К. одновременно руководил в этом ин-те лаб. высокомолекулярных соединений нефти, где развернул исследования структуры и свойств асфальтенов нефти, рассматривая их как природные полисопряженные системы, обладающие характерными для ПСС специфическими свойствами, например способностью ингибировать свободно-радикальные процессы. Это позволило в дальнейшем предложить нефтяные термостабилизаторы и антиоксиданты полимеров. Он инициировал исследования по использованию метода озонолиза для изучения структуры и превращений асфальтенов нефти, работы по совершенствованию методов загущения углеводородов с помощью структурирующих агентов и поиску путей снижения гидродинамического сопротивления при помощи полимерных добавок. В 1972 защитил дис. «Новые методы синтеза полимеров с системой сопряженных связей в макроцепи» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (утв. ВАК 16 марта 1973). Каф. высокомолекулярных соединений ТГУ активно сотрудничала с Ин-том химии нефти. Разработанные на кафедре методы реологических исследований и способы регулирования реологических свойств жидкостей (доц. Л.И. Шаховская) использовались в исследованиях, проводимых ин-том. Большой объем хоздоговорных работ, выполняемых каф., позволял принимать на временную работу новых сотр., в том числе и выпускников ТГУ, и таким образом производить «селекцию» кадров для ИХН. Благодаря этому и был в основном обеспечен численный рост коллектива ИХН в 1974-1978 - важнейшем периоде в истории Ин-та, когда завершались его строительство и формирование науч. направлений и кадрового состава. Другое направление исследований на каф. - разработка методов введения в полимеры функциональных групп с высокой реакционной или комплексообразующей способностью и исследование свойств таких полимеров. Это направление затем развивалось А.Г. Филимошкиным (ныне проф. ТГУ). В 1979-1990 в Москве К. разрабатывал мето-

ды модификации хим. волокон с целью придания им сорбционных и каталитических свойств. Он впервые показал возможность использования полимерно-пековых композиций для формования волокон с оригинальной морфологической структурой типа «матрица-фибриллы». При этом введение в состав волокна нефтяного пека, содержащего полиароматические структуры с системой сопряжения, оказывает термостабилизирующее влияние на волокнообразующую полимерную матрицу и позволяет при последующей термообработке получать углеродные волокна нового, композиционного типа с высокой адсорбционной способностью. После того как по инициативе председателя СО РАН акад. В.А. Коптюга в 1990 К. был вновь приглашен на работу в СО РАН для организации Ин-та химии углеродных материалов в Кемерове, он основное внимание сосредоточил на фундаментальных и прикл. исследованиях в области химии углеродных материалов. К. выполнил цикл работ по изучению термических превращений целлюлозы и полимерно-пековых композиций и исследованию структуры и свойств образующихся углеродноволокнистых адсорбентов новых типов. В 1993-1997 К. являлся координатором программы «Углеродные материалы и охрана окружающей среды» (Программа PICS -119) от рос. стороны. В 1995 им был проведен в Москве Междунар. семинар в рамках одноименной программы сотрудничества ученых Франции, России, Польши и Украины. В 1997 и 2000 - председатель оргкомитета 1-го и 2-го Междунар. семинаров «Углеродные адсорбенты», проведенных Науч. советом РАН по адсорбции и хроматографии (Кемерово). Выступал с докл. на семинарах и на других крупных междунар. форумах: «Carbon'96», Newcastle upon Tyne (Англия, 1996); «Coal structure '96», Zakopane (Польша, 1996); «Carbon '97», PennState University Park (США, 1997). Им подготовлен 41 канд. наук, из них 17 в Томске. Среди его томских учеников А.А. Сидоренко, А.Г. Смирнов, В.М. Кирилец, В.И. Климов, В.С. Райда, Г.П. Хохлов, Н.И. Воронин, О.А. Ерофеева (дев. Круликовская), В.М.Боголюбов, Т.А.Филимонова, В.М . Шепель, Г.С. Шифрис, Г.И. Волкова (Зонова). Д. чл. Рос. экол. академии по Кузбасскому отд-нию (1997). Член совета РАН по химии твердого ископаемого топлива и совета РАН по адсорбции и хроматографии (1999). Член редколлегии ж. «Химия твердого топлива». Состоял в КПСС (1962-1991). Избирался членом, а затем секретарем партбюро Ин-та орган. химии СО АН СССР (Иркутск), членом Том. горкома КПСС (1974). Его жена, Венета Борисова Петринска, гражданка Болгарии. Окончила МТИ. Канд. хим. наук. В период работы в Ин-те химии нефти СО АН СССР (Томск) возглавила группу науч. информации и патентоведения. В настоящее время руководитель группы патентно-лицензионной и изобретательской работы, ст. науч. сотр. Ин-та синтетических полимерных материалов РАН им. Н.С.Ениколопова. Их дети: Борис (1959-1979) и Ольга, актриса Моск. акад. муз. театра им. К.С. Станиславского и Вл.И. Немировича-Данченко.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с А.Г. Смирновым, А.Г. Филимошкиным. Полимеризация эфиров ацетилендикарбоновой кислоты под действием аминов // ВМС. 1977. №. 3; Совм. с А.Н. Плюс-

ниным, Г.П. Хохловой. Комплексообразование асфальтенов нефти с кислотами Льиса // Нефтехимия. 1978. № 7; Совм. с Т.А. Филимоновой, В.Ф. Камьяновым. Состав и строение высокомолекулярных компонентов нефтей: (обзор) // Нефтехимия. 1979. № 5.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 487; Шаров В. Практичная теория // Правда. 1968. 18 янв.; Дубовцева И.А. Иркут. акад. Иркутск, 1967; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980.

КУДИНОВ Алексей Никифорович

(р. 25 марта 1937, с. Михайловка Усть-Калманского р-на Алтайского кр.) - профессор кафедры механики деформируемого тела.

Его отец, Никифор Ермолаевич (р. 1912), участник Вел. Отеч. войны, в результате ранения получил инвалидность. Работал разнорабочим колхоза им. Сталина, затем Михайловского зерносовхоза. После этого находился на пенсии. Мать, Мария Максимовна (1910-1959), во время войны работала в колхозе. После прихода мужа с фронта занималась домашним х-вом и воспитанием семерых детей. К. в 1954 окончил Михайловскую среднюю школу и поступил на спец. отд-ние физ. ф-та ТГУ. Окончил ун-т в 1959 по специальности «баллистика» с присвоением квалификации «баллистик». С 1 сент.1959 - асс. каф. № 2 спец. отд-ния физ. ф-та. С 1 дек. 1961 - аспирант физ.-техн. ф-та по специальности «механика деформируемого тела». С 1 сент. 1964 - асс., с 1 сент.1966 - ст. преп., с 31 янв. 1967 - доц. каф. теории упругости (каф. № 3). Утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. теории прочности и проектирования 28 июня 1968. С 1 сент. 1968 - зав. каф. теории упругости. С 25 дек. 1971 - ст. науч. сотр. (докторант). С 25 дек. 1973 - доц., с 24 дек. 1975 - проф. каф. теории упругости (утв. ВАК 24 марта 1978). С дек. 1979 по 11 сент. 1986 - зав. каф. механики деформируемого твердого тела. С 18 марта 1976 по 18 марта 1985 - проректор по учеб. работе ТГУ. В 1961 - 1963, 1965-1966 по совместительству - мл. науч. сотр. Сиб. физ.-техн. ин-та (СФТИ). В ТГУ читал курсы - основы проектирования автоматических устройств, термопластичность, теория прочности и устойчивости тонкостенных оболочек (теория оболочек), теория колебаний, численные методы механики деформируемого тела; спецкурс «Взаимодействие деформируемых тел со средами». Его лекции отличались содержательностью и учитывали требования практики современного машиностроения. Науч. исследования К. в период его работы в ТГУ были связаны с расчетами на прочность и устойчивость тонкостен-

ных конструкций и динамикой упруго-пластических оболочек вращения. Он занимался определением термоупругих напряжений и деформаций в ортотропных цилиндрических оболочках, построением основных уравнений термоупругой задачи для подкрепленной конической оболочки и эксперим. изучением устойчивости оболочки при неравномерном внешнем давлении. Им также исследовалось влияние начальных несовершенств в форме срединной поверхности на устойчивость оболочек за пределами упругости. На основе развитого подхода К. дал решение задач неупругой устойчивости оболочек, загруженных внешним давлением или снижающими усилиями. Докритическое напряженно-деформированное состояние определялось им из системы линеаризованных уравнений безмоментной теории; в качестве исходного уравнения использовалось уравнение возмущенного состояния. Решение представлено в виде нелинейных функционалов относительно параметров нагрузки. В исследованиях К., выполненных совм. с Л.И. Меркуловым, развита достаточно общая физ.-мех. модель неоднородных оболочек и получены основные уравнения изгиба и устойчивости поперечных сдвигов по пакету ортотропных слоев. В результате были получены основные уравнения неупругой устойчивости слоистых оболочек, разработан метод решения задач устойчивости оболочек вращения; созданы ряд эксперим. установок и методики испытаний на устойчивость гладких и неоднородных оболочек при различных видах нагружения, в том числе при совм. действии осевого сжатия, внутреннего давления и нагрева. Эксперим. установки оказались достаточно универсальными и позволяли проводить испытания цилиндрических и конических оболочек - моделей и панелей различных форм, как гладких, так и подкрепленных. 8 июня 1966 защитил в совете при ТГУ дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (науч. руководитель проф. Н.С. Соломин; утв. ВАК 7 дек. 1966). В 1975 защитил там же дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 17 июня 1977). По его инициативе на физ.-техн. ф-те ТГУ были открыты лаб. по сопротивлению материалов и теории тонкостенных конструкций. Проводил исследования по этой проблеме на базе лаб. прочности СФТИ, а затем отдела прочности (лаб. № 22) НИИПММ. Принимал активное участие в создании лаб. прочности и устойчивости тонкостенных конструкций НИИПММ. К. выполнил ряд значимых работ для космической и авиационной техники. Им создано новое науч. направление по проблемам прочности и устойчивости оболочечных конструкций. После отъезда из Томска с сент. 1986 - ректор Калининского (в настоящее время Тверской) ун-та, зав. каф. мат. моделирования ф-та прикладной математики и кибернетики. В настоящее время его науч. интересы направлены на создание мат. моделей сложных экон., экол. и др. проблем. Его перу принадлежат более 200 науч. работ, из них около 90 написано в период работы в ТГУ. Автор 7 изобретений. Под руководством К. защищено около 20 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук Б.А. Люкшин, В.А. Колдунов, канд. физ.-мат. наук В.И. Масловский, Е.И. Тарновский, В.Н. Барашков, П.А. Кудинов и др. Он принимал участие в работе ряда всесоюзн. конф. В ТГУ был куратором студ. группы, избирался председателем профбюро, секретарем парторганизации физ.-техн. ф-та и НИИПММ, председателем группы народного контроля ф-та. Возглавлял

науч.-метод. совет ТГУ. Был председателем трех специализированных советов по защите канд. и докт. дис. при ТГУ, членом специализированного совета по защите канд. и докт. дис. при президиуме СО АН СССР. Являлся членом Науч. совета АН СССР по проблемам прочности и пластичности, членом науч.-метод. совета по механике МВ и ССО СССР. Избирался членом Том. обкома профсоюза работников просвещения, высших учеб. заведений и науки. В период работы в Твери (Калинин) состоял членом Комитета по гос. премиям РФ в области науки и техники. Избирался депутатом Тверского гор- и облсоветов народных депутатов. В настоящее время является председателем совета ректоров вузов Твери, сопредседателем Тверского объединения работников науки (ТВОРАН), членом президиума Ассоциации рос. вузов, членом правления Рос. союза ректоров. Как ученому и администратору ему свойственны творческий подход, целеустремленность, деловитость и ответственность. Эти качества у него сочетаются с твердостью в решении сложных проблем. Состоял в КПСС в 1966-1991. Д. чл. МАНВШ, Междунар. академии информатизации, Междунар академии психол. наук. В 1993 присвоен титул «Человек года» Амер. биогр. об-вом. Женат на Людмиле Ивановне (дев. Трефелова, р. 1937), работала науч. сотр. НИИ биологии и биофизики при ТГУ. Дети: Петр (р. 1960) и Маргарита (р. 1963).

Награды: орден «Знак Почета» (1981); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с Л.И. Меркуловым. Основные уравнения термоупругой задачи для подкрепленной конической оболочки // Тр. НИИПММ. Томск, 1972. Т. 1; Результаты экспериментов по устойчивости оболочек при неравномерном внешнем давлении // Там же. 1974. Т. 4; Определение термоупругих напряжений и деформаций в ортотропных цилиндрических оболочках // Там же; Мат. моделирование критических состояний структурно-неоднородных систем // Учен. зап.: Материалы науч. конф., посвящ. 25-летию ун-та. Тверь, 1996. Т.1; В соавт. К вопр. о континуальном моделировании в задаче устойчивости многозвенной системы на упругих опорах // Актуальные проблемы теории пластичности и устойчивости. Тверь, 1991; Современное состояние и проблемы реформирования нормативно-правовой базы высшей школы России // Правовое обеспечение гос. и муниципального управления: Материалы науч. конф. Тверь, 1999; В соавт. Условия предельного равновесия в связанных полидисперсных средах // Физ. механика: Сб. науч. тр. Тверь, 1993; В соавт. с В.А. Колдуновым. Численная модель расчета НДС и устойчивости композитных неоднородных оболочечных конструкций // Тр. 9-й конф. по прочности и пластичности: Прочность и пластичность. М., 1996. Т.1.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д.194; Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 64. Д. 713; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Грибанов Г. Во главе ун-та // Тверские ведомости. 1997. 21-27 марта.

КУЗНЕЦОВ
Михаил Сергеевич

(р. 29 янв. 1922, с. Кольцово Калачинского у. Омской губ.) - профессор кафедры истории и документоведения.

Его отец, Сергей Иванович (1891-1930), и мать, Варвара Макаровна (1893-1964), занимались земледелием. В 1929 семья была раскулачена, отца арестовали и осудили без права переписки. В 1931 К. с матерью и младшими братьями сослали в д. Березовку (Нарымский окр.). Оба брата К. в ссылке умерли. Его мать за добросовестный труд льноводом колхоза была награждена медалью. Была участником Всесоюзн. с.-х. выставки в Москве. Осенью 1932 К. поступил в 4-летнюю школу. К этому времени он умел читать и писать (научил отец), поэтому учеба давалась легко. В 1935 поступил в 7-летнюю (неполную среднюю) школу с. Инкино (Новосиб. обл.). В 1941 окончил с отличием Том. фельдшерско-акушерскую школу (1941). В нач. Вел. Отеч. войны добровольцем ушел на фронт. Служил воен. фельдшером в 920-м стрелковом полку 247-й стрелковой дивизии 31-й армии на Центральном-Западном и Калининском фронтах. Был дважды легко ранен. 22 окт. 1941 в боях под Калинином был тяжело ранен. После лечения в госпитале его демобилизовали как инвалида 2-й гр. В марте 1942 вернулся в Томск, где до июня того же года работал фельдшером в горздраве. В окт. того же года поступил на ист. ф-т Новосиб. пед. ин-та, переведенного в Колпашево (1941). Летом 1943 ин-т вернулся в Новосибирск, а К. в связи с рождением сына остался в Колпашеве. До сер. 1944 работал зав. хлебопекарней, после чего перевелся на ист. ф-т ТГПИ. Выполнив за 2 года программу 3 курсов, он с отличием окончил ин-т (1946). На 4-м курсе читал лекции по новой и новейшей истории студентам второго года обучения лит. отд-ния. С авг. 1946 по авг. 1949 - инструктор отдела агитации и пропаганды Том. обкома ВЛКСМ по работе среди студ. молодежи. С 18 авг. 1949 по 1 сент. 1959 - преп. истории СССР, организации производства и политэкономии в Том. горном техникуме. Там же он возглавлял парторганизацию и руководил работой по изучению истории партии преп. техникума. С 1 янв. 1948 по 1 янв. 1953 учился в заочной аспирантуре при каф. истории СССР ТГУ. В 1952-1955 по совместительству преподавал на каф. истории СССР ТГПИ. С 1 сент. 1959 - асс., с 1 янв. 1961 - ст. преп., с 14 июля 1961 - доц. (утв. ВАК 14 окт. 1964), с 1 сент. 1971 по 1 сент. 1973 - ст. науч. сотр. (докторант), с 1 сент. 1973 - доц., с 26 сент. того же года - проф. (утв. ВАК 14 ноября 1975), зав. каф. истории КПСС ТГУ. После разделения каф. с 9 июля 1987 заведовал каф. истории КПСС естеств. ф-тов (с 1991 - каф. полит. истории естеств. ф-тов). С 1 сент. 1993 - проф. каф. истории России ист. ф-та

(с 1998 - каф. истории и документоведения) ист. ф-та ТГУ. В разные годы читал или продолжает читать курсы - история КПСС; полит. история; история России; спецкурсы - «КПСС - организатор культурной революции в СССР», «История трех программ КПСС», «История рус. культуры». В начальный период своей науч. деятельности К. занимался проблемами культ. строительства на сов. Дальнем Востоке после окончания Гражданской войны. 11 февр. 1959 в совете при ТГУ защитил дис. «Культ. строительство на сов. Дальнем Востоке в восстановительный период (1922-1925)» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (науч. руководитель проф. И.М. Разгон; офиц. оппоненты - проф. К.П. Ярошевский и доц. В.С. Флеров; утв. ВАК 10 июня 1959). В своей работе он осветил развитие школьного, профессионального и высшего образования, развитие науки и духовной жизни на сов. Дальнем Востоке в перв. пол. 20-х гг. Им была рассмотрена также история развития периодической печати и книгоиздательства в этом р-не страны в первые годы сов. власти. В последующие годы К. продолжил изучение истории культ. революции в дальневосточном регионе страны. Расширив хронологические рамки исследования, он, опираясь на материалы центральных и местных партийных и гос. архивов, рассмотрел такие проблемы, как подготовка кадров для нар. х-ва и культуры на Дальнем Востоке, состояние нар. здравоохранения, роль парт. и сов. органов, общественности в культ. строительстве и др. 21 сент. 1973 в совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ К. защитил дис. «Деятельность Дальневосточной краевой парт. организации по осуществлению задач культ. революции (1928-1937)» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (офиц. оппоненты - чл.-корр. АН СССР А.И. Крушанов, профессора Л.М. Зак и В.Г. Чуфаров; утв. ВАК 4 окт. 1974). В ней К. проследил процесс становления сов. интеллигенции на Дальнем Востоке, деятельность парт. организаций в области культ. строительства. В работе показан рост культ. уровня населения Дальнего Востока, прослежены изменения в облике городов и сел, проанализированы формы и методы руководства Дальневосточной парт. организации культ. строительством в 1928-1937. В 70-х гг. К. занимался изучением вопр., связанных с историей общ.-полит. и трудовой активности, проблемой повышения благосостояния и культ. уровня крестьянства Сибири в условиях развитого социализма. Значительное место в работах К. уделено истории высшего образования и науки в Зап. Сибири в целом и Томска в частности. Его перу принадлежит более 120 науч. работ, в том числе 4 монографии. Под науч. ред. К. был издан сб. документов и материалов «Культ. строительство на Дальнем Востоке в 1917-1945 гг. Т. 1, 2» (Владивосток, 1982, 1988). Он принимал участие в написании 4-го т. «Истории Сибири» (1968), являлся членом авторских коллективов и входил в состав гл. редколлегии «Истории сов. Дальнего Востока» и 5-го т. «Истории крестьянства Сибири. 1959-1980». К. удостоен премии ТГУ за работу «В.И. Ленин и Сибирь: Библиогр. указ. Томск, 1964» (1965) и монографию «Дальневосточная парт. организация в борьбе за осуществление задач культ. революции (1928 - 1937 гг.). Томск, 1971» (1973). Большое внимание К. уделяет подготовке науч. кадров. Много лет он руководил работой науч. студ. кружка по истории КПСС. Под его науч. руководством защищено около 60 канд. дис. Являлся науч.

консультантом по докт. дис. И.Ф. Медведева (Горно-Алтайский ун-т), Т.О. Машковской (в настоящее время вице-губернатор Кем. обл.), Е.И. Тимонина (Омск), Ф.Я. Володарского (Томск). К. входил в состав Проблемного совета «Парт. руководство культ. строительством» при МВ и ССО РСФСР, Головного совета по истории КПСС при МВ и ССО РСФСР, Всесоюзн. координационного совета по истории КПСС и парт. строительства Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Являлся председателем экспертной комиссии по координации науч.-исслед. работы каф. истории КПСС вузов Зап. Сибири, председателем Зап.-Сиб. регион. экспертной комиссии по истории КПСС. Состоял председателем секции истории и науч.-метод. совета по истории КПСС Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание». Руководил науч.-метод. семинаром преп. каф. истории КПСС вузов Томска. Был председателем кандид., а затем докт. дис. совета по специальностям - история КПСС; история полит. партий и обществ. движений. В настоящее время - председатель дис. совета по специальностям - этнография, этнология и антропология; история науки и техники (ист. науки) ТГУ. Занесен в «Книгу почета» об-ва «Знание» РСФСР (1985). Член КПСС (1948-1991). Избирался в состав Том. горкома КПСС (1974). Работал председателем месткома ТГУ, секретарем партбюро каф. обществ. наук. Засл. деятель науки РФ (1985). Засл. ветеран труда ТГУ (1995). Д. чл. Академии гуманит. наук (1996). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Обладает огромной трудоспособностью и умением тщательно анализировать ист. источники. Большое внимание уделяет работе с аспирантами. Как человеку ему присущи внутренняя деликатность, умение слушать и слышать других. Женат на Тамаре Васильевне Черниковой (р. 1922), медике по образованию. Она - засл. врач РСФСР (1974). Их сын Сергей (р. 1943) - военнослужащий, полковник Внутренних войск РФ, зам. председателя Том. обл. спорт. об-ва «Динамо». Почетный мастер спорта (1970).

Награды: орден Красной Звезды (1942), орден Дружбы народов (1981), орден Отеч. войны I ст. (1985); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1967), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1976), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «Ветеран труда» (1982), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1969), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1979), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988), «Медаль в память 850-летия Москвы» (1997).

Соч.: Нар. образование в г. Томске (1956-1960 гг.) // Культ. строительство в Сибири в 1917-1960. Новосибирск, 1962. Вып. 1; Культ. строительство на Дальнем Востоке (1922-1928 гг.) // Соц. и ком. строительство в Сибири. Томск, 1966. Вып. 4; Основные пути формирования кадров интеллигенции на сов. Дальнем Востоке в период соц. строительства (1922-1937) // История, археология и этнография народов Дальнего Востока. Влади-

восток, 1973; Борьба парт. организаций Дальнего Востока за становление сов. культуры (1922-1937). Томск, 1978; Науч.-исслед. работа каф. истории КПСС // Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Совм. с А.Н. Анашкиным. Становление и развитие парт.-гос. контроля в Зап. Сибири (1920-1929 гг.). Томск, 1983; Парт. руководство формированием науч.-пед. кадров том. вузов (1959-1980 гг.) // Проблемы историографии и деятельности парт. организаций Сибири. Томск, 1984; Науч.-исслед. работа ученых Томска в 1945-1980 гг. // Культура, философия и история. Томск, 1994; Том. комитет ученых в годы Вел. Отеч. войны // Томск и томичи для фронта и победы. Томск, 1995; Профес.-техн. образование в Том. обл. в 1959-1985 // Профес. образование в Сибири. 1995. № 1; Г.К. Жуков - солдат, полководец, гос. деятель // Г.К. Жуков - солдат, полководец, гос. деятель. Томск, 1997.

Источн. и лит.: Архив отдела кадров ТГУ (личное дело М.С. Кузнецова); Епонешникова Г. Время, вперед! // За сов. науку. 1980. 11 сент.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Ларьков Н. Идущим вослед... // Красное знамя. 1992. 29 янв.

ЛАПТЕВ Иннокентий Прокопьевич

(14. дек. 1911, Идра Идринского у. Енисейской губ. - 26 авг. 1988, Томск) - профессор, зав. кафедрой охраны природы.

Его отец, Прокопий Епифанович (1884-1963), до начала Первой мировой войны занимался хлебопашеством, а затем работал десятником на строительстве, на черногорских угольных копях, в почтово-телеграфной конторе в Минусинске и др. После Гражданской войны служил в сов. учреждениях, главным образом в кооперации Минусинска. С 1928 работал там же счетоводом. Мать, Глафира Николаевна (1888-1965), из семьи священника, вначале вместе с мужем занималась с. х-вом, а затем воспитанием 3 детей. В 1928 Л. окончил школу 2-й ст. с пед. уклоном и в этом же году вместе с родителями (отец мечтал дать сыну образование) переехал из Минусинска в Томск. До осени 1929 был безработным и состоял на учете на бирже труда. Затем работал возчиком на госкожзаводе № 4 Сибкожтреста. С 1930 - студент биол. (отд-ние растениеводства и животноводства) ф-та ТГУ. В период учебы избирался профоргом группы, членом профбюро биол. ф-та, членом ревизионной комиссии профкома ТГУ. Во время произв. практик занимался акклиматизацией культ. карпа в прудах Зап. Сибири (1932); рыбохозяйственным исследованием р. Васюган

(1933), изучением биологии и запасов судака в Урало-Каспийском р-не (1934, 1935). В дек. 1935 защитил дипломную работу «К биологии судака (Lucioperca lucioperca L.) р. Урала и Сев. Каспия и к состоянию его запасов». В том же году окончил ун-т по специальности «ихтиология и гидробиология» с квалификацией «науч. работник 2-го разряда в области ихтиологии и гидробиологии, преп. вуза и втуза, а также преп. техникумов, рабфаков и старших классов средней школы». С 1 янв. 1936 - асс. каф. ихтиологии, с сент. 1937 по 20 июня 1940 - аспирант каф. ихтиологии и гидробиологии (науч. руководитель проф. А.В. Морозов). С 22 нояб. 1939 по 1 сент. 1940 - и.о. учен. секретаря ТГУ. Учен. секретарь Биол. ин-та при ТГУ. В период обучения в аспирантуре Л. занялся анализом состояния промысловой ихтиофауны оз. Чаны, крупнейшего водоема Барабинской степи. Это было вызвано значительным сокращением рыбного промысла и необходимостью восстановления рыбо-промысловой ценности оз. 20 июня 1940 в совете ТГУ Л. защитил дис. «Экологический очерк ихтиофауны оз. Чаны» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук. В работе Л. высказал оригинальные соображения по вопр. систематики чанского окуня Perca fluviatilis, обмеления оз., причин массовой гибели рыбы в нем. На примере оз. Чаны был поставлен ряд теорет. вопр.: (о сукцессии биоценоза, роли отдельных факторов среды в ограничении численности рыб), предложены меры по рациональному освоению водоема и увеличению его рыбопродуктивности. С 1 сент. 1940 - ст. преп. каф. ихтиологии и гидробиологии. С 10 нояб. 1940 - зам. декана естеств. ф-та ОЗО. С 15 янв. 1941 - и.о. доц. каф. ихтиологии и гидробиологи (утв. ВАК ВКВШ 8 февр. 1941). Читал лекционные курсы, вел большой спец. практикум и руководил написанием курсовых работ. Изучал спец. лит. на англ. и нем. яз. 15 сент. 1941 Л., мл. лейтенант запаса, был призван в ряды РККА и направлен на Дальний Восток, где формировалась стрелковая дивизия. С 1 нояб. 1941 участвовал в обороне Москвы в должности адъютанта батальона 413-й стрелковой дивизии. Знание природы, цепкий аналитический ум естествоиспытателя дали ему возможность быстро ориентироваться в сложной боевой обстановке и решать тактические задачи. Он последовательно занимал должности пом., а затем начальника оперативного отдела штаба 413-й стрелковой дивизии, 37-й гвардейской стрелковой дивизии, 46-го стрелкового корпуса. В составе частей Красной (Сов.) Армии прошел путь от Москвы через Калугу, Юхнов, Кричев, Бобруйск, Брест до Варшавы, а затем от р. Нарев через Данциг до Ростока. После окончания войны в течение почти года занимался обобщением боевой стратегии и тактики. Демобилизовался в звании гвардии подполковника (1946). За личную храбрость и умелую организацию управления войсками гвардии подполковник Л. награжден 5 орденами и 3 медалями, получил 12 благодарностей от Верховного главнокомандующего. В марте 1946 г. по ходатайству ТГУ и АН СССР Л. был демобилизован и вернулся в Томск. С 20 апр. 1946 - доц. каф. дарвинизма, до 1 нояб. 1946 - зам. декана. С 1 июля 1946 по 24 апр. 1949 - зав. каф. зоологии позвоночных животных (утв. МВО СССР 23 марта 1947). С 25 авг. 1949 - и.о. зав. каф. генетики, селекции и дарвинизма (утв. МВО СССР 26 янв. 1950). С 1 окт. 1950 - зав. каф. зоологии позвоночных. С 1 сент. 1952 в связи со слиянием каф. - доц. каф. позвоночных жи-

вотных (в 1952-1953 - зав. лаб. наземных позвоночных при каф. зоологии позвоночных). С 31 дек. 1952 - докторант при АН СССР. С 1 янв. 1955 - доц. каф. зоологии позвоночных животных. С 10 марта 1960 - зав. каф. зоологии позвоночных животных. 17 дек. 1960 утв. ВАК в звании проф. С 30 авг. 1964 по 8 марта 1965 - и.о. декана биол.-почв. ф-та. Со 2 окт. 1974 - зав. каф. охраны природы (с 1975 каф. в составе геол.-геогр. ф-та). По совместительству с 1968 - зав. лаб. экологии низших позвоночных. Его курс лекций по охране природы прослушали студенты не только ТГУ, но и др. вузов города, а также Алт. политехн. ин-та, Якутского, Казахского и Тюменского ун-тов, Горьковского с.-х. ин-та. Л. разработал 14 лекционных курсов - животноводство; введение в биологию; охрана природы; рациональное использование и охрана атмосферы; охрана наземных животных; охрана водных животных; соц. экология и др. Лекции Л., эмоциональные по форме, давали студентам представление о совр. состоянии науки. Он имел обыкновение входить в аудиторию одновременно со звонком. Хорошо поставленный голос, четкость изложения сразу же привлекали внимание студентов. Его лекции вызывали у слушателей неподдельный интерес, заставляли их драматически воспринимать судьбу живой природы. В послевоенный период Л. изучает млекопитающих Зап. Сибири. Он совершает ряд экспедиций, собирает материалы по фауне наземных позвоночных. Ему принадлежит единственная в своем роде кн. «Охотничье х-во Том. обл. и перспективы его развития» (1953), где он подробно исследовал вопр. охраны, пути преобразования и обогащения охотопромысловой фауны Зап. Сибири. В 1958 выходит в свет монография Л. «Млекопитающие таежной зоны Зап. Сибири», которая была удостоена премии ТГУ за лучшую науч. работу и стала настольной книгой зоологов. Л. занимался исследованиями в области экологии наземных позвоночных, в частности разработкой теорет. вопр. биологии и охраны природы (проблема акклиматизации, внутривидовые и межвидовые отношения организмов, преобразование фауны). Под руководством Л. лаб. наземных позвоночных, открытая при каф. зоологии позвоночных сразу же после окончания войны, занималась изучением состояния охотничье-промысловой фауны Зап. Сибири и принимала активное участие в разработке мероприятий по обогащению охотничье-промысловых запасов в Том., Кем., Новосиб. и др. обл. Зап. Сибири. Л. в 1952 во главе отряда экспедиции, организованной каф. зоологии позвоночных для изучения акклиматизации ценных пушных зверей в Томской обл., работал в бассейне р. Нюролька (правый приток р. Васюган), где впервые были выпущены бобр, соболь и амер. норка. 25 февр. 1959 в совете ТГУ Л. защитил дис. «Фауна млекопитающих таежной зоны Зап. Сибири и ее преобразование» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (офиц. оппоненты - профессора С.У. Строганов и В.Н. Скалон, чл.-корр. АМН СССР С.П. Карпов; утв. ВАК 28 мая 1960). На основе 12-летнего изучения распространения млекопитающих Л. уточнил зоогеогр. районирование таежной зоны Зап. Сибири. В своей работе он привел сведения о 76 формах насекомоядных, рукокрылых, хищных, копытных и грызунов. Особое внимание Л. уделил рассмотрению воздействия человека на фауну млекопитающих в результате хоз. освоения территории. Изучая влияние хоз. деятельности человека на фауну, Л. выделяет «антропогенную эволюцию». В 1976 выходит из печати его оригинальная ст. «Антропогенная эволюция и охрана природы». В 1969 он организовал и возглавил одну из первых в СССР лаб.

охраны живой природы Зап. Сибири в НИИ биологии и биофизики, укомплектованную его учениками и насчитывавшую к сер. 70-х гг. 17 сотр. Л. становится науч. руководителем важнейших тем: «Охрана и воспроизводство водоплавающих поймы Средней Оби в связи с ее мелиорацией», «Система мероприятий по охране и воспроизводству лугово-пастбищных земель и рыб.-хоз. водоемов поймы Средней Оби», «Принципы расчленения территории Том. обл. на природно-экон. (информационные) ячейки для целей охраны природы», «Создание автоматизированного банка данных «Природа» в рамках АСУ ТО» (задание ГКНТ СССР). Он являлся инициатором НИР по проблеме «Кедр», «Редкие и исчезающие виды животных и растений Том. обл.», «Стратегия охраны природы Том. обл.», «Комплексный план охраны природы Том. обл.» и др. Всего под его руководством было выполнено 42 науч.-исслед. работы. Уже в кон. 40-х гг. Л. осознал всю важность проблемы охраны природы для выживания человечества. В 1949 вторым в стране (после МГУ) он начинает читать в ТГУ курс «Охрана природы». В 1964 им издается учеб. пособие «Науч. основы охраны природы», а в 1970 монография «Науч. основы охраны природы». В 1974 он организовал и возглавил первую в Сибири и на Дальнем Востоке каф. охраны природы на биол.-почв. ф-те (с 1975 передана на геол.-геогр. ф-т). В 1975 увидело свет уникальное издание - первый в нашей стране учебник «Теорет. основы охраны природы». В нем впервые охрана природы рассматривается как развивающаяся комплексная наука, предметом которой являются закономерности взаимодействия об-ва и природы, социальный обмен веществ и энергии. В книге освещены методол. аспекты формирующейся науки, показана ее сущность и названы основные разделы: соц. обмен веществ, учение об антропогенных факторах, о природных ресурсах, об охране природы как отрасли практики и др. Эта книга поставила Л. в число основателей новой науки об охране окружающей среды. Дальнейшее развитие теория охраны природы получила в его монографиях: «Охрана и рациональное использование наземных животных» (1981), «С. х-во и охрана природы» (1982), «Охрана атмосферы» (1987), «Рациональное использование охрана и воспроизводство водных животных» (1988). Уже после его смерти вышла из печати книга Л. «Информационные взаимодействия в экосистемах» (Томск,1998. Подготовлена к изд. Н.И.Лаптевым по рукописи), посвящ. теории биол. информации и раскрывающая ее значение для решения проблем охраны окружающей среды. Л. проводил большую учеб.-восп. работу с молодежью и занимался подготовкой высококвалифицированных кадров. Он сформировал систему непрерывного природоохранного образования в ТГУ. Принимал участие в работе X Генеральной ассамблеи Междунар. союза охраны природы. Л. - основатель томской школы экологии. Под его руководством защищено около 30 канд. дис. Среди его учеников канд. биол. наук Н.А.Шинкин, Н.С.Москвитина, В.Н.Куранова и др. Из учеников Л. в 70-х гг. сформирована школа зоологов Якутского ун-та. Им опубликовано 10 монографий и около 200 ст. Удостоен премии ТГУ за науч. тр. (1960, 1965), в т.ч. за монографию «Науч. основы охраны природы». Книга «Теорет. основы охраны природы» была удостоена почетного диплома лауреата конкурса МОИП. Она широко использовалась в науч. и пед. работе не только в на-

шей стране, но и в Болгарии, Польше, ГДР, Чехословакии, Венгрии и др. За книгу «Науч. основы охраны природы» (1964, 2 изд. 1970) комитет ВДНХ СССР наградил Л. золотой медалью. Его работы переводились на иностр. яз. и публиковались в Швейцарии, Румынии, Югославии. Многогранной была и обществ. деятельность Л. В 30-е гг. он избирался председателем цехкома Биол. ин-та и биол. ф-та (1938-1939), членом месткома ТГУ (1938-1939), секретарем участковой избирательной комиссии (1939). В 1942 вступил в ряды ВКП(б). Избирался парторгом биол. ф-та (1946), секретарем партбюро ТГУ (1946-1949), секретарем партбюро биол.-почв. ф-та (1950-1951), членом пленума Кировского райкома ВКП(б) (1947-1950). Депутат Том. горсовета депутатов трудящихся (1947-1950). Председатель оргкомитета, затем член совета, зам. (1955-1958) и председатель (1950-1953) Том. обл. организации Всерос. об-ва охраны природы (ВООП). Почетный член ВООП (1977). С 1977 - член ЦС ВООП. Почетный член Об-ва охотников и рыболовов. Возглавлял работу секции в Том. обл. организации Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание». Состоял членом Том. облплана. Входил в состав совета по рациональному использованию и охране кедровых лесов при Том. обкоме КПСС. Являлся членом межобл. обществ. комитета по Верхней Оби, членом Секции по образованию в области окружающей среды Межведомственного науч.-техн. совета по комплексным проблемам охраны окружающей природной среды ГКТН СССР, членом проблемного совета «Биол. аспекты охраны природы» Головного совета по комплексной программе «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы» МВ и ССО РСФСР, членом метод. совета по биологии Минвуза СССР. Занимался воен.-патриот. работой среди студентов, переписывался с красными следопытами 25 школ различных регионов страны. Засл. деятель науки РСФСР. В немногие свободные часы Л. прекрасно играл на гитаре и на пианино, рисовал пейзажи и портреты, любил работать в саду. Был женат на Марии Васильевне (1911-2000), которая прошла с ним всю войну и была его постоянным помощником в науч. работе. Их дети: Владимир (р. 1946), сотр. ТГУ; Борис (р. 1948), зав. лаб. физиологии НИИ курортологии; Екатерина (р. 1949), работает в Томской филармонии; Николай (р. 1951), директор Том. обл. центра экологической и радиационной безопасности.

Награды: орден Красного Знамени (1945, 1946), орден Отеч. войны I ст. (1944), орден Отеч. войны II ст. (1944), орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красного Знамени (1974), орден Красной Звезды (1943); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За оборону Москвы» (1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «За освобождение Варшавы» (1946) и др.

Соч.: Многолетние колебания в составе и численности ихтиофауны оз. Чана // Учен. зап. ТГУ. 1946. № 4; Некоторые итоги и перспективы преобразования охотопромысловой фауны Том. обл. // Тр. ТГУ. Сер. биол. 1953. Т.123; Пути преобразования фауны Зап. Сибири // Тр. ТГУ. 1955. Т.131; Млекопитающие таежной зоны Зап. Сибири. Томск, 1958; Общие задачи охраны и преобразования природы Зап. Сибири / / Вопр. охраны природы Зап. Сиби-

ри. Новосибирск, 1958. Вып. 1; Итоги и перспективы акклиматизации наземных позвоночных в Зап. Сибири // Акклиматизация животных в СССР: Материалы конф. по акклиматизации животных в СССР 10-15 мая 1963. г. Фрунзе. Алма-Ата, 1963; Перспективное и ежегодное планирование природоохранительных мероприятий. Томск, 1969; Совм. с Н.А. Шинкиным. Науч. проблемы охраны живой природы Сибири // Рациональное использование и охрана живой природы Сибири. Томск, 1971; Совм. с Н.А. Шинкиным и др. Охрана и воспроизводство охотничье-промысловых животных Том. обл. // Вопр. биологии. Томск, 1977; Охрана и рациональное использование наземных животных. Томск, 1981; С. х-во и охрана природы. М., 1982; Охрана атмосферы. Томск, 1987; Рациональное использование, охрана и воспроизводство водных животных. Томск, 1988.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 2206; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Шинкин Н.А. Науч., пед. и обществ. деятельность засл. деятеля науки РСФСР Иннокентия Прокопьевича Лаптева // Проблемы взаимодействия природы и об-тва. Томск, 1997; Он же. Науч. деятельность проф. И.П.Лаптева и томская школа экологов // Проблемы взаимодействия природы и обва. Томск, 1997; Лаптев Н.И. Науч.-пед. деятельность И.П. Лаптева // Охрана природы: Сб. ст. / Под ред. А.Е. Березина. Томск, 2000; Шинкин Н.А., Лаптев Н.И. Теорет. воззрения проф. И.П. Лаптева и совр. экология // Экология и рациональное природопользование на рубеже веков: Итоги и перспективы: Материалы междунар. конф. 14-17 марта 2000. Томск. Томск, 2000.

ЛИВШИЦ
Рэм Маркович

(16 июля 1935, Москва - 10 нояб. 1996, Москва) - профессор кафедры высокомолекулярных соединений.

Его отец, Марк Аронович (1913-1941), погиб на фронте в годы Вел. Отеч. войны. Мать, Серафима Аркадьевна (дев. Каганович, р. 1914) до ухода на пенсию работала начальником планового отдела треста «Мосотделстрой - 4». В 1953 Л. окончил среднюю школу № 312 в Москве и поступил в Моск. хим.-технол. ин-т им. Д.И. Менделеева. По окончании ин-та с квалификацией «инженер-технолог» (1958) работал инженером во Всесоюзн. науч.-исслед. ин-те искусственного волокна (Мытищи, Моск. обл.). С 1959 по май 1960 - мл. науч. сотр. Науч.-исслед. Ин-та лакокрасоч-

ной промышленности ГИПИЛК (Москва). С нояб. 1960 по дек. 1962 - аспирант каф. хим. волокон Моск. текстильного ин-та. С 1 янв. 1963 по 1 янв. 1965 - мл., затем до июля 1970 - ст. науч. сотр. проблемной лаб. того же ин-та. С июля 1970 - зав. лаб. Ин-та химии нефти СО АН СССР. В 1965-1969 по совместительству - доц. Всесоюзн. заочного ин-та текстильной и легкой промышленности. Затем заведовал лаб. высокомолекулярных соединений, исполнял обязанности директора Ин-та химии нефти СО АН СССР. По совместительству с 1 сент. 1970 по 1 июля 1973 - проф. каф. высокомолекулярных соединений ТГУ. С 20 апр. по 1 сент. 1973 исполнял обязанности зав. каф. После отъезда из Томска - зав. отделом Гос. исслед. и проектного ин-та лакокрасочной промышленности Минхимпрома СССР (ГИПИЛКП), гл. химик по лакам и краскам министерства. В янв. 1964 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. техн. наук (науч. руководитель проф. З.А. Роговин; утв. ВАК 13 февр. 1964). 13 июля 1966 был утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. В дек. 1969 защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (утв. ВАК 4 сент. 1970). 2 февр. 1971 утв. в учен. звании проф. по каф. высокомолекулярных соединений. В период работы в Томске он вместе с чл.-корр. АН СССР М.Ф. Шостаковским занимался хим. модификацией высокомолекулярных соединений (ВМС) нефти с целью придания им новых свойств (создание новых продуктов нефтепереработки). Высокомолекулярные соединения нефти рассматривались им как полупродукты для получения полимеров. С этой целью использовался т.н. процесс хим. модификации, или прививой полимеризации. Продукты хим. модификации высокомолекулярных соединений нефти обладали свойствами, позволявшими рассчитывать на их применение в качестве стабилизаторов, предохраняющих полимеры от разрушения под влиянием атмосферных воздействий. В лаб., которой он заведовал в ин-те, работали в основном выпускники ТГУ. Был женат на Наталье Борисовне. Их дочь Ольга (р. 1959).

Соч.: Фотохим. превращения поливинил-р-азидобензоата // ВМС. 1974. Т. 16а. № 5; О механизме фотолиза поливинил-р-азидобензоата // Изв. СО АН СССР. Сер. хим. наук. 1974. Вып. 3; Модификация поливинил-р-азидобензоата ненасыщенными кислотами // Изв. вузов. Химия и хим. технологии. 1976. Т. 19.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 85. Д. 4759; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980.

ЛИХАЧЕВ Александр Иванович

(6 сент. 1906, Барнаул - 22 окт. 1991, Новосибирск) - доктор физико-математических наук, зав. ионосферной лабораторией СФТИ.

Его отец, Иван Степанович (р. 1875), до революции 1917 преподавал в Барнаульском духовном училище, после революции - в школах Барнаула. Мать (р. 1880) занималась воспитанием 6 детей. В 1914 Л. поступил в школу и с перерывами обучался до 1926. В связи с тяжелым материальным положением в семье он, начиная с 1923, подрабатывал курьером в окружной библиотеке Барнаула (1923-1925), в летний период - рабочим в изыскательских партиях, коллектором отдела электрификации окрисполкома (1925). После окончания школы (1926) устроился учителем, сначала в

с. Ребриха на Алтае, а с янв. 1930 на ст. Юрга. Участвовал в хлебозаготовках и коллективизации. В эти годы предпринимал несколько попыток поступить в вуз. В 1930 был принят на физ.-мат. (в то время физ.-мех.) ф-т ТГУ и окончил его по специальности «электромагнитные колебания» с квалификацией «науч. сотр., преп.» (1936). Среди его учителей были профессора В.Д. Кузнецов, В.Н. Кессених, П.С. Тартоковский, доценты Е.Н. Аравийская, А.А. Соколов и др. Произв. практику проходил на электровакуумном заводе «Светлана» (Ленинград, 1931), во Всесоюзн. электротехническом ин-те (ВЭИ, Москва, 1932), рентгеновской лаб. СФТИ (Томск, 1932) и на радиозаводе им. Коминтерна (Ленинград, 1934). Защитил дипломную работу «Исследования влияния ионосферы на форму и амплитуду радиосигнала». С 1936 - мл. науч. сотр. ионосферной станции СФТИ. В 1937/38 уч. г. преподавал на физ.-мат. ф-те ТГУ: вел практ. занятия по общему курсу физики. В 1936 преподавал электротехнику и радиотехнику в Том. топографическом техникуме. С 1 сент. 1938 по июнь 1941 - аспирант каф. электромагнитных колебаний физ.-мат. ф-та. Его науч. руководителем был проф. В.Н. Кессених. Во время обучения в аспирантуре продолжал работать на ионосферной ст. наблюдателем. С конца июня 1941 - мл. науч. сотр. СФТИ. 23 авг. 1941 был призван в ряды РККА. В составе Сиб. дивизии он до янв. 1942 участвовал в боях севернее Ладожского оз. Затем, до июля 1942, воевал на Волховском фронте под Ленинградом в составе 2-й ударной армии в должности зам. начальника отдела связи дивизии (звание-воентехник II разряда). Легко раненный попал в окружение и при попытке выйти из него был пленен. До апр. 1945 находился в плену на территории Германии. После освобождения нес там же караульную службу в сборном офицерском батальоне. По прибытии на родину был зачислен в 99-й запасный полк, откуда его демобилизовли в янв. 1946. С 1 авг. 1946 по 26 авг. 1954 - ст. науч. сотр. лаб. ионосферы СФТИ. 29 нояб. 1947 был утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «электромагнитные колебания». С 26 авг. 1954 по 11 дек. 1975 - зав. ионосферной лаб. (станцией) СФТИ. С 11 дек. 1975 по 9 июля 1985 - ст. науч. сотр. ионосферной станции. По совместительству в 1952/53 уч. г. - доц. каф. электромагнитных колебаний. С 1946 преподавал в ТПИ на электрофиз. ф-те. В ТГУ читал курсы: теорет. основы радиотехники; выпрямители; антенны. Науч. исследования Л. были посвящ. в основном проблеме солнечно-земных связей, влиянию солнечного излучения на параметры ионосферы. Будучи студентом, он принял активное участие в работах по изучению атмосферы и в создании в Томске первой в стране ионосферной станции. В 1936 он участвовал в ионосферных наблюдениях во время полного солнечного затме-

ния. Тогда же появились и его первые публикации в «Тр. СФТИ» и «Тр. экспедиций АН по солнечному затмению», написанные в соавт. с В.Н. Кессенихом, Н.Д. Булатовым и В.Г. Денисовым и посвящ. наблюдениям над ионосферой (конец июня 1935) и ионизацией слоев атмосферы во время магнитной бури и солнечного затмения 19 июня 1936 в Томске. Результатом систематизации и обработки большого материала, накопленного им и другими сотр. станции, явилась дис. «Динамика ионосферы по данным наблюдений ионосферной станции» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую Л. защитил 26 июня 1941 в совете ТГУ (офиц. оппоненты - проф. Н.А. Прилежаева и доц. А.Б. Сапожников). В ней были сделаны важные обобщения и выводы, позволившие дать физ. объяснения ряду явлений в ионосфере, и предложена новая систематика основных частотно-высотных характеристик. Это дало возможность достаточно четко выделить регулярную часть картины в поведении ионосферы от нерегулярной. Посвящ. важному для радиосвязи вопр. о состоянии атмосферы и динамике ее изменения, она имела большое значение для теории строения и физики ионосферы. Л. впервые в мире показал, что при определенных условиях, как правило за несколько часов до магнитной бури или во время ее, в ионосфере наблюдается отражающий слой, оказывающий большое влияние на процесс распространения радиоволн. Открытие этого слоя позволило глубже понять процесс распространения радиоволн в ионосфере. Важный вклад в науку внесли его работы по интерпретации высокочастотных характеристик ионосферы при вертикальном зондировании. Блестящая эрудиция в вопросах физики ионосферы и огромный опыт экспериментатора позволили Л. разработать классификацию типов высокочастотных характеристик и выяснить влияние на их форму большого числа факторов. В итоге была разработана методика, которая позволила по показаниям осциллографа судить о физ. процессах в ионосфере. Вплоть до конца 70-х гг. полученные Л. результаты использовались интерпретаторами ионограмм в качестве своеобразного эталона. Помимо этого, он занимался исследованием вариаций параметров ионосферы, не зависящих от уровня солнечной активности. Многолетние исследования Л. по воздействию волнового излучения Солнца на ионосферу завершились дис. «Зависимость состояния ионизации на уровне слоя F_2 от поступления солнечной волновой энергии в атмосферу Земли» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил в 1965 (утв. ВАК 19 янв. 1968). Л. внес значительный вклад в организацию и развертывание магнитно-ионосферных наблюдений в рамках междунар. программ МГГ и МГСС (Междунар. год спокойного солнца). Данные Том. ионосферной ст. считались лучшими в СССР и наиболее надежными для междунар. обмена по геофиз. проектам. Принимал участие в работе многих науч. конф. и совещаний. С науч. целями побывал во многих городах страны. Его перу принадлежит 88 работ. В 1948 Л. по инициативе проф. А.Г. Савиных, возглавлявшего правление Том. обл. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний, принял активное участие в устройстве в Томске в здании б. домашней церкви томского архиерея (ныне Том. обл. краеведческий музей) планетария (второго в стране после Москвы). Для этого был использован трофейный телескоп, изготовленный знаменитой нем. фирмой «Карл Цейс-Иена». Л.,

хорошо владея нем. яз., сделал точный перевод техн. описания, занимался отладкой оптической системы, расчетами схемы электроснабжения и мех. части. Проектировку и изготовление купола, на который прибор проецирует звезды, выполнил брат А.Г. Савиных Николай. В нояб. 1948 состоялось торжественное открытие планетария, а Л. провел первую лекцию. С 1980 планетарий вплоть до нач. 90-х гг. размещался в помещении б. костела на Воскресенской горе. При монтаже телескопа на новом месте использовались старые записи и чертежи Л. Во время учебы в ТГУ он избирался членом профкома, в аспирантуре был профоргом лаб. СФТИ, членом месткома ТГУ. С 1946 был уполномоченным комиссии по улучшению быта ученых (КУБУЧ) при Том. обкоме Союза работников высшей школы и науч. учреждений по ТГУ. В 50-е гг. избирался зам. председателя профбюро СФТИ. Входил в состав советов ТГУ и ТПИ по присуждению учен. ст. Член Головного совета по радиофизике МВ и ССО РСФСР. Член физ. секции Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний. Был женат на Анфисе Григорьевне (дев. Савиных, р. 1910). Их дети: сын Михаил (р. 1940), канд. физ.-мат. наук, дочь Галина (р. 1936). Оба окончили радиофиз. ф-т ТГУ.

Награды: медали «За боевые заслуги», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.».

Соч.: Совм. с Н.Д. Булатовым, В.Г. Денисовым. Наблюдения над ионосферой в конце июня 1935 г. // Тр. СФТИ. 1936. Т. 4. Вып. 3; Совм. с В.Н. Кессенихом и Н.Д. Булатовым. Ионизация верхних слоев атмосферы во время магнитной бури 18-20 VI 1936 г. и солнечного затмения 19 VI 1936 г. в Томске // Тр. экспедиций по наблюдению полного солнечного затмения 19 VI 1936 г. Т. 1; Ионизация верхних слоев атмосферы по наблюдениям ионосферной станции СФТИ // Тр. СФТИ. 1941. Т. 6. Вып. 1; Совм. С Н.А. Кориневской. Томская ионосферная станция // Там же. 1948. Вып. 25; Совм. с Н.А. Кориневской, М.П. Рудиной. Ионосферные наблюдения в Томске во время солнечного затмения 30 июня 1954 г. // Там же; Ионосферно-магнитные колебания // Там же; О некоторых структурных особенностях слоя F_2 // Там же; Совм. с М.П. Рудиной. Третья компонента магнито-ионного расщепления слоя F_2 // Там же; Вечерний максимум ионизации слоя F_2 // Там же. 1954. Вып. 33; К вопр. об асимметрии ионизации слоя F_2 // Там же; О зависимости состояния ионизации слоя F_2 в дневное время от солнечной активности // Там же; Явление ограниченности роста ионизации в слое F_2 // Там же. 1962. Вып. 41; Зависимость ионизации слоя F_2 от поступления солнечной энергии в атмосферу // Геомагнетизм и аэрономия. 1962. № 3; F_2 Совм. с О.К. Гордеевым. О соотношении параметров ионосферы слоя F_2 со спокойными солнечно-суточными вариациями магнитного поля в Томске // Там же. 1964. Вып. 45; Образование слоя G // Там же. 1948. Вып. 27;

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 299; Оп. 17. Д. 1935; Архив СФТИ (личное дело А.И. Лихачева); Дмитриенко А., Колесник А. Пионер ионосферных исследований // За сов. науку. 1976. 16 окт.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Юрга В. Увидеть небо // Красное знамя. 1987. 15 сент.

МАЙДАНОВСКАЯ Людмила Григорьевна

(5 /18/ сент. 1907, Нижнеудинск Иркутской губ. - 21 февр. 1971, Томск) - профессор кафедры физической и коллоидной химии.

Ее отец, Григорий Васильевич, по профессии был токарем по металлу и работал в ж.-д. мастерских вначале на ст. Нижнеудинск, а затем на ст. Никольск-Уссурийск в Приморье, куда он переехал вместе с семьей в 1913. С 1905 по 1919 он состоял в РСДРП (меньшевиков). В годы Гражданской войны принимал участие в партизанском движении в Приморье. С 1928 после обучения на курсах в Москве вел практ. занятия по токарному делу в профтехшколе. Перед арестом органами НКВД в апр. 1938 работал мастером мех. цеха автогужгреста в Уссурийске. В 1964 постановление тройки УНКВД по Дальневосточному кр. от 10 авг. 1938 было отменено и президиумом Приморского краевого суда дело о нем производством прекращено за отсутствием состава преступления (реабилитирован посмертно). Мать М., участница партизанского движения, до 1928 вела домашнее хозяйство, затем работала буфетчицей, была на профсоюзной работе, воспитывала 3 детей. Умерла в 1945, будучи на пенсии. М. по окончании школы (1924) работала делопроизводителем при нарсуде, а затем некоторое время занималась пионерской работой. В сент. 1925 по командировке губкома ВЛКСМ поступила на хим. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ (с весны 1930 училась в Сиб. хим.-технол. ин-те, организованном на базе хим. отд-ния ТГУ и хим. ф-та ТИИ). Будучи студенткой 5-го курса, работала лаборантом при лаб. органической химии. Проявив склонность к науч.-исслед. работе, М. после окончания ин-та (1930) по специальности «лесохимия, исслед. уклон» по рекомендации ее наставников профессоров Б.В. Тронова и Г.В. Хонина была распределена в СФТИ. С 20 дек. 1930 - науч. сотр. 2-го разряда лаб. электронной химии орган. соединений инта (зав. проф. Б.В. Тронов). С 1 апр. 1931 - аспирант при отд-нии электронной химии орган. соединений СФТИ (науч. руководитель Б.В. Тронов). С 1 июня 1933 была переведена для прохождения аспирантской подготовки в лаб. физ. химии СФТИ (науч. руководитель проф. М.И. Усанович). С 1 марта 1935 - и.о. ст. науч. сотр. СФТИ. По совместительству в 1930-1931 в качестве асс. вела курс общей химии в Пром. академии, а в 1933-1935 - курс физ. химии в ТГПИ. После ликвидации отдела хим. физики в СФТИ перешла в штат ТГУ. С 1 сент. 1937 - асс., с 1 нояб. того же года - науч. сотр. каф. физ. химии. С 15 янв. 1941 - доц. (утв. ВАК 17 мая 1941). С 31 мая 1941 (после призыва доц. С.М. Петрова на воен. сборы, а с началом войны - отправки на фронт) - зав. каф.

физ. химии (с 1 сент. 1955 каф. физ. и коллоидной химии). М. возглавляла каф. до 22 февр. 1971. С 31 янв. 1968 - проф. (утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «физ. и коллоидная химия» 3 дек. 1969). В 1943-1947 по совместительству преподавала в ТГПИ. С февр. 1942 - член совета хим. ф-та. С апр. 1945 - член совета ТГУ. Читала курсы - физ. химия; коллоидная химия; ряд спецкурсов. М. была прекрасным лектором, эрудированным педагогом, пользующимся авторитетом среди студенчества. Многие годы она руководила работой науч. студ. кружка. Студенткой старших курсов М. прошла под руководством проф. Б.В. Тронова так называемую выдвиженческую подготовку, в ходе которой, кроме учебного плана, студенты занимались по расширенной программе в лаб. орган. синтеза. На специальной произв. практике М. занималась выяснением условий получения ацетона из уксуснокислого кальция. Еще в 30-х гг. она занялась исследованием поверхностных явлений, важным в теорет. отношении разделом физ. химии. Будучи аспиранткой, М. вместе с С.М. Петровым (с 1940 - зав. каф. физ. химии) в лаб. СФТИ занималась исследованиями в области адсорбции водорода на силикогеле, стекле, металлизированном стекле, платине. В итоге им удалось показать, что водород, адсорбированный на силикогеле, может восстанавливать ионы серебра до металла. Осенью 1932 М. участвовала в работе VI Менделеевского съезда (Харьков). С 1 окт. 1932 по март 1933 она командировалась в отдел катализа Науч.-исслед. ин-та орган. химии при I МГУ. С 22 марта по 17 июля и с 1 сент. по 29 окт. 1937 работала в Физ.-хим. ин-те им. Л.Я. Карпова. В отделе поверхностных явлений ин-та, которым руководил в то время акад. А.Н. Фрумкин, она выполнила эксперим. часть своей дис. на соиск. учен. ст. канд. хим. наук «Определение теплот адсорбции водорода на платине», которую защитила в совете ТГУ 27 марта 1940 (офиц. оппоненты - профессора В.М. Кудрявцева и Н.А. Прилежаева). В работе исследовался вопр. об адсорбционных свойствах поверхности. М. были поставлены чрезвычайно интересные опыты по адсорбции водорода на силикагеле и его замещению металлами. Этим был решен спорный вопр. о возможности диссоциации молекулярного водорода на атомы в процессе активированной адсорбции. В последующие годы она занималась вопр. адсорбции различных газов - возможных участников окислительно-восстановительных реакций на металлах, окислах, сульфидах, люминофорах, типичных полупроводниках, нашедших широкое применение в электронной технике. Подобные исследования проводились с целью выяснения природы адсорбции отдельных компонентов реакции и соответственно механизма определенного класса реакций, а также для более глубокого анализа поверхностных свойств полупроводников, существенно влияющих на параметры приборов. М. изучала также адсорбцию из водных и неводных растворов на различных объектах: окислах, сульфидах, шпинелях, силикагелях, алюмогелях, стеклах, глинах, цеолитах. Эти работы позволили выявить возможности метода водородного показателя изоэлектронного состояния при подборе селективных катализаторов в реакциях дегидрирования и дегидратации и предложить наиболее эффективные поглотители для очистки нефтепродуктов. Исследования по адсорбции газов и растворенных веществ проводились ею параллельно с каталитическими исследованиями на соответствующих

объектах. Ею были изучены такие процессы, как окисление метилового, этилового, изопропилового, третичного бутилового, некоторых алифатических спиртов на V_2O_5 с различными добавками, разложение муравьиной кислоты, изопропилового, третичного бутилового и др. спиртов на ZnO, MgO, TiO_2, V_2O_5 с добавками на окислах редкоземельных элементов, сульфидах Zn и Cd, полупроводниках изоэлектронного ряда германия. Все эти работы были обобщены в дис. «Об адсорбционных, каталитических и др. физ.-хим. свойствах некоторых полупроводниковых катализаторов в реакциях разложения и окисления спиртов» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук, которую она защитила в совете ТГУ 28 нояб. 1967 (утв. ВАК в 1969). М. стремилась свои науч. работы приблизить к разрешению актуальных задач нар. х-ва страны. За разработанный совм. с учениками оптимальный катализатор на основе V_2O_5 в процессе получения формальдегида она получила два авторских свидетельства. Ее работы по исследованию адсорбции различных сред на полупроводниках (прежде всего на CaAs) были одобрены в координационном совете по полупроводниковой электронике и электронной технике. После открытия месторождения нефти в Том. обл. М. занялась проблемой нефтехимии. Ею были проведены исследования по очистке сточных вод от фенолов, по изучению сорбционных свойств глин Томской обл., которые могли быть использованы для очистки нефтепродуктов. Вовлекая в круг науч. исследований своих учеников, М. положила начало созданию науч. школы физ. и коллоидной химии в ТГУ. Среди ее учеников д-ра. хим. наук, профессора И.А. Кировская, Л.Н. Курина, канд. хим. наук, доценты Н.И. Петрова, В.Н. Белоусова, Н.Н. Судакова и др. Только совместно со студентами ею опубликовано свыше 40 работ. Всего перу М. принадлежит более 160 работ, в том числе учеб. пособие «Растворы» (Томск, 1971), учебник «Термодинамика» (Томск, 1966). Она имела 3 авторских свидетельства. Все годы М. вела активную обществ. работу. С 1924 она состояла в ВЛКСМ, с 1939 - в КПСС. До поступления в ун-т заведовала парт.-комс. библиотекой, была вожатой отряда октябрят и пионеротрядов, инструктором по пионерской работе, зав. культпросветчастью лагерей юных пионеров, членом пропагандистского коллектива при райкоме ВЛКСМ. В довоенные годы, будучи студенткой, аспиранткой и преп. вуза, избиралась секретарем комс. организации, комсоргом и членом Томского горкома ВЛКСМ (1931-1935), членом бюро ВАРНИТСО, руководила работой политкружка, была ред. и членом редколлегии стенных газ., в том числе СФТИ, агитатором на выборах в Верховный Совет СССР и РСФСР. В Вел. Отеч. войну она возглавила совет жен (семей) фронтовиков ТГУ, в который входили Л.Н. Кругляк, Л.В. Шумилова, П.И. Скороспелова и др. В послевоенный период избиралась секретарем парторганизации ф-та (1941-1946), членом парткома, месткома ТГУ, председателем университетской организации об-ва «Знание», председателем Том. обл. организации Всесоюзн. хим. об-ва им. Д. И. Менделеева, внештатным лектором райкома партии, руководителем методол. семинара. Первый муж М. Сергей Михайлович Петров, канд. хим. наук, доц., погиб в годы Вел. Отеч. войны. Их дети: Артур Майдановский (р. 1931), канд.физ.-мат. наук, доц., зав. каф. радиофиз. ф-та ТГУ; Алексей Петров (1938-1996), д-р физ.-мат. наук, проф. Он работал проректором по науч. работе ТГУ. Оба выпускники ТГУ. Второй муж М., Абрам Михайлович Лейкин (1898-1974),

доц., многие годы заведовал каф. астрономии-геодезии ТГУ.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941—1945 гг.» (1946).

Соч.: Адсорбция водорода на силикагеле и стекле // ЖФХ. 1935. Т. 6. Вып. 8; Совм. с Ф.И. Терпуговым. Адсорбция катионов на силикагеле и кварце // Учен. зап. ТГУ. 1950. № 14; Совм. с А.А. Кайгородовым, А.С. Колосовым. Каталитическая активность серебряного катализатора, полученного методом активированной адсорбции // Учен. зап. ТГУ. 1955. № 26; Совм. с Б.В. Спицыным. Термическая диссоциация пятиокиси ванадия // ЖФХ. 1959. Т. 33. № 1; Совм. с И.А. Кировской. Адсорбция водорода и кислорода селенидом цинка // Кинетика и катализ. 1964. Т. 5. Вып. 3; Совм. с Л.И. Куриной. Исследование ванадиевых катализаторов в реакции окисления метилового спирта в формальдегид // Науч. основы подбора и производства катализаторов. Новосибирск, 1964; Совм. с И.А. Кировской, В.Н. Наговициным. Адсорбция окиси углерода на германии // ЖФХ. 1967. Т. 41. Вып. 9.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 2210; Оп. 29. Д. 234; Майдановская Л. Революция продолжается // За сов. науку. 1963. 14 янв.; Куликова Р., Бортовой И. Неутомимая труженица // Там же. 1957. 20 сент.; Терпугов Ф. Славный юбилей // Там же. 1967. 25 сент.; Петрова Н., Кировская Н. Новый д-р наук // Там же. 1967. 3 дек.; Людмила Григорьевна Майдановская: Некролог // Там же. 1971. 25 февр.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Майдановская Людмила Григорьевна: Биобиблиогр. указ. / Сост. Г.С. Ерохина, И.А. Чернова. Томск, 1981 (со списком работ и лит. о ней).

МАКАРОВ
Василий Тимофеевич

(28 июля /10 авг./ 1900, д. Крюковка Ртищево-Каменской вол. Симбирского у. Симбирской губ. - 23 янв. 1978, Москва) - профессор кафедры агрономии.

Его отец, Тимофей Филиппович и мать, Наталья Васильевна занимались с. х-вом. После окончания начальной церковно-приходской и сельской 2-классной учительской школы (1917) М. продолжил образование в Казанской учительской семинарии. С 1919 - нар. учитель школы 1-й ст. в рабочем р-не Заречье (Казань). В нояб. того же года вступил в РКСМ, а в 1920 - добровольцем в Красную Армию. Будучи политруком штаба армии, заведовал школьной секцией и был инструктором Политотдела запасной армии. После демобилизации (1922) поступил на агроном. ф-т Ка-

занского с.-х. ин-та, не прерывая работы в школе и заведуя с 1923 опытно-показательной школой-коммуной. В 1927 окончил и-т с квалификацией «агроном-растениевод». С 1928 - инспектор Казанского гороно по школам 2-й ст., а с 1929 - инспектор по с.-х. образованию Наркомпроса ТатАССР. С 1930 - аспирант каф. земледелия с.-х. ин-та (Казань). Одновременно с 1932 - и. о. доц. того же ин-та. С янв. 1933 по авг. 1937 - зав. каф. соц. земледелия Тат. высшей ком. с.-х. школы. С сент. 1937 по 1941 - зав. каф. агрохимии, с 1938 - проректор по учеб. и науч. работе Казанского ун-та. Читал курс агрохимии. С сент. 1941 в действующей армии. С боями прошел путь от Москвы до Кенигсберга, занимая должности от отв. секретаря парткомиссии 358-й стрелковой дивизии, в формировании которой в Поволжье он принимал участие, до начальника отдела агитации, зам. начальника политотдела армии. После войны - начальник отдела агитации и пропаганды, зам. начальника политуправления окр. После демобилизации с июня 1946 по авг. 1949 - проректор по учеб. работе Казанского ун-та. В окт. 1948 был утв. в звании проф. В 1947-1948 командировался в Албанию, где под его руководством был открыт ун-т в Тиране. С 1 сент. 1948 по 1 апр. 1954 - ректор ТГУ. Одновременно с 1 сент. 1948 - зав. каф. агрохимии (1 февр. 1949 - каф. агрономии). После отъезда из Томска - зав. каф. земледелия ф-та почвоведения МГУ. Науч. интересы М. были связаны с агрономией. В 30-е гг. он занимался изучением проблемы известкования почв на территории ТатАССР и изысканием сырья для этой цели. В 1933 он защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. с.-х. наук. После войны М. продолжил свои науч. изыскания в области хим. мелиорации (известкование) серых лесостепных почв. 1 июня 1948 в совете Всесоюзн. науч.-исслед. ин-та удобрений (Москва) защитил дис. «Потребность серых лесостепных почв в извести» на соиск. учен. ст. д-ра с.-х. наук. В период работы в ТГУ М. осуществлял исследования, направленные на повышение плодородия почвы и увеличение урожайности с.-х. культур. В кон. 40-х - нач. 50-х гг. под его руководством работала комплексная экспедиция в составе 50 чел., которая охватила своими исследованиями Том., Асиновский, Кожевниковский, Шегарский, Бакчарский и Колпашевский р-ны Том. обл. Изучались почвы, растительность и животный мир. Непосредственно в колхозах велись работы по освоению травопольной системы земледелия. По инициативе М. был рекомендован ряд передовых агроприемов по повышению урожая трав на сено и семена и способствовавших усилению агротехн. роли многолетних трав в севообороте. Большое внимание сотр. каф. агрономии уделяли выявлению роли удобрений и повышению плодородия почв нечерноземной полосы Зап. Сибири. В частности, выяснялись особенности поведения клевера и тимофеевки в условиях таежной зоны Зап. Сибири. В итоге исследований и опытных экспериментов была установлена биол. особенность озимого красного клевера в отношении прохождения стадии яровизации в летнее время. Этот вывод позволил науч. обосновать возможность и целесообразность проведения 2 укосов многолетних трав, озимого красного клевера и тимофеевки в одно лето. Установленный агротехн. прием способствовал значительному повышению урожайности надземной и подземной частей растительной массы. 2-кратное формирование многолетних трав в одно лето с использованием различных удобрений позволило получать с одной и той же пло-

щади значительно больше высококачественного корма для скота и орган. вещества для повышения плодородия почвы. Были разработаны также способы повышения урожая семян красного клевера путем подкашивания семенников и вывоза пчел на поля. Под его руководством асс. каф. З.Д. Кузнецова занималась установлением активной роли трав в улучшении образования прочной мелкокомковатой структуры почвы. Как выяснилось, травы повышают активность бактериального процесса в почве (клубеньковые-нитратные бактерии), ведут к увеличению орган. вещества в почве, улучшают пищевой и водный режим. Эти выводы имели важное значение для выработки агротехн. приемов применения многолетних трав в севооборотах таежной зоны Зап. Сибири (удобрение покровной культуры, поверхностное удобрение трав, известкование, проведение двух укосов за лето и др.). Результаты исследований широко освещались на проводимых ун-том науч. конф., в печати и внедрялись на практике в х-вах Том., Асиновского и др. р-нов обл. Каф. агрономии занималась также анализом агротехники озимой ржи на сортоучастках обл., что позволило М. выработать и предложить меры, в том числе весеннее прикатывание с целью предохранения ржи от гибели. Им была предложена новая система обработки дерново-подзолистых почв в плодосменных севооборотах, а также разработаны теорет. основы интенсивной системы земледелия, комплексный метод повышения плодородия дерново-подзолистых почв и др. Перу М. принадлежит 5 монографий, 70 эксперим. тр., 80 науч.-попул. работ. Совм. с проф. Н.П. Ремезовым им написано учеб. пособие для ун-тов «Почвоведение с основами земледелия» (М., 1962, 1966). Его тр. были представлены на ВДНХ СССР (1939, 1965, 1967, 1971, 1972), за них он был дважды удостоен диплома и свидетельства ВДНХ. Им подготовлено 20 канд. наук. Среди его учеников профессора П.Ф. Тюменцев, Н.В. Прикладов, В.Д. Холопов. За период пребывания М. на посту ректора ТГУ контингент студентов вырос на 50%, или почти на 1000 чел., число науч. работников возросло на 13%, или на 27 чел., количество доц., канд. наук увеличилось на 43%, или на 29 чел. За это же время удвоилось число аспирантов, составив в 1954 - 86 чел. За этот же период преп. и сотр. ТГУ было защищено 8 докт. дис. В годы ректорства М. стало традицией ежегодное проведение науч. конф. с широким участием ученых и специалистов. Наладился регулярный выпуск науч. тр. Впервые после окончания войны был проведен капремонт всех учеб. корпусов и студ. общежитий. С печного или слабого парового отопления ун-т перешел на теплофикацию гл. учеб. корпуса, 2-го учеб. корпуса (БИН), СФТИ, 1-го и 2-го общежитий. Были реконструированы 2-светные ауд., оранжереи и теплицы бот. сада, восстановлен и улучшен конференц-зал, построен спортзал (Никитина, 4), начато строительство нового студ. общежития на 800 человек (Ленина, 49), велась подготовка строительства 42-квартирного дома (Советская, 46) для преп. и сотр., сделана привязка с полным оформлением документации по учеб. корпусу для физ. ф-тов (ныне учеб. корпус № 2) и др. Состоял в ВКП(б) (КПСС) с 1927. Избирался членом Казанского горкома ВКП(б), членом бюро Молотовского райкома Казани, депутатом Молотовского райсовета депутатов трудящихся, председателем Казанского обкома профсоюза работников высшей школы и уч-

реждений. Являлся членом ЦК этого союза. В период работы в Томске избирался членом Том. горкома и обкома ВКП/б/, депутатом Том. облсовета депутатов трудящихся (1950-1954). Переехав на работу в Москву, М. входил в состав парткома МГУ. Был членом ЦК союза работников высшей школы (1939-1954). Входил в состав президиума центрального правления Об-ва сов.-венг. дружбы (1958-1975).

Награды: орден Красного Знамени (1942), орден Отеч. войны 1 ст. (1943), орден Красной Звезды (1944), орден «Знак Почета» (1970); медали «За оборону Москвы», «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» и др.

Соч.: Потребность серых лесостепных почв в извести // Тр. ТГУ. 1949. Т. 107; Итоги работ комплексной экспедиции ТГУ по оказанию помощи колхозам Асиновского р-на Том. обл. в освоении травопольной системы земледелия // Там же. 1951. Т. 114; К вопр. получения высоких урожаев семян клевера в Том. обл. // Там же; Необходимость двух укосов многолетних трав в черноземной полосе Зап. Сибири // Там же. 1952. Т. 117; Особенности поведения культуры красного клевера в условиях таежной зоны Зап. Сибири // Там же. 1952. Т. 122; Сталинский план преобразования природы. Томск, 1952; О прохождении стадии яровизации в летнее время одноукосным красным клевером в условиях таежной зоны Сибири // Вопр. географии Сибири. 1953. Сб. 3; Пути повышения урожайности озимой ржи в Том. обл. // Тр. ТГУ. 1954. Т. 130.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 235; Бурлаченко Г. Проф. В.Т. Макаров выдвинут кандидатом в депутаты облсовета // За сов. науку. 1950. 20 нояб; Окунцов М. Ученый-общественник проф.-д-р В.Т. Макаров // Там же. 4 дек.; Федова Н. Летние экспедиции ун-та // Там же. 1951. 12 июня; Проф. В.Т. Макаров: К 75-летию со дня рождения // Вестн. Моск. ун-та. 1975. № 3; Лебедева Г.Ф. Каф. земледелия: итоги и перспективы // Там же. 1979. № 4; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иогансен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

МАЛАХОВСКИЙ Владислав Степанович

(р. 14 марта 1929, Сычевка Смоленской обл.) - профессор кафедры алгебры и теории чисел.

Его отец, Степан Степанович (Стефан Стефанович, 1888-1942), происходил из польских дворян. За

год до революции 1917 окончил физ.-мат. ф-т Московского ун-та и устроился учителем старших классов в гимназии Сычевки. Впоследствии работал там же зав. учеб. частью средней школы № 2. В 1938 был арестован, осужден и сослан в Кировскую обл. Реабилитирован посмертно Воен. трибуналом Моск. воен. окр. в 1956. Мать М., Мария Сергеевна (дев. Соколова, 1900-?), из семьи сельского священника, преподавала в той же школе. В годы Вел. Отеч. войны М. вместе с матерью находился на оккупированной немцами территории. Его брат Владимир (р. 1921) воевал на фронте. В 1944 М. вместе с матерью переехал в Прокопьевск, где проживал его дядя по матери Николай, работавший после ранения гл. архитектором города. В 1948 М. окончил с золотой медалью среднюю школу № 1. За активное участие в обществ. работе был награжден почетной грамотой ЦК ВЛКСМ. В том же году поступил на мех.-мат. ф-т ТГУ и окончил его с отличием в 1953 по специальности «математика». Будучи студентом, получал стипендию им. И. Ньютона. С 1 сент. 1953 - асс., с 11 июня 1959 - и.о. доц. каф. геометрии. 12 окт. 1960 утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. геометрии. До 8 июля 1964 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1964 по 6 марта 1968 - проф. (в учен. звании проф. по каф. алгебры и теории чисел, зав. каф. алгебры и теории чисел утв. ВАК 16 окт. 1965). В ТГУ читал общие курсы - аналит. геометрия, основания геометрии; спецкурсы - «Геометрия погруженных многообразий»; «Основы теории групп Ли». Еще на студ. скамье М. начал заниматься наукой. Свои первые науч. исследования он выполнил под руководством доц. Н.Г. Туганова. 7 апр. 1958 в совете МГПИ им. В.П. Потемкина (Москва) защитил дис. «Точечное взаимно-однозначное соответствие двух поверхностей с заданным свойством соприкасающихся квадрик Ли» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 26 нояб. 1958). Офиц. оппоненты - профессора Г.Ф. Лаптев и С.П. Фиников. В дальнейшем им были исследованы конгруэнции кривых второго порядка с неопределенными фокальными семействами и вырождающимися фокальными поверхностями в трехмерном проективном пространстве и построены общие теории конгруэнции парабол и центральных кривых второго порядка в аффинном пространстве. 7 мая 1964 в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам (специальность «механика и математика») при ТГУ М. защитил дис. «Дифференциальная геометрия многообразий квадратичных элементов» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 20 февр. 1965). После отъезда из Томска вплоть до настоящего времени заведует каф. высшей алгебры и геометрии Калининградского ун-та. Декан мат. ф-та этого ун-та (1977-1996). В Калининградском ун-те им создана науч. школа по дифференциальной геометрии многообразий фигур, получившая признание в России и за рубежом. Метод подвижного репера и внешних форм Картана вместе с методом продолжений и охватов Лапгева позволили ему создать новое науч. направление - дифференциальную геометрию многообразий фигур. М. введены независимые арифметические инварианты (ранг, жанр, характеристика и тип) геометрического объекта в n-мерном однородном пространстве E, сохраняющиеся не только при преобразованиях фундаментальной группы G пространства E, но и при замене данного объекта подобным ему объектом. М. - автор более

200 науч. работ в области дифференциальной геометрии многообразий фигур и по проблемам теории чисел, в том числе науч.-попул. книги «Введение в математику». По его инициативе в Калининградском ун-те с 1969 ежегодно издается вначале межвузовский, а затем междунар. мат. сб. «Дифференциальная геометрия и многообразие фигур» (30 вып.). Публикуемые в нем ст. реферируются ведущими науч. изд. Европы и Америки. Он является постоянным автором реферативного ж. «Математика». Читал лекции в ун-тах Англии, Австрии и Германии. Участвовал в работе ряда междунар. симпозиумов и конф. В томский период принимал участие в работе 3-го и 4-го Всесоюзн. съездов математиков (Москва, 1956; Ленинград, 1961), Всесоюзн. геометрической конф. (Киев, 1962), 1-й Прибалтийской геометрической конф. (Вильнюс, 1963). Им подготовлено около 20 канд. наук. Член Головного совета по математике и теорет. кибернетике МВ и ССО РСФСР (РФ). Член бюро Всесоюзн. геометрического семинара им. Г.Ф. Лаптева при ВИНИТИ АН СССР (РАН). Принимал активное участие в обществ. работе. Несколько лет был зам., затем председателем НСО ТГУ и куратором науч. студ. кружка. Занимался организацией науч.-исслед. работы. Член КПСС (1957). Избирался членом бюро ВЛКСМ, секретарем партбюро мех.-мат. ф-та. Засл. деятель науки РФ (1996). Депутат Том. горсовета депутатов трудящихся (1950-1953). Был женат на Лидии Георгиевне (дев. Головачева, р. 1929), выпускнице юрид. ф-та ТГУ, доц. каф. гражданского права и процесса ТГУ. Она стояла у истоков открытия в Калининградском ун-те юрид. ф-та.

Награды: медаль «За трудовое отличие» (1967).

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 236; Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д.Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981.

МАЛОЛЕТКО
Алексей Михайлович

(р. 6 марта 1929, д. Николо-Петровка Минусинского р-на Минусинского окр. Сибирского. кр.) - профессор кафедры географии.

Родители М., Михаил Андреевич (1908-1939) и Прасковья Федоровна (дев. Никишова, 1910-1992), происходили из крестьян, выехавших из малоземельного Поволжья в начале XX в. Его дед, Андрей Антонович, имел фамилию Малолетков. Помимо М., в семье было еще 2 детей: Валентина (р. 1931) и Нина (1936-2000). В 1930 родители вместе с детьми переехали в пос. Черногорские копи (с

1936 г. Черногорск) близ Минусинска, где его отец устроился рабочим в стройконтору, а затем на склады местной ж.-д. станции. Мать работала техничкой в школе. М. окончил среднюю школу № 7 (1946). Среди одноклассников выделялся любознательностью и начитанностью. По совету завуча школы, преподавательницы рус. яз. и лит. М.Г. Ганчуковой, выпускницы ист.-филол. ф-та ТГУ, М. подал заявление на отд-ние яз. и лит. ист.-филол. ф-та ТГУ. Не надеясь пройти по конкурсу на этот ф-т (в тот год из-за демобилизованных был большой конкурс), он переложил документы на геогр. ф-т и был зачислен в студенты. Среди его учителей были проф. Г.Г. Григор и доц. Н.А. Нагинский. После окончания 3-го курса летом 1949 М. работал ст. коллектором в Тобольской аэрогеол. партии, где занимался геоморфологическими наблюдениями и описанием обнажений рыхлых, осадочных пород. Провел самостоятельные маршруты по левобережью рр. Тобол и Исеть и аэровизуальные наблюдения по р. Туре и на водоразделе Тобол - Тура. Под руководством доц. Н.А. Нагинского М. написал дипломную работу. Окончив ун-т (1951) по специальности «геоморфология» и получив квалификацию «науч. сотр. с правом преподавания в высшей и средней школе», в 1951-1965 последовательно занимал должности мл. геолога, геолога, ст. геолога, гл. геолога, начальника партии в полевых партиях и экспедициях Зап.-Сиб. геол. упр., в т.ч. Салаирской и Сев.-Алт. геол.-развед. и Центральной, геол.-съем. экспедиции, Алт. гидрогеол. партии и др. Занимался поиском и разведкой месторождений бокситов, огнеупорных глин, гидрогеол. съемкой, составлением геол. карт среднего масштаба, разработкой стратигр. схем для четвертичных, мезозойских и палеозойских отложений, геоморфологией. Под руководством Н.А. Нагинского, будучи аспирантом-заочником, в 50-е гг. М. написал канд. дис. на тему, защитить которую ему удалось лишь спустя несколько лет (Н.А. Нагинский вынужден был переехать на работу в Туркмению, а сам М. увлекся новой темой). 14 мая 1965 в объединенном совете при ТПИ он защитил дис. «Палеогеография Предалтайской части Зап. Сибири (Салаирского кряжа) в мезозое и кайнозое» на соиск. учен. ст. канд. геогр. наук (офиц. оппоненты - проф. В.А. Хахлов и доц. А.А. Земцов; утв. ВАК 21 июля 1965). С 1 сент. 1965 - доц. каф. географии (утв. ВАК 25 февр. 1967), с 14 нояб. 1967 - ст. науч. сотр. (докторант), с 14 нояб. 1969 - доц. каф. общей географии, с 24 дек. 1975 - проф. С 27 сент. 1976 - проф., зав. каф. географии Алт. ун-та (АГУ). С 6 апр. 1976 по 23 авг. 1979 - проректор по науч. работе АГУ. С 24 авг. 1979 - проф. каф. охраны природы (утв. ВАК 24 июля 1981), с 1 сент. 1987 по 27 мая 1992 - зав. каф. экон. и соц. географии, затем проф. каф. физ. географии ТГУ. В ТГУ в разные годы читал курсы - геология россыпей; общее землеведение; геоморфология СССР; методы полевых геоморфологических исследований; прикл. геоморфология; основные проблемы геоморфологии; палеогеография; гидрогеология; основы геофизики (для метеорологов и гидрологов); геохимия ландшафтов; методы полевых геогр. исследований; геогр. прогнозирование; основы мелиоративной географии; инж. география; топонимика; история геогр. открытий. Основной областью науч. интересов М. в 60-70-е гг. являлась разработка методов палеогр. анализа. Впервые в отеч. практике палеогр. исследований он показал возможность полнокомпонентных реконст-

рукций природных условий далекого геол. прошлого. Им были проведены палеогр. и геоморфологические исследования на юге Зап.-Сиб. равнины, в предгорьях Алтая и на Салаире. Проведя полнокомпонентный анализ для различных по длительности отрезков времени мезозоя и кайнозоя, он выяснил условия осадконакопления, рельеф, гидросеть, климат, растительность и животный мир на этой территории. М. выявил основные закономерности развития природы, проявившиеся в наиболее общем порядке в цикличности развития всех природных компонентов. Это обусловило и цикличность в формировании гипергенных месторождений полезных ископаемых. Выявление этапов миграции природно-климат. зон по широте позволило М. установить пространственно-временные закономерности размещения гипергенных месторождений полезных ископаемых. Анализ развития гидросети в мезозое и кайнозое М. использовал для решения гидрогеол. задач. Он, в частности, выявил транзитные пути подземных вод, участвующих в формировании водных ресурсов Барнаульско-Кулундинского артезианского бассейна. Им был предложен метод поиска древних погребенных речных долин, к пескам и галечникам которых приурочены водные «жилы». М. было реконструировано положение древних долин по разным возрастным срезам и дана качественная характеристика вод этих палеодолин. В 1974 в объединенном совете по геол.-минерал. и геогр. наукам при ТГУ М. защитил дисс. «Регион.-палеогеогр. анализ: его методы и проблемы» на соиск. учен. ст. д-ра геогр. наук (офиц. оппоненты - профессора З.А. Сваричевская, Л.Н. Ивановский, М.П. Нагорский; утв. ВАК 18 июня 1976). Им были разработаны палеогеогр. методы анализа и решения геол. задач, которые не решались традиционными геол. методами. Особенно эффективными эти методы оказались при оценке перспектив на платформенные (гиббситовые) бокситы, в практике поиска гипергенных месторождений полезных ископаемых, подземных вод и археол. исследованиях. В 1971-1975 он провел комплексные исследования на ряде оз. Сибири: (Айское, Телецкое, Иткуль, Хантайское). Проводя промеры оз. Хантайского, М. обнаружил, что это второе оз. по глубине после Байкала (его глубина 387м). Особенно значительны были результаты исследования бассейна р. Хантайки в Краснояр. Заполярье. Итогом многолетних экспедиций (1976-1985) в Заполярье явилась коллективная монография «Природа Хантайской гидросистемы». Наряду с этим М. активно занимался внедрением методов естеств. наук в археол. и топоним. исследования. Начиная с 1973, М. принимал участие в комплексных исследованиях, проводимых археологами. Монография «Бронзовый век Васюганья» (1979), написанная им совм. с Ю.Ф. Кирюшиным (выпускник ТГУ, ныне ректор АГУ), явилась результатом применения методов естеств. и техн. наук при археол. раскопках на севере Том. обл. в р-не оз. Тух-Эмтор. Авторы данной работы пришли к выводу, что люди древнего Васюганья, жившие более 4 тыс. лет назад, обладали высокой культурой. В 80-х гг. он занимался также изучением памятников Алтая эпохи палеолита и обнаружил Малоярломанскую пещеру. Топоним. исследования, проводимые М., направлены в основном на выявление древней топонимии Сибири и выяснение языковой принадлежности носителей археол. культур. Он разработал новое направление в топонимике - палеотопонимическое. Им опубли-

кована монография «Палеотопонимика» (1992). Использование методов естеств. наук томскими археологами выдвинуло том. школу археологов в число ведущих в стране. М. открыл и описал два ископаемых вида моллюсков. Его перу принадлежит более 300 работ, в том числе 2 учеб. пособия - «Введение в геогр. ономастику» (1995) и «Геогр. ономастика» (1999) и 9 монографий. Среди его учеников д-ра наук Ю.И. Винокуров (директор Ин-та экологии и водных проблем СО РАН), проф. В.П. Чеха (зав. каф. физ. географии Краснояр. пед. ун-та), проф. Г.Я. Барышников (зав. каф. природопользования АГУ). М. неоднократно выступал с докл. и сообщениями на междунар., всесоюзн., республ. и регион. конф. и симпозиумах, в том числе Всерос. совещании малакологов. В период работы в АГУ он являлся председателем секции охраны природы совета экон. и соц. развития, зам. председателя постоянного комитета по проблемам бассейна р. Алей при крайкоме КПСС, членом президиума краевого совета Об-ва охраны природы, Алт. филиала Геогр. об-ва СССР, об-ва «Знание». Горный инженер-геолог III ранга (1952). Награжден дипломами Всерос. конкурса науч. работ в области архивоведения, документоведения и археографии (Москва, за 1995-1996; за 1997-1998);. Лауреат Демидовской премии (2000). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Первым браком был женат на Тамаре Михайловне (дев. Питтер, р. 1927). Их сыновья - Владимир (р. 1952) и Алексей (р. 1963). Оба закончили геол.-геогр. ф-т ТГУ. С 1974 - в гражданском браке с Маргаритой Владимировной Петкевич (р. 1935). Сын Андрей (р. 1974) окончил ист. ф-т ТГУ.

Соч.: Палеография предалтайской части Зап. Сибири в мезозое и кайнозое. Томск, 1972; Совм с Ю.Ф. Кирюшиным. Бронзовый век Васюганья. Томск, 1979; Совм. с М.Ф. Розенам. Геогр. термины Зап. Сибири. Томск, 1986; Опыт реконструкции языковой принадлежности носителей культур эпохи бронзы Зап. Сибири // Метод. проблемы реконструкции в археологии и палеоэкологии. Новосибирск, 1989; Палеотопонимика. Томск, 1992; Прародина, яз. и самоназвание самусьцев // Вопр. геогр. Сибири. Томск, 1993. Вып. 19; Введение в геогр. ономастику: (учеб. пособие). Томск, 1995. Ч. 1; Совм. с Г.Я. Барышниковым. Археол. памятники Алтая глазами геологов. Томск, 1997; Ч.1: Открыты памятники; Барнаул, 1998. Ч. 2: Пещерные памятники; Бореальные народы и бореальные языки. Барнаул, 1998; Геогр. ономастика. Томск, 1999; Древние народы Сибири. Томск, 1999. Т. 1: Уральцы; 2000. Т. 2: Кеты.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 66. Д. 105; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А.Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Маскина Н. Археологи в Васюганье / / Красное знамя. 1975. 18 окт.; Амритов О.В. Малокологи СССР. М., 1983; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Краснопольский А.В. Отеч. географы. СПб., 1995. Т. 2; Хромых В.С. Проф. А.М. Малолетко - 70 лет // Вопр. геогр. Сибири. Томск, 1999. Вып. 23; Барышников Г.Я. 70-лет со дня рождения д-ра геогр. наук проф. А.М. Малолетко // Страницы истории Алтая. Барнаул, 1999; Он же. Алексей Михайлович Малолетко // Изв. АГУ. 1999. Вып. 3; Профессора Алт. ун-та: Биогр. справочник / Сост. В.И. Неверов. Барнаул, 2000.

МАРИКОВСКИЙ
Павел Иустинович

(р. 29 июля 1912, ст. Вяземская Приморской обл.) - профессор кафедры зоологии беспозвоночных.

Из семьи сельского учителя Иустина Евменьевича (ум. 1946). Мать, Фекла Филипповна, занималась домашним х-вом. М. окончил Хабаровскую сов. трудовую школу 2-й ст. (1928). С июля 1928 по май 1929 работал сельским учителем в с. Александровка Спасского р-на Приморского кр., затем до сент. 1931 в отделе позвоночных животных Ин-та защиты растений Наркомзема СССР в Хабаровске, где последовательно занимал должности препаратора, лаборанта, мл. науч. сотр. В 1931 поступил на леч.-профилакт. ф-т Дальневосточного мед. ин-та (Хабаровск). Будучи студентом, работал лаборантом каф. общей биологии и вел практ. занятия. На 5-м курсе - мл. науч. сотр. Дальневосточного противочумного ин-та. Окончил ин-т по специальности «врач-лечебник» (1936). С июля 1936 по авг. 1937 - энтомолог Благовещенского противо-чумного пункта НКЗдрав. СССР. С сент. 1937 по май 1939 - асс., затем - и.о. зав. каф. общей биологии Дальневосточного мед. ин-та НКЗдрав. СССР (Хабаровск). Стремясь заняться исключительно науч.-исслед. деятельностью, М. перешел на работу в Дальневосточный филиал АН СССР (Владивосток), где с мая по сент. 1939 заведовал паразитологической группой филиала. После ликвидации Дальневосточного филиала АН СССР переехал в Среднюю Азию, где в то время жили его родители. С дек. 1939 по июль 1941 - науч. сотр. Паразитологического отдела Узбекского ин-та эксперим. медицины Наркомздрава УзбССР (Ташкент). С авг. 1941 по окт. 1946 находился в рядах Красной (Сов.) Армии. До февр. 1944 - начальник ДИО-1 Дальневосточного фронта (Хабаровск), затем - начальник (врач-биолог) вирусной лаб. Приморского воен. окр. (Уссурийск). Участвовал в боях в составе войск 1-го Дальневосточного фронта на территории Маньчжурии. После демобилизации в чине майора мед. службы с нояб. 1946 по дек. 1953 - зав. лаб. ядовитых животных, затем зав. лаб. энтомологии Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата). Утв. ВАК в учен. звании проф. по специальности «зоология» (1952). С янв. 1954 по июль 1956 - зав. лаб. энтомологии Ин-та зоологии и паразитологии АН КиргССР (Фрунзе). С 1 сент. 1956 по 10 июня 1961 - зав. каф. зоологии беспозвоночных ТГУ. В ТГУ читал курс энтомологии. Богатая природа Уссурийского кр. с детства увлекала его. Он на всю жизнь остался ее горячим любителем. По рекомендации своего учителя биологии М. был принят на должность лаборанта в экспедицию проф., затем акад. АН СССР К.И. Скрябина, посетившего Дальний Восток. В 17 лет он написал науч.-попул. брошюру «Полезные птицы

Дальневосточного кр.» (Хабаровск, 1932). В последний год учебы в ин-те проявилось его увлечение энтомологией. М. занялся изучением систематики и биологии блох - переносчиков чумы. Описал новый вид блохи. После переезда в Ташкент занялся изучением ядовитых животных. Итогом стала дис. «Ядовитый паук каракурт» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук, которую он защитил 14 мая 1941 в совете Ташкентского мед. ин-та им. В.М. Молотова. Находясь в войсках Дальневосточного фронта, М. не прекращал науч. работы в области мед. и ветеринарной арахноэнтомологии. В последние два года службы занимался изучением членистоногих - переносчиков заболеваний, главным образом клещевого энцефалита. Результаты его исследований имеют практ. значение и до настоящего времени. После возвращения из армии он продолжил свои науч. изыскания. 17 марта 1951 защитил в Ленинграде дис. «Ядовитые пауки каракурт и тарантул (морфология, биология, ядовитость)» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук. В работе он продемонстрировал широту интересов, доскональное знание систематики, морфологии, биологии. Им была детально исследована клиника отравления организма человека ядовитыми пауками. В эти годы М. занимался организацией энтомологических исследований в Казахстане и вел большую работу по изучению биологии насекомых - вредителей саксаула, фауны и систематики галлиц - насекомых отряда двукрылых. Он открыл новую форму галлиц, описал 25 новых родов и более 80 новых для науки видов, разобрался в их запутанной системе и не менее сложной биологии. Наряду с этим М. начал вести наблюдения над биологией муравьв. Совершив много экспедиций по Казахстану, он изучал и наскальные рисунки, впервые дав им оценку как ученый-зоолог. Попутно он открыл астрономическое значение некоторых древнейших курганов. Им опубликованы работы о памятниках древности Чулакских гор на территории Казахстана. В период работы в ТГУ М. в 1957 в качестве начальника энтомол. отряда выезжал для работы в Том. обл. и Алт. кр. В 1958 он вместе с лаборантом Б.К. Повельским и студенткой Р.Г. Орловой занимался изучением биологии рыжего муравья в пределах Том., Горно-Алт. обл. Летом 1959 вместе с лаборантом каф. зоологии беспозвоночных В.И. Стариковым совершил экспедицию в южный Казахстан, где обнаружили новый, еще не описанный в лит. вид муравья, названный ими «тугайный» - по названию леса «тугай» по берегам р. Или. Этот вид муравья был рекомендован для защиты казахстанских садов от вредных насекомых. В 1960 выезжал с экспедицией в р-ны Том. обл. с целью проведения опытов по переселению рыжего лесного муравья для защиты леса от вредителей. Участвовал в работе съезда энтомологов (Тбилиси, 1957). После отъезда из Томска до апр. 1963 - зав. лаб. энтомологии Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата). С авг. 1963 - зав. лаб. изотопов Ин-та защиты растений Министерства с.х-ва КазССР (Алма-Ата). С мая 1968 - зав. лаб. энтомологии Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата). С нояб. 1972 - ст. науч. сотр., руководитель группы биометода Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата). С нояб. 1973 - зав. лаб. биологии и этомологии насекомых Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата), с февр. 1974 - зав. лаб., с апр. 1979 - ст. науч. сотр. лаб. энтомологии Ин-та зоологии АН КазССР (Алма-Ата). С 15 нояб. 1980 - на пенсии. С нояб. по дек. 1981 - ст. науч. сотр. лаб. энтомологии Ин-та

зоологии АН КазССР (Алма-Ата). Его перу принадлежат 150 науч. ст. и 2 монографии, относящиеся к систематике, лесной, с.-х., мед. и ветеринарной энтомологии, зоологии позвоночных, лабораторной практике и археологии. Путешествуя по Семиречью, он открыл большое число наскальных писаниц и, обработав их, опубликовал сер. ст. о фауне промысловых животных, способах и объектах охоты далекого прошлого. Более 100 его работ посвящено энтомол. исследованиям Казахстана. В 1953 он организовал отд-ние Всесоюзн. энтомол. об-ва в Казахстане. Увлеченно занимаясь теорет. вопр. энтомологии, М. одновременно вел работы и сугубо прикл. характера. Им предложены метод профилактики отравления от укуса каракурта, способ извлечения присосавшихся к коже человека клещей - переносчиков возбудителя энцефалита, метод поиска грунтовых вод в пустыне по гнездам муравьев-жнецов. Он занимался биол. методом борьбы с насекомыми и сорняками. Впервые он поднял проблему прогнозирования землетрясений по поведению животных и опубликовал книгу на эту тему. Многие годы занимался работой по охране природы, борьбой с браконьерством, опубликовав на эту тему более 350 ст. Помимо этого, он автор 45 науч.-попул. и науч.-худож. книг, 14 из которых издано в Москве, 2 - в Красноярске, по одной - в Томске и Новосибирске, остальные - в Алма-Ате. В них он описывает природу Казахстана, работу ученого-натуралиста, а также свои многочисленные наблюдения за жизнью животных. Его тр. отмечены дипломами 1-й и 2-й ст. и поощрительными наградами МВО СССР, Всесоюзн. об-ва знаний, Всесоюзн. комитета по печати СМ СССР, Всесоюзн. энтомол. об-ва. Все книги он иллюстрирует многочисленными собственными фотографиями. Общий объем рукописей еще не опубликованных работ М. составляет 275 авт. печ. л. Под его руководством защищена 21 канд. дис. Среди его учеников - д-ра биол. наук, профессора И.Д. Митяев, Т.Н. Нурмуратов, З.А. Федотова, И.А. Костин, Г.П. Островерхова и др. Многие красочные уголки природы Семиречья изображены на его ярких и живых картинах. Являлся членом Союза писателей СССР. Награжден почетной грамотой Верховного Совета КазССР. Вторым браком женат на Галине Ивановне Савойской (р. 1925), д-ре. биол. наук, энтомологе.

Награды: орден Красной Звезды (1945), орден «Знак Почета» (1953); медали «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «За победу над Японией» (1945).

Соч.: О наскальных изображениях в горах Чулак // Вестн. АН КазССР. 1950. № 6 (63); Тарантул и каракурт (морфология, биология, ядовитость). Фрунзе, 1956; Саксаульовый сеноед Mesopsocus hiemalis и некоторые интересные черты его биологии // Зоол. ж. 1957. Т. 36. Вып. 7; К вопросу о сигнализации у муравьев // Энтомол. обозрение. 1958. Т. 37. Вып. 3; Новые виды галлиц (Diptera, Itonididae) из подгорной равнины Заилийского и Киргизского Алатау // Зоол. ж. 1958. Т. 37. Вып. 12; Новые виды галлиц (Diptera, Itonididae) фауны СССР: (Сообщ. 2) // Учен. зап. ТГУ. 1958. №. 32; Очерки по биологии муравьев // Учен. зап. Кирг. гос. ун-та. 1958. Вып. 7; Рыжий лесной муравей и его роль в защите леса от вредных насекомых // Вопр. охраны природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1958. Бюл. 1; Мир шестиногих. Новосибирск, 1959; Муравей-жнец. Алма-Ата, 1959; Поведение как фактор

эволюции обществ. жизни муравьев // Докл. совещания по общим вопр. биол., посвящ. 100-летию дарвинизма. Томск, 1959; Новые виды галлиц (Diptera, Itonididae) фауны Средней Азии // Тр. ТГУ. 1960. Т. 148 (Вопр. биологии); О двух формах обществ. жизни лесного муравья // Там же; О языке обществ. насекомых // Там же; Влияние человека и лесных пожаров на лесного рыжего муравья // Вопр. охраны природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1960. Вып. 2; О зимовках рыжего лесного муравья в Зап. Сибири // Зоол. ж. 1965. Т. 14. Вып. 8; Юному энтомологу. М., 1969; По Семиречью. М., 1972; К вопр. об ориентации и дорогах лесного муравья // Вопр. биологии. Томск, 1975. Т. 4; Совм. с А.И. Иванниковым, В.Л. Казенасом и др. Биол. метод борьбы с сорняками в Казахстане. Алма-Ата, 1976; Насекомые защищаются. М., 1977; В пустынях Казахстана. М., 1978; Жизнь насекомых: Забота о потомстве. Насекомые строители. Алма-Ата, 1978; Муравьи пустынь Семиречья. Алма-Ата, 1979.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 243; Казахская ССР: Краткая энцикл. Т. 4. Алма-Ата, 1991; Яковлев А. Новый вид муравья // За сов. науку. 1959. 18 окт.; Кузнецова Л. Большое будущее нашей науки // Там же. 1960. 9 мая; Митяев И.Д., Федотова З.А. Павел Иустинович Мариковский: К 80-летию со дня рождения // Selevinia (Алма-Ата). 1992. № 3.

МАТЮЩЕНКО
Владимир Иванович

(р. 25 окт. 1928, хутор Алешкино Глуховского сельсовета Суражского р-на Орловской обл.) - профессор кафедры истории СССР досоветского периода.

Отец М., Иван Пименович (1898-?), выходец из крестьян-бедняков хутора Алешкино (Черниговская губ.), занимался земледелием. С кон. 20-х работал в сельской торговой кооперации. Мать, Наталья Мартыновна (дев. Андросенко, 1895-?), из семьи крестьянина-середняка д. Ляличи (Черниговская губ.), занималась домашним х-вом и воспитанием детей. В 30-е гг. работала в колхозе. Весной 1941 отец М., завербовавшись по оргнабору, вместе с семьей переехал в Комсомольск-на-Амуре, где работал на строительстве. Затем устроился командиром отделения ВОХР одного из заводов, а спустя некоторое время зав. кладовой в амбулатории заводского поселка. Кроме М., в семье было еще 3 детей: Леонид (р. 1926), Ксения (р. 1921) и Лидия (р. 1923). М., окончив начальную школу в д. Глуховке, поступил в среднюю школу с. Ляличи. Когда семья переехала на Дальний Восток, М. продолжил обучение в 7-летней школе № 12. В февр.-сент. 1943 из-за тяжелого материального положения семьи М. вынужден был прервать учебу и работать художником клуба одного из заводов, затем тех.

конторщиком на ст. Дземги Дальневосточной ж. д. Возобновив занятия в школе, он в нояб. 1943 - сент. 1944 совмещал их с работой библиотекарем в клубе завода. В 1948 окончил с серебряной медалью среднюю школу № 8 и поступил на ист.-филол. ф-т ТГУ. В студ. годы был членом бытсовета общежития, профоргом группы. В 1953 с отличием окончил ун-т, защитив дипломную работу «История археол. исследования Зап. Сибири». Его науч. руководителем в студ. годы был зав. музеем истории материальной культуры (МИМК) ТГУ доц. Е.М. Пеняев. С окт. 1952 - лаборант каф. всеобщей истории ист.-филол. ф-та ТГУ. С авг. 1953 - зав. музеем (на этом посту М. сменил своего учителя). С янв. 1962 - асс. каф. истории СССР, с сент. того же года - асс., с сент. 1964 - ст. преп. каф. археологии и этнографии. С дек. 1966 - доц., с дек. 1975 по авг. 1976 - проф. каф. истории СССР досов. периода. В 1976 М. переехал в Омск, где стал заведовать каф. всеобщей истории (после ее разделения в 1991 - каф. первобытной истории) ист. ф-та Омск. ун-та (ОмГУ). В 1977-1988 - декан ист. ф-та. В ТГУ читал курсы - основы археологии, основы этнографии, история первобытного об-ва; спецкурс «Рус. нумизматика» и др. Лекции М. отличались большим объемом сообщаемой информации и широтой охвата материала. Как педагога М. характеризует умение в ходе изложения того или иного вопр. реконструировать из разрозненных деталей цельную картину прошлого. Страсть к археологии у него пробудилась еще в студ. годы. М. избирался председателем НСО ф-та. Он был старостой археол. кружка при МИМК ТГУ, а после окончания ун-та многие годы руководил им. Члены кружка разрабатывали различные вопр. истории древних племен Приобья, принимали участие во Всесоюзн. студ. конф. в Москве и Ленинграде, конф. молодых историков Сибири в Новосибирске. После окончания ун-та он основательно занялся изучением памятников эпохи неолита и бронзы в бассейне нижнего течения р. Томи (под Томском). В экспедициях активное участие принимали студенты-практиканты и члены археол. кружка. Среди них были А.Ф. Косарев, Л.А. Чиндина, Л.М. Плетнева, Ю.Ф. Киркошин - ныне д-ра наук, проф. Обобщив материал раскопок, он в 1960 в совете Ленингр. отд-ния Ин-та истории материальной культуры АН СССР защитил дис. «Неолит и бронзовый век в бассейне р. Томи» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук. Науч. руководство подготовкой дис. осуществляли профессора А.П. Окладников и М.П. Грязнов. В дис. и ряде последовавших за ней работ М. впервые предпринял исследование истории населения таежного Притомья в эпоху неолита и бронзового века. На основе изучения обнаруженных в ходе многолетних экспедиций вещественных материалов Самусьского комплекса М. охарактеризовал хоз. жизнь и обществ. устройство, орудия труда и оружие, быт и духовную культуру и искусство племен, живших в этом таежном кр. Учитывая яркое своеобразие и общность памятников нижнего течения р. Томи, М. выделил археол. культуру, впоследствии названную Самусьской. В дальнейшем М. развернул исследования археол. памятников различных эпох в Обь-Иртышском бассейне. В 1968 М. принял активное участие в организации при ТГУ Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛ ИАЭС), где он заведовал отделом археологии и этнографии и являлся науч. руководителем одной из тем. При лаб. вскоре была открыта аспирантура по спе-

циальности «археология». Работа ПНИЛ ИАЭС оказала существенное влияние на активизацию изысканий в Зап.-Сиб. регионе. Ежегодно М. проводил полевые исследования таких памятников, как Могочинская и Ачинская палеолитические стоянки, комплекс памятников от неолита до эпохи железа в Еловском, Самусьском и Молчановском микрорайонах, Иштанского и Берегаевского археол. памятников и др. Он открыл такие ранее неизвестные культуры, как Верхнеобская неолитическая, Елово-Ирменская и Самусьская. Мировую известность приобрели материалы, найденные на месте поселения бронзолитейщиков Самусь IV (под Томском) и Ростовкинского могильника (под Омском). Эти находки стали открытием и основой для дальнейших исследований так называемого транекультурного самусьско-сейминского феномена эпохи бронзы в Сибири. Суть этого явления заключается в распространенности однотипных археол. памятников на обширнейшей территории Евразии от Аньяна (Китай) до Бессарабии. В Зап. Сибири собственно Самусьская культура характеризуется высоким уровнем специализации и технологии бронзолитейного производства, развития скотоводства и земледелия, охоты и рыболовства, высоким уровнем сакрализации и мифологизации окружающего мира, связанных, по мнению М., с формированием шаманизма у первобытных племен нижнего Притомья. Наряду с самостоятельными полевыми исследованиями М. принимал участие в акад. комплексных экспедициях в Прибайкалье, Южную Сибирь и Приобье под руководством М.П. Грязнова, М.М. Герасимова и А.П. Окладникова. Результатом его науч. изысканий стала дис. в виде науч. докл. «Древняя история населения лесного и лесостепного Приобья (неолит и бронзовый век)» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук, которую М. защитил в дек. 1974 в совете Ин-та археологии АН СССР. М. стоял у истоков зап.-сиб. археол.-этногр. совещаний, регулярно проводимых в Томске с 1970. После переезда в Омск М. ежегодно выезжал в экспедиции, изучая археол. памятники на территории лесных и лесостепных р-нов Зап. Сибири, относящиеся к эпохе от неолита до позднего средневековья, разрабатывал методол. и историогр. проблемы археологии. При его непосредственном участии был организован музей археологии и этнографии Сибири при ОмГУ, ставший неотъемлемой частью ист. ф-та. М. выступил инициатором и руководителем открытой в ОмГУ аспирантуры по специальности «археология». В течение многих лет М. состоит членом нескольких дис. советов. С 1991 М. - зав. сектором археологии Омск. филиала ИИФФ СО РАН. По инициативе М. в ОмГУ регулярно проводятся чтения, посвящ. памяти М.П. Грязнова. Перу М. принадлежит около 110 науч. работ, в том числе 17 монографий и учеб. пособий. М. много внимания уделяет подготовке науч.-пед. кадров. Среди его учеников - д-ра ист. наук Л.А. Чиндина и Л.М. Плетнева (Томск), канд. ист.наук А.И. Петров, А.Я. Груфанов, С.С. Тихонов, С.Ф. Татауров, Л.В. Татаурова (Омск) и др. Как ученого и организатора полевых исследований М. отличает обширная эрудиция и масштабность мысли, что позволяет ему не ограничиваться узкой тематикой, а разрабатывать самые разные проблемы археологии. Он великолепно владеет методикой раскопок и охотно передает свой опыт многочисленным ученикам, заряжая их своей неистощимой энергией. Нередко в ходе полевых работ он сам брался за такие трудоемкие операции, как

выкорчевка пней на месте будущего раскопа. В каждом ученике, независимо от возраста, он видит прежде всего коллегу. М. свойственна манера общаться с ними на равных, уважая их мнение. Ему присущи интеллигентность, внимательность, выдержанность, обязательность и пунктуальность. Он любит многокилометровые прогулки за ягодами и грибами, вечером - песни у костра. М. - непременный участник всех полевых праздников и мероприятий в ходе экспедиций. В период работы в ТГУ принимал активное участие в обществ. жизни. Состоял в КПСС с 1954. Избирался секретарем партбюро ф-та. Являлся членом метод. совета секции истории Том. отд-я Всесоюзн. об-ва «Знание». После переезда в Омск М. выступил инициатором создания и в течение семи лет состоял председателем совета краеведения, участвовал в организации лектория (главным образом для школьников) и проведении просветительской работы в Омске. Первым браком был женат на Рашиде Шайхлиисламовне Манадеевой, вторым браком - на Лие Васильевне (дев. Александрова), третьим - на Лидии Михайловне (дев. Сыркина). Дети М.: Александр, Ольга, Иван

Соч.: К вопросу о бронзовом веке в низовьях р. Тами // Сов. археология. 1954. № 4; Хоз. занятия племен эпохи неолита в низовьях реки Тами // Некоторые вопр. истории Зап. Сибири. Томск, 1959; Тайна курганов Там. земли. Томск, 1960; Там. культура эпохи бронзы // Науч. конф. по истории Сибири и Дальнего Востока: Докл. Иркутск, 1960; Древняя история населения лесного и лесостепного Приобья (неолит и бронзовый век) // Из истории Сибири. Томск, 1973-1974. Вып. 9-12; Совм. с Г.В. Синициной. Могильник у д. Ростовка вблизи Омска. Томск, 1988; История археол. исследований Сибири (до 30-х годов): Учеб. пособие. Омск, 1992; Совм. с А.В. Полеводовым. Комплекс археол. памятников на Татарском увале у д. Окунево. Новосибирск, 1994; Сиб. археология в 1940-1950 гг.: Учеб. пособие. Омск, 1994; Совм. с А.В. Жук, Л.В. Татауровой и др. Очерки истории обмена и торговли в древности на территории Зап. Сибири. Омск, 1995; Совм. с А.И. Бобровой, Б.А. Кониковым и др. Очерки культурогенеза Зап. Сибири: Мир реальный и потусторонний. Томск, 1994; Очерки культурогенеза Зап. Сибири: Поселения и жилища. Томск, 1995; Археология Сибири в 1960-х - нач. 1990-х: Науч. проблематика. Омск, 1995; Археология Сибири в 1960 - нач. 1990-х: Процессы развития. Омск, 1995; Совм. с Л.В. Татауровой. Могильник Сидоровка в Омском Прииртышье. Новосибирск, 1997; Древняя история Сибири: Учеб. пособие. Омск, 1999.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 48; Архив ТГУ (личное дело В.И. Матющенко); Петров Н. Археол. раскопки в Томске // Красное знамя. 1955. 10 авг.; Дис. по археологии Притомья // Там же. 1960. 25 нояб.; Трухин Г. Будущие историки - на археол. практике. Там же. 1961. 17 сент.; Матющенко В. Древнее поселение у д. Кижирово // Там же. 1961. 10 окт.; Трухин Г. Через тысячелетия... // Там же. 1964. 22 февр.; Он же. Искатель сиб. древностей // Там же. 1968. 4 янв.; Лойша В. По страницам книги веков // Там же. 1968. 21 дек.; Иванова Н. Тропою археологов // Там же. 1972. 12 авг.; Тимофеев З. Романтика древностей // За сов. науку. 1964. 19 окт.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Татаурова Л.В., Толпеко И.В. К

70-летию со дня рождения проф. В.И. Матющенко // Вестн. ОмГУ. 1998. Вып. 4; Тихонов С.С., Татауров С.Ф., Татаурова Л.В., Толпеко И.В. Наш Владимир Иванович // Ист. ежегодник. Омск, 2000.

МЕДВЕДЕВ
Геннадий Алексеевич

(р. 22 февр. 1935, Никольск-Уссурийск Дальневосточного кр.) - профессор кафедры электронно-вычислительной техники и автоматики.

Его отец, Алексей Николаевич (1904-1954), родом из крестьян Пермской губ., с малых лет батрачил. В 1925-1926 был уполномоченным сельбатрачкома. С 1926 он служил в Красной Армии и принял участие в Вел. Отеч. войне. После нее продолжил службу в Сов. Армии в звании майора. Мать, Федора Федоровна (дев. Парадеева, 1905-1980), родом из крестьян Пермской губ., после революции помогала отцу. В 1925-1930 работала в коммуне им. К. Маркса, затем - в детском саду, с 1943 - в сельсовете, а с 1946 - в райпотребсоюзе в г. Камышлове Свердловской обл., затем была на пенсии. Помимо М., в семье было еще 3 детей (братья Владимир, Валентин, Юрий). Один из них, Владимир (р. 1932), окончил радиофиз. ф-т ТГУ. С 1942 по 1946 М. учился в начальной школе в Трифаново Свердловской обл. С 1946 по 1949 - в средней школе № 59 в Камышлове, а затем в средней школе № 84 на ст. Татарская Новосибирской обл., где в то время служил его отец. После окончания школы с серебряной медалью (1952) поступил на радиофиз. ф-т ТГУ. Во время учебы в ун-те активно занимался обществ. работой: избирался комсоргом группы, членом бюро и секретарем бюро ВЛКСМ ф-та. В 1957 окончил ун-т по специальности «радиофизика» с квалификацией «физик-радиоэлектроник». Дипломную работу выполнил под руководством доц. П.П. Бирюлина. Еще студентом (с 1 дек. 1956) М. начал работать лаборантом в Сиб. физ.-техн. ин-те (СФТИ), а после окончания унта - науч. сотр. С 1 дек. 1957 по 1 дек. 1960 - аспирант каф. радиофизики (науч. руководитель проф. В.Н. Кессених). Будучи аспирантом, он с окт. 1958 по 1 янв. 1960 по совместительству продолжил работу науч. сотр., затем ст. науч. сотр. лаб. счетно-решающих устройств (после ее реорганизации - лаб. стат. методов отдела кибернетики) СФТИ. С 1 дек. 1960 - ст. инженер-программист проблемной лаб. счетно-решающих устройств, с 1 сент. 1961 - асс., со 2 дек. того же года - доц. (утв. ВАК 8 мая 1963). С 18 июня 1963 - зав. каф. электронной вычисл. техники и автоматики ТГУ (ЭВТиА). С 5 окт. 1965 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 марта 1967 - доц., с 26 апр. 1967 по 1 марта 1970 - проф. (утв. ВАК 4 дек. 1968), зав. каф. ЭВТиА. В 1969/70 уч.г. - зав. каф. вычисл. и прикл. математики мех.-мат. ф-та. С 1 сент. того же года по 15 апр. 1974 -

зав. каф. прикл. математики спец. ф-та прикл. математики. С 1 сент. 1967 по 1 марта 1970 - декан радиофиз. ф-та, зав. каф. электронно-вычисл. техники и автоматики. С 1 авг. 1970 по 2 апр. 1973 - декан спец. ф-та прикл. математики. С 19 марта по 1 апр. 1970 - и.о. проректора по учеб. работе ТГУ. Основные курсы и спецкурсы, прочитанные им в ТГУ, - теория вероятностей с элементами теории информации; основы мат. статистики и теории случайных процессов; теория релейных схем; теория самонастраивающихся систем; стат. радиофизика; теория систем автоматического регулирования и их стат. динамика; вычисл. машины и программирование; исследование операций и сетевое планирование; мат. программирование; мат. модели экономики. М. - инициатор открытия в ТГУ спец. ф-та прикл. математики, его первый декан. Будучи студентом 5-го курса, он в составе группы студентов (руководитель аспирант А.Д. Закревский), в которую, помимо него, вошли А. Уткин, В. Тарасенко, был направлен в Пензу на курсы, а затем участвовал в установке и пуске первой в Сибири ЭВМ Урал-1 в ТГУ. В нач. 60-х гг. М. работал в области стат. радиотехники, изучая воздействие случайных потоков сигналов на радиосхемы. Он опубликовал ряд ст. на эту тему. Однако затем он обратился к исследованиям по стат. теории дискретных автоматических систем и занялся решением сложных проблем анализа таких систем со случайным поведением. Им была предложена интерпретация марковских цепей в виде стохастических графов. Это позволило эффективно решать многие трудные задачи. Эти и др. идеи М. получили развитие в исследованиях его учеников (Б.А. Беседин, Б.А. Гладких, А.М. Горцев, А.М. Кориков, В.П. Лисьев, А.П. Серых, В.П. Илюхин, Ю.М. Гармаш, В.П. Марков и др.). Основным направлением науч. работы М. в период работы в Том., а затем в Белорусском унтах явилась разработка вероятностных и стат. методов анализа и синтеза систем, используемых в прикл. областях: анализ и разработка мат. моделей фин. временных рядов; развитие методов теории марковских процессов и массового обслуживания в интересах исследования систем, в частности локальных информ.-вычисл. сетей; разработка методов анализа и оптимизации сетей связи, в частности связных информ. систем с использованием искусств. спутников Земли и цифровых сетей интегрального обслуживания; разработка методов оценивания параметров случайных процессов и полей, описываемых регрессионными и авторегрессионными моделями, в частности разработка рекуррентных оценок по зависимым наблюдениям, поступающим в темпе текущего времени; синтез оптимальных и асимптотически оптимальных систем автоматического упр.; разработка адаптивных алгоритмов упр. в самонастраивающихся системах и анализ их эффективности; местоопределение радиотехн. средств методами пассивной пеленгации с движущегося носителя; поведение экстремальных систем автоматического упр., подверженных влиянию случайного дрейфа; поведение радиотехн. устройств, находящихся под воздействием случайных сигналов, в т.ч. импульсных; использование случайных сигналов для эффективного радиопротиводействия; обнаружение, классификация и оценивание параметров радиосигналов (в т.ч. сигналов связи и радиолокационных), принимаемых в присутствии шумов высокого уровня; создание программного обеспечения для численного анализа и имитацион-

ного моделирования систем и процессов в вышеперечисленных прикл. областях. 19 мая 1961 в совете при ТПИ защитил дис. «Радиопротиводействие как задача динамического программирования и исследование воздействия помех на импульсные линии телеуправления» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 26 июля 1961). В 1963 в связи с организацией на радиофиз. ф-те подготовки специалистов по стат. радиофизике и общей теории связи М. был назначен зав. специализацией. В февр. 1967 в совете при ТГУ защитил дис. «Вероятностные задачи в теории систем автоматического поиска, радиоразведки и радиопротиводействия» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора В.Н. Кессених, В.Н. Детинко, А.Б. Сапожников и А.А. Первозванский; утв. ВАК 14 июня 1968). В кон. 1968, когда СМ СССР принял постановление по развитию в стране прикл. математики и в связи с этим встал вопр. об открытии в ТГУ новой учеб. специальности «прикл. математика», М., тогда декан радиофиз. ф-та и зав. каф. ЭВТиА, выступил инициатором подготовки кадров по новой специальности. В 1969 был осуществлен набор 50 студентов на отд-ние прикл. математики, созданное при мех.-мат. ф-те, где М. возглавил каф. вычисл. и прикл. математики. В 1970 в ТГУ был открыт ф-т прикл. математики в составе 4 каф. М. являлся науч. руководителем и активным участником выполнения более 20 науч.-исслед. работ по отдельным постановлениям СМ СССР по тематике секции прикл. проблем АН СССР. Активное участие принимал М. и в работе междунар., всесоюзн. и республ. науч. конф. и совещаний, в т.ч. II Всесоюзн. симпозиума по экстрем. задачам (Рига, 1965), Всесоюзн. совещании по стат. проблемам упр. (Ташкент, 1970), V Всесоюзн. совещания по проблемам упр. (Москва, 1971) и др. М. удостоен премии ТГУ (1968) за науч. работу «Вероятностные методы исследования экстрем. систем». После отъезда из Томска М. с 15 апр. 1974 - зав. каф. теории вероятностей и мат. статистики ф-та прикл. математики и информатики Белорусского ун-та (Минск). С 1980 - науч. руководитель лаб. прикл. вероятностного анализа (до 1985 - отраслевая лаб. мат. обеспечения коммутационных систем с программным упр.). Во время работы в Минске с 1974 по 1992 им выполнен ряд науч.-исслед. работ по заказу Правительства СССР через секцию прикл. проблем АН СССР в области исследования эффективности средств связи, включая сети ЭВМ и информ. сети. В последнее время им начата работа в области стохастической фин. математики. Только в течение последних 5 лет М. выполнен (или выполняется) ряд проектов в области фин. и актуарной математики, в т.ч. «Разработка эквивалентных вероятностных мер для преобразования стохастических процессов в мартингалы» (2000-2002), «Вероятностный и стат. анализ стохастических процессов процентных ставок и разработка инвестиционных стратегий» (1997-1999), «Оценка стоимости системы пенсионного обеспечения в Республике Беларусь и предсказание ее развития в течение ближайших 5-10 лет» (1997-1998, грант Министерства соц. защиты), «Разработка актуарных подходов для оценивания фин. рисков при принятии экон. решений» (1995-1996), «Мат. описание динамики населения Республики Беларусь» (1994, грант Министерства соц. защиты). Результаты этой работы были представлены на ряде междунар. конф.: Айова Сити (США, 1998), Атланта (США, 1996), Бирмингем (Ан-

глия, 1998), Брест (Беларусь, 1997), Брюссель (Бельгия, 1996), Краков (Польша, 1998), Минск (неоднократно), Монтерей (США, 1994), Нюрнберг (Германия, 1996), Оксфорд (Англия, 1999), Тромсё (Норвегия, 2000), Тронхейм (Норвегия, 2000). М. организовал в Беларуси новую учеб. специальность «Актуарная математика» и обучение по этой специальности, а также по фин. математике в Белорусском ун-те (с 1994). Президент Белорусского актуарного об-ва (1995-1999), член совета междунар. ассоциации фин. инженеров (Нью Йорк, США) и председатель ее минского комитета (с 1996). Представитель Ин-та актуариев Великобритании в Беларуси (с 1998). Член ЕВРОгруппы по фин. моделированию (с 1994). Под науч. руководством Г.А. Медведева подготовлено 45 канд. наук по стат. анализу, случайным процессам, автоматическому упр. и компьютерным наукам (с 1968). Более 10 из них являются д-рами наук или профессорами. М. - организатор многих науч. конф. в области стат. анализа, случайных процессов, автоматического упр. и фин. математики с участием зарубежных ученых, в том числе 16 школ по теории массового обслуживания (1985-2001). В период учебы и работы в ТГУ избирался членом комитета ВЛКСМ ун-та (1958-1959), комсоргом лаб. счетно-решающих устройств (1959-1960, председателем профбюро радиофиз. ф-та (1960-1961), членом месткома ТГУ (1961-1963). Назначался куратором студ. группы (1961-1962). Являлся председателем Зап.-Сиб. координационного совета МВ и ССО РСФСР по техн. кибернетике, членом обществ. ред. совета изд. «Сов. радио» по кибернетике, членом советов по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам при ТГУ. Был председателем совета ТГУ по присуждению учен. ст. по мат. наукам (1970-1974). Д. чл. Междунар. академии информатизации (Москва, 1993), чл.-корр. Петровской академии наук и искусств (С.-Петербург, 1994), член Нац. академии по автоматическому упр. (Минск, 1994). Награжден нагрудным знаком МВ и ССО СССР «За отличные успехи в работе» (1972), почетными грамотами Президиума Верховного Совета Белоруссии (1982, 1996). Женат на Тамаре Алексеевне (дев. Севрюкова, р. 1935). Она окончила ТГУ (1956) и работала в НИИ ядерной физики при ТПИ. Их дети: Наталия (р. 1959) - асс. каф. вероятности и статистики Софийского ун-та (Болгария); Алексей и Владимир (р. 1963) - оба канд. физ.-мат. наук, доц. Белорусского ун-та.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с В.П. Тарасенко. Схема сравнения с порогами // Учен. зап. ТГУ. 1960. № 36; О помехоустойчивости приемника с конечным временем восстановления // Тр. СФТИ. 1961. Вып. 40; Синтез асимптотически оптимальных систем дуального упр. // Автоматика и телемеханика. 1964. Т. 25. № 8; Совм. с Ф.П. Тарасенко. О некоторых критериях оптимальности квантования непрерывных сигналов // Тр. СФТИ. 1965. Вып. 47; Совм. с В.П. Лисьевым. Эффективные оценки для марковских систем дуального упр., близких к оптимальным // Там же; Некоторые вопр. оптимального распознавания образов // Самообучающиеся автоматические системы. М., 1966; Вероятностные методы исследования экстремальных систем. М., 1967; Развитие теории дискретных систем автоматического поиска // Самонастра-

ивающиеся системы: Распознавание образов. М., 1967; Определение приближенных значений вероятности попадания в окрестность экстремума для простейшей системы с экстраполяцией // Тр. СФТИ. 1968. Вып. 49; Анализ стохастических графов, описывающих поведение шаговых систем автоматического поиска // Автоматика и вычисл. техника. 1968. № 4; Теория и применение методов случайного поиска. Рига, 1969; Справочник по теории автоматического упр. М., 1987; On Maximum Likelihood Estimates for Software Reliability Models // Proc. Fifth International Symposium on Software Reliability Engineering. Monterey; California, 1994; Практикум на ЭВМ по теории массового обслуживания. Минск, 1994, 2000; Практикум на ЭВМ по анализу временных рядов. Минск, 1994, 2001; Financial Safety Inequalities Based on Expected Risks for Credit Institutions // Proc. of 5th International AFIR Symposium. Bruxelles, 1995; The Market Price of Risk for Affine Interest Rate Term Structures // Proc. of 6th International AFIR Symposium. Nuremberg, 1996; Начальный курс фин. математики. Минск, 1997; Москва, 2000; Мат. модели фин. рисков. Минск, 1999. Ч. 1; 2001. Ч. 2; On Fitting the Autoregressive Investment Models to real Financial data // Trans. of 26th International Congress of Actuaries. Birmingham, 1998; The Processes with Dependent Increments as Mathematical Models of the Interest Rate Processes // Proc. of 10th International AFIR Symposium. Troms, 2000.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 22. Д. 249; Архив ТГУ (личное дело Г.А. Медведева); Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981.

МЕСЯЦ
Геннадий Андреевич

(р. 28 февр. 1936, Кемерово) - профессор кафедры физики плазмы.

В 1953 окончил с золотой медалью среднюю школу в Белово Кем. обл. В том же году поступил на 1-й курс радиотехн. ф-та Том. политехн. ин-та (ТПИ), но из-за того, что его отец в 30-е гг. подвергся репрессии, вынужден был перейти на электроэнергетический ф-т, который окончил с отличием (1958) по специальности «электрические станции, сети и системы» с квалификацией «инженер-электрик». В годы учебы принимал активное участие в обществ. работе (секретарь бюро ВЛКСМ ф-та, председатель учеб. комиссии при комитете ВЛКСМ ТПИ). С 1958 - аспирант, с 1961 - ст. науч. сотр., с 1966 - руководитель сектора высоковольтной наносекундной импульсной техники НИИ ядерной физики, электроники и автоматики при ТПИ. С 1969 - зам. директора по науч. работе Ин-та оп-

тики атмосферы СО АН СССР. С 1977 - директор Ин-та сильноточной электроники СО АН СССР. С 1986 - директор Ин-та электрофизики Уральского отд-ния (до 1987 - науч. центр) АН СССР (ныне - РАН). С 1987 - вице-президент АН СССР (РАН) - председатель Уральского отд-ния АН СССР (РАН). С 1998 - председатель ВАК Министерства общего и профессионального образования РФ (в настоящее время - Министерство образования РФ). В разные годы по совместительству вел преподавание в вузах страны: в 1970-1978 - проф. ТИАСУР, с 1 сент. 1978 по 1 июля 1984 - проф. каф. электродинамики и квантовой теории поля, с 1 сент. 1984 по 1 июля 1985 - проф., зав. каф. физики плазмы ТГУ (М. - основатель кафедры), в 1986-1990 - проф., зав. каф. электрофизики УПИ (Свердловск). С 1987 - проф., зав. каф. электрофизики МФТИ. В ТГУ читал курсы - физ. электроника; высоковольтная импульсная техника. Основная область науч. исследований М. - генерирование высоковольтных импульсов с большой амплитудой электрического тока. Еще будучи студентом, он проявил интерес и незаурядные способности к науч. исследованиям. Его науч. руководителями и учителями были проф. А.А. Воробьев и доц. Г.А. Воробьев. Галантливые педагоги, отличавшиеся способностью создавать атмосферу доброжелательности, творчества и внимания к молодежи, они умели распознавать из среды способных студентов будущих ученых. М. на 5-м курсе за отличную учебу и участие в науч.-исслед. работе получал сталинскую стипендию. Первая тема науч. работы М. была связана с исследованием динамики развития электрического разряда в твердых диэлектриках. Для проведения экспериментов необходим был генератор высоковольтных импульсов с наносекундным нарастанием напряжения на фронте импульса. Генераторов с необходимыми характеристиками не существовало, т.к. время высоковольтной импульсной техники наносекундного диапазона еще не пришло. Это был период зарождения потребности в такой технике. После ознакомления с опытом работы в области высоковольтной техники ведущих лаб. Москвы и Ленинграда, а также изучив работы нем. физиков, студент-дипломник М. предложил конструкцию эксперим. макета наносекундного генератора, а также модернизировал скоростной осциллограф для регистрации импульсов напряжения. Эксперименты выявили, что время коммутации (скорость роста проводимости электрической искры) уменьшается с ростом напряженности электрического поля значительно быстрее, чем это следовало из теории. Этот вопр. и стал предметом его дипломной работы. Был создан импульсный генератор с напряжением 30 кВ и длительностью фронта импульса 10^{-9} с. В качестве коммутирующего элемента использовался электрический разряд в газе. В итоге М. защитил дипломную работу на тему «Получение импульсов высокого напряжения с крутым фронтом». В дальнейшем М. продолжил работу в области создания высоковольтной импульсной техники. В 1961 в совете при ТПИ М. защитил дис. «Разработка и исследование высоковольтных наносекундных импульсных устройств с искровыми разрядниками» на соиск. учен. ст. канд. техн. наук. В должности ст. науч. сотр. он продолжил работать в секторе высоковольтной наносекундной импульсной техники НИИ ЯФ при ТПИ, который возглавлял проф. Г.А. Воробьев. В этот период в полной мере проявились творческие способности М., а также

его умение руководить работой науч.-исслед. коллектива. М. занялся созданием оригинальных высоковольтных наносекундных импульсных устройств. Проводились целенаправленные исследования по увеличениюю амплитуды напряжения и мощности импульсов малой длительности. Эксперим. макеты были доведены до приборных вариантов. Изготовление генераторов высоковольтных наносекундных импульсов по контрактам обеспечило необходимое финансирование для развития исследований. Разработанные генераторы высоковольтных наносекундных импульсов стали использоваться для исследования вакуумного разряда, разряда в жидкостях и газах, для решения задач квантовой электроники, создания искровых камер и т.д. В итоге были предложены новые типы генераторов наносекундных высоковольтных импульсов и их элементов, которые сразу же нашли применение в исследованиях, проводимых в ведущих отеч. лаб. по квантовой электронике: ФИАН СССР (А.М. Прохоров, Н.Г. Басов), МГУ (Р.В. Хохлов), ИРЭ АН СССР (Н.Д. Девятков), Ин-том физики АН АрмССР (А.И. Алиханов. М. создал науч. группу, в которой были выпускники ф-тов ТПИ: С.П. Бугаев, Б.М. Ковальчук, В.В. Кремнев, Ю.И. Бычков, Ю.П. Усов, Д.И. Проскуровский, Р.Б. Бакшт, Ф.Я. Загулов и др. Благодаря работам М. и его сотр. техника генерирования мощных наносекундных импульсов вскоре сформировалась как самостоятельное науч. направление. Результаты нашли отражение в монографии «Техника формирования высоковольтных наносекундных импульсов» (в соавт. с Г.А. Воробьевым, 1963). В последующие годы им разрабатывались методы коррекции и трансформации мощных наносекундных импульсов, методы регистрации и увеличения амплитуды тока и напряжения. Был создан целый ряд установок, которые использовались создателями перв. оптических квантовых генераторов на рубине в Физ. ин-те АН СССР, установок для термоядерных исследований в Ин-те ядерной физики СО АН СССР, искровых камер для ядерной физики, для технол. целей и т.д. В дек. 1966 в совете ТПИ М. защитил дис. «Исследования по генерированию наносекундных импульсов большой мощности» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук. В 1968 за цикл работ по созданию мощных наносекундных импульсных устройств и их применению в физике и технике М. вместе с группой своих сотр. (Б.М. Ковальчук, С.П. Бугаев, В.В. Кремнев) был удостоен премии Ленинского комсомола. Науч. коллектив, созданный М., в 1969 был преобразован в отдел сильноточной электроники в составе ИОА СО АН СССР (директор В.Е. Зуев, ныне акад. РАН). Отдел сильноточной электроники состоял из 3 лаб.: импульсной техники (Б.М. Ковальчук), физ. электроники (С.П. Бугаев) и лазерной техники (Ю.И. Бычков). В новом отделе продолжались работы по разработке методов создания генераторов мощных и сверхмощных электрических импульсов. При этом получили развитие и другие научные направления, такие как исследование физики электрических разрядов в вакууме и газе, исследование и создание мощных импульсных газовых лазеров, формирование электронных и ионных пучков. Проблемам наносекундной импульсной техники посвящены монографии М. (в соавт. с А.С. Насибовым, В.В. Кремневым) «Формирование наносекундных импульсов высокого напряжения» (М., 1970), «Генерирование мощных наносекундных импульсов» (М., 1974) и (в соавт. с В.В. Кремневым) «Методы умножения и трансформации импульсов в

сильноточной электронике» (Новосибирск, 1987). Работы, проведенные коллективами физиков Томска (Ин-т ядерной физики и высоких напряжений при ТПИ, физ. каф. ТПИ, ТГУ, ГИАСУРА и ТИСИ), Новосибирска и Ленинграда, позволили обнаружить неизвестное ранее явление взрывной электронной эмиссии (ВЭЭ), которое было зарегистрировано Госкомитетом СМ СССР по делам изобретений и открытий (1976). Электронные пучки, рожденные взрывной электронной эмиссией, нашли применение в термоядерных исследованиях, в создании новых типов лазеров, источников рентгеновских лучей, в технологии обработки металлов и др. Открытие этого явления явилось важным этапом в развитии нового направления электроники - сильноточной электроники. Позднее Е.А. Литвиновым была разработана мат. модель физ. процессов эмиссионного центра. В 1977 на базе отдела сильноточной электроники ИОА был создан Ин-т сильноточной электроники (ИСЭ) СО АН СССР. Корпус ин-та, специально построенный для ин-та в Том. академгородке, вмещал оснащенные совр. оборудованием лаб. и высоковольтный зал. В огромном подземном этаже здания располагается мощный ускоритель электронных пучков и генератор мощных субнаносекундных электронных пучков (длительность импульса в 10 раз короче наносекунды). В ин-те под руководством М. занимались вопр. формирования мощных наносекундных импульсов и разработкой направлений, связанных с применением электронных пучков. В 1982 впервые удалось получить субнаносекундные килоамперные пучки. Был создан самый мощный в стране ускоритель электронов с микросекундной длительностью импульса. Разработаны эффективные плазменные эмиттеры и методы управления эмиссионным током электронов, испускаемых плазмой. Новые результаты по лазерной технике были получены в отделе, возглавляемом д-ром физ.-мат. наук Ю.И. Бычковым. Разработка методов создания устойчивых объемных разрядов при высоком давлении газа позволила создать CO_2-лазер ЛАД-2 с рекордными для своего времени характеристиками - энергией в импульсе более 5 кДж при коэффициенте полезного действия 26%. Обнаружены новый вид т.н. внутризонной люминесценции в диэлектрических кристаллах и высокоэнергетическая проводимость диэлектриков, почти не зависящая от температуры. Это положило начало новому направлению - высокоэнергетической электронике твердого тела (д-р. физ.-мат. наук Д.И. Вайсбурд). В области релятивистской высокочастотной электроники совместно с МГУ были проведены исследования по генерации СВЧ-излучения в сверхразмерных волноводах, установлена возможность получения излучения с большим коэффициентом полезного действия. В новом ин-те были продолжены фундаментальные исследования, связанные с получением интенсивных пучков заряженных частиц и разработкой приборов, в которых такие пучки используются. Результаты работы ин-та находили широкое применение в производстве. Импульсные рентгеновские аппараты широкого диапазона направлений, разработанные ин-том, выпускались ленинградским НПО «Буревестник». На 35 предприятиях страны действовали плазменные электронно-лучевые системы, созданные в ин-те. На основе взрывной эмиссии электронов в СКБ НП «Оптика», где имелся отдел сильноточной электроники, были созданы малогабаритные рентгеновские дефектоскопы «РИТА» и «РАДАН».

Совм. с ТАСУР (проф. Ю.Е. Крейндель) был создан принципиально новый класс импульсных сварочных устройств, в которых используется эмиссия электронов из газоразрядной плазмы. В ИСЭ был построен оригинальный технол. стенд мощностью 100 киловатт, позволяющий вести сварку изделий, термообработку, спекание порошков различных типов. Им широко пользовались специалисты ряда том. предприятий. Взрывоэмиссионные ускорители и плазменные эмиссионные источники электронов, разрабатываемые в ИСЭ, нашли применение в ряде операций при производстве изделий электронной техники (тепловая обработка полупроводников). С осени 1985 М., переехав в Свердловск (ныне Екатеринбург), продолжил свои исследования в Инте электрофизики (ИЭФ) Уральского науч. центра АН СССР (ныне Уральское отд-ние РАН), оставаясь науч. руководителем ИСЭ. В ИЭФ были развернуты работы по созданию компактной импульсной техники (ускорители, СВЧ-устройства, рентгеновские аппараты), использованию электронных и ионных пучков для поверхностной модификации свойств металлов, по исследованию взрывной эмиссии электронов и вакуумной дуги, по получению субдисперсных порошков металлов путем электрического взрыва проводников, по исследованию электрического пробоя твердых диэлектриков, по лазерной физике и технике и нелинейной оптике, по физике электрического разряда в газах применительно к газовым лазерам и очистке газов от вредных примесей и т.д. Однако наибольшие усилия М. продолжал прилагать к изучению взрывной эмиссии электронов. Он пришел к выводу, что ток электронов в процессе ВЭЭ испускается отдельными порциями ($\sim 10^{11}$-10^{12} штук), названными им эктонами, которые являются электронными лавинами из поверхности металла, образуемыми в результате разогрева микроучастков катода при их взрыве. Затем эти микроучастки охлаждаются за счет теплопроводности и др. процессов, что ограничивает протекание тока во времени (10^{-8} с). Используя идею эктонов, М. развил новую теорию катодного пятна вакуумной дуги. Он доказал, что катодное пятно - это типичный эктонный эффект. Этой проблеме посвящена 3-томная монография М. «Эктоны» (Екатеринбург, 1993-1994). Им были опубликованы также монографии «Физика импульсного пробоя газов» (соавт. Ю.Д. Королев. М., 1991) и «Импульсные газовые лазеры» (соавт. В.В. Осипов, В.Ф. Тарасенко. М., 1991). Последняя книга была переведена на англ. яз. и издана в 1995 в изд-ве SPEI-Press в США. М. участвовал также в написании коллективной монографии «Применение мощных СВЧ-импульсов», изданной в 1994 в изд-ве «Artech House» в США. Оба инта, созданные М., ИСЭ в Томске и ИЭФ в Екатеринбурге, в настоящее время работают и активно участвуют во многих рос. и междунар. программах. М. является автором 18 монографий и около 500 науч. работ, имеет более 30 авторских свидетельств, два открытия (гос. реестр открытий СССР зарегистрировал (1976) открытие № 176 «Явление взрывной электронной эмиссии» (с приоритетом от 2 июля 1966) и в 1989 - открытие № 363 «Закономерность воздействия внешнего ионизирующего излучения на процесс развития импульсного разряда высокого давления в сильно перенапряженных газовых промежутках» (с приоритетом от 16 сент. 1966). Под его науч. руководством защищено более 50 канд. дис. Среди учеников М. свыше 20 д-ров наук, в т.ч. Б.М.

Ковальчук (д. чл. РАН), С.П. Бугаев (чл.-корр. РАН), Ю.И. Бычков, Ю.П. Усов, В.В. Кремнев, Д.И. Проскуровский, Р.Б. Бакшт и др. Он постоянный участник междунар. науч. симпозиумов и кон. Член редколлегии ж. «Laser and Particle Beams». Член постоянного междунар. комитета по вакуумным разрядам (1968-1990). Член бюро объединенного науч. совета по комплексной проблеме «Физика плазмы» АН СССР (с 1982). Член науч. совета по проблеме «Физ. электроника» АН СССР (с 1982). Член бюро, руководитель секции науч. совета по проблеме «Физика низкотемпературной плазмы» АН СССР (с 1982). Зам. председателя науч. совета по мощной импульсной энергетике АН СССР (с 1985). Член проблемной комиссии «Развитие фундаментальных исследований в СССР» науч. совета по проблемам науч.-техн. и соц.-экон. прогнозирования при президиуме АН СССР и ГКНТ (1986-1991). Член Комитета сов. ученых в защиту мира, против ядерной угрозы (1986-1991). Председатель науч. совета по проблеме «Обработка конструкционных материалов пучками заряженных частиц» РАН (с 1986). Член совета по координации науч. деятельности отдния общей физики и астрономии АН СССР (1987-1991). Зам. председателя Комитета по гос. премиям РСФСР в области науки и техники при СМ РСФСР (1987-1992). Член Президиума комитета по гос. премиям РФ в области науки и техники при СМ РФ (с 1987). Председатель Комиссии АН СССР по перспективам развития науки в РСФСР (1989-1991). Зам. председателя рабочей группы Верховного Совета РСФСР по созданию Рос. академии наук (1990-1991). Председатель науч. совета по проблеме «Релятивистская и сильноточная электроника» РАН. Председатель совета РАН по экспортному контролю (с 1992). Член экспертной комиссии РАН по присуждению золотой медали им. С.И. Вавилова (с 1993). Председатель науч. совета по программе «Урал» (1993-1998). По инициативе М. в 1994 была возрождена традиция присуждения Демидовской премии. М. - сопредседатель Попечительского совета науч. Демидовского фонда. Награжден золотой и серебряной медалями и дипломом почета ВДНХ СССР. Гос. премия СССР за цикл фундаментальных исследований взрывной электронной эмиссии (1978). Премия СМ СССР (1989). Междунар. премия им. У. Дайка за открытие и исследования взрывной эмиссии электронов (1990). Междунар. премия им. Э. Маркса за работы по мощной импульсной технике (1991). Премия им. А.Г. Столетова (1996). Чл.-корр. АН СССР (1979). Д. чл. АН СССР (1984). Член Амер. оптического об-ва. Председатель попечительского совета и почетный проф. ТПУ. Состоял в КПСС (1957-1991). В период работы в Томске М. избирался депутатом Том. горсовета народных депутатов, членом Том. обкома и бюро обкома ВЛКСМ (1968-1974) и членом Том. горкома КПСС (1968-1973). Делегат XVI и XVII съездов ВЛКСМ. Член ЦК (с 1970) и бюро ЦК ВЛКСМ (1974-1978). В течение 6 лет был председателем совета молодых ученых при ЦК ВЛКСМ, а затем учен. секретарем комиссии по премиям Ленинского комсомола ЦК ВЛКСМ. Участвовал в работе Всемирных фестивалей молодежи и студентов в Москве, Берлине и Софии. Награжден Знаком почета ЦК ВЛКСМ. Делегат XVII съезда профсоюзов СССР. Избирался членом парткома НИИ ОА СО АН СССР. В период работы в Свердловске избирался членом Свердловского обкома КПСС, Свердловского горсовета народных депутатов.

В 1994 передал личные сбережения для поддержки талантливой молодежи, работающей в области электрофизики. Проявил себя выдающимся организатором науки. Ему присущи кипучая энергия, коммуникабельность, человеческое обаяние. Увлекается историей России, лит. Женат на Нине Александровне (дев. Машукова, р. 1937). Их сын Вадим (р. 1964), физик по образованию, выпускник ТПИ, стал поэтом. В настоящее время он преподает на гуманит. ф-те Стивенского ин-та (США).

Награды: орден Ленина (1986), орден Трудового Красного Знамени (1971), орден «Знак Почета» (1976), орден «За заслуги перед Отечеством IV ст.», медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Запаздывание пробоя искрового промежутка при больших перенапряжениях // Изв. вузов. Физика. 1960. № 4; Исследование схемы для получения импульсов высокого напряжения наносекундной длительности // Тр. III межвуз. конф. по электронным ускорителям. Томск, 1961; Совм. с А.А. Воробьевым, Г.А. Воробьевым, Ю.П. Усовым. Исследование времени коммутации разрядника // Изв. вузов. Физика. 1961. № 5; Совм. с Г.А. Воробьевым. Техника формирования высоковольтных наносекундных импульсов. М., 1963; Совм. с В.В. Кременевым, А.С. Насибовым. Формирование наносекундных импульсов высокого напряжения. М., 1970; Генерирование мощных наносекундных импульсов. М., 1974; Совм. с Ю.Д. Королевым. Автоэмиссионные и взрывные процессы в газовом разряде. М., 1982; Совм. с С.А. Ивановым и др. Мощные наносекундные импульсы рентгеновского излучения. М., 1983; Совм. с Д.И. Проскуровским. Импульсный электрический разряд в вакууме. М., 1984; Pulsed electrical discharge in Vacuum. Berlin, 1989; В соавт. с В.В. Осиповым, В.Ф. Тарасенко. Импульсные газовые лазеры. М., 1991; В соавт. с Ю.Д. Королевым. Физика импульсного пробоя газов. М., 1991; Эктоны: В 3 ч. Екатеринбург, 1993-1994.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело Г.А. Месяца); БЭС. М., 1991. Т. 2; The International Who's Who. 54 ed.-58 ed. 1990-1995. L., 1990-1994; Губарев В. Секрет успеха // Комс. правда. 1968. 29 июня; Стойлов Э. Секунды и годы // Красное знамя. 1976. 24 июля; Вице-президент АН СССР Г.А. Месяц // Вестн. АН СССР. 1988. № 2; Вторушин С. Том. науч. [центр] // Правда. 1981. 15 янв.; Акад. Г.А. Месяцу 50 лет // Вестн. АН СССР. 1986. № 7; Месяц Геннадий Андреевич // Науч. элита: Кто есть кто в Рос. академии наук. М., 1993; Старейшая энергетическая школа Сибири. Томск, 1994; Ушаков В.Я. В плеяде выдающихся выпускников // Том. политехник. 1996. № 2; Месяц Геннадий Андреевич / Сост. Л.А. Калашникова; Авт. вступ. ст. Б.М. Ковальчук, М.В. Садовский, Ю.Н. Новоселов. М., 1996 (Материалы к биобиблиогр. ученых. Сер. физ. науки. Вып. 40).

МОГИЛЬНИЦКИЙ Борис Георгиевич

(р. 18 апр. 1929, Киев) - профессор кафедры истории древнего мира и средних веков.

Отец М., Георгий Николаевич (1900-1987), инженер, работал начальником топливно-транспортного цеха Барнаульской ТЭЦ, член КПСС

с 1927. Мать М., Берта Борисовна Столпер (1898-1988), заведовала детской консультацией Октябрьского р-на Барнаула, затем врач детской больницы и детских яслей при котлозаводе в Барнауле. Брат М., Леонид (1931-1990), окончил ТМИ и работал ординатором психиатрической больницы в Томске, позднее - врачом психиатрических больниц в Барнауле и Минске. В начале Вел. Отеч. войны семья была эвакуирована в Барнаул, где М. с серебряной медалью окончил 25-ю мужскую среднюю школу (1946). После этого поступил на ист. отд-е ист.-филол. ф-та ТГУ. В это время на ф-те начинали свою науч.-пед. деятельность А.И. Данилов, В.С. Флеров, А.П. Бородавкин, Н.А. Гуляев, К.П. Ярошевский, П.В. Копнин, Н.Ф. Бабушкин, оказавшие существенное влияние на формирование М. как ученого. Дипломное сочинение М. было написано на тему «Ф. Энгельс о генезисе феодализма во Франкском государстве». По окончании с отличием ун-та (1951) М. преподавал историю в Том. муз. училище. С 1954 - ст. преп. каф. истории Том. обл. парт. школы, которой в то время заведовал доц. А.А. Говорков (затем проф. ТГУ). После закрытия каф. (1955) М. некоторое время работал асс. каф. марксизма-ленинизма ТМИ. С окт. 1955 - асс., с июля 1961 - доц. (утв. ВАК 5 февр. 1964) каф. всеобщей истории ТГУ. После ее разделения (1 сент. 1961) - доц. каф. древней и средней истории (позднее каф. древнего мира и средних веков). С апр. 1967 - проф. (утв. ВАК 3 июля 1968), зав. каф. истории древнего мира и средних веков (с февр. 1967). С 1 сент. 1963 по 1 янв. 1965 - зам., с 1 июня 1968 по 16 окт. 1972 - декан ист.-филол. ф-та. С 12 сент. 1974 по 17 февр. 1981 - декан ист. ф-та ТГУ. Читал курсы - история средних веков; история зап. и южных славян в средние века; методология и историография всеобщей истории; спецкурсы по истории немарксистской ист. мысли и истории европейского средневековья («Рус. буржуазная медиевистика XIX в.», «Нем. идеалистический историзм», «Особенности классовой борьбы в средние века» и др.). Наряду с этим М. руководил спецсеминарами, посвящ. главным образом истории ист. мысли с античности до наших дней и методологии истории («Малогерманская ист. школа», «Рус. школа в изучении аграрных отношений во Франции в кон. XVIII в.», «Соц.-экон. направление в нем. буржуазной историографии кон. XIX - нач. XX столетия», «Проблемы идеологии и культуры средневековья», «Реформация и крестьянская война в Германии», «Крестьянские войны в средние века» и др.). В настоящее время читает курс «Методол. проблемы ист. науки» (этот курс был также прочитан для студентов Ивановского, Омск., Новосиб. и Алт. ун-тов и студентам филос. и юрид. ф-тов ТГУ); спецкурс «История ист. мысли XIX - XX вв.». М. - талантливый лектор. В курсе историографии, останавливаясь на противоречиях во взглядах исто-

риков, М. стремится показать внутреннюю логику концептуальных построений ученых. Даже в сов. времена, когда в изучении и преподавании истории господствовал принцип партийности, М. удавалось избегать негативного отношения к «буржуазным историкам» и прививать студентам уважительное отношение к крупнейшим представителям зап. историографии (А. Токвиль, Я. Буркхардт, И. Дройзен, А. Тойнби, М. Блок, Ф. Бродель и др.). Историографический подход характерен и для его лекций по методологии истории. Они демонстрируют связь между развитием ист. науки и методологии истории с соц.-полит. жизнью об-ва. Спокойно рассуждаяя, он не пытается навязать слушателям свою точку зрения. На его лекциях нередко можно увидеть студентов и преп. др. ф-тов. Методол. семинары М. в 70-80-е гг. собирали гуманитариев всех вузов Томска. Как декана М. отличали терпимость, рассудительность, умение понимать самых разных людей. М. - энтузиаст науч. творчества студентов. Со 2-го курса он состоял членом НСО. На 3-м курсе - председатель совета НСО ф-та. Его доклад «Ист. взгляды В.Г. Белинского» был отмечен грамотой (1948). Многие годы науч. руководителем М. был доц., впоследствии проф. А.И. Данилов, под влиянием которого и сформировались его науч. интересы. Они были связаны с творчеством рус. историков-медиевистов. Выбор темы во многом был обусловлен тем, что медиевистика была одной из немногих отраслей сов. ист. науки, даже во время культа личности Сталина остававшихся на периферии идеологического контроля. Это способствовало сохранению теорет.-методол. традиций дореволюционной отеч. историографии и усвоению результатов современных зап. исследований. В это время М. опубликовал серию ст. о выдающихся рус. историках европейского средневековья. В 1958 в совете при МГУ он защитил дис. «Д.М. Петрушевский как историк западноевропейского феодализма» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук. М. удалось преодолеть предвзято-негативное отношение к рус. историкам как буржуазным идеологам, а также отказаться от неоправданно резкой критики зап. исследователей европейского средневековья. Он выявил и проанализировал позитивное в исслед. опыте дореволюционных отеч. медиевистов. В дальнейших исследованиях М. приоритет был отдан изучению полит. и теорет.-методол. взглядов рус. медиевистов. Этот подход имел принципиальное значение для понимания истории ист. науки, так как методол. позиция историка существенно влияет на результаты его конкретно-ист. исследований. Помимо этого, М. обосновал и ввел в науч. оборот понятие «соц.-экон. направление в рус. историографии всеобщей истории», изучил становление и эволюцию этого направления в контексте рос. истории кон. XIX - нач. XX в. Обращение к методол. проблемам рус. историографии было связано с основными тенденциями в развитии отеч. дореволюционной ист. науки и с ситуацией рубежа 1950-60-х гг., когда несколько ослаб идеологический диктат и возобновились теорет.-методол. исследования, прекращенные в 1930-е гг. Итогом этого стали защита в объединенном межвузовском совете по присуждению учен. ст. при ТГУ (1967) дис. «Полит. и методол. идеи рус. либеральной медиевистики сер. 70-х гг. XIX в. - нач. 900-х гг.» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук и публикация одноименной монографии (эта работа была удостоена премии ТГУ в 1969). Исследование представляет собой

первую в отеч. ист. науке синтетическую работу, в которой на широком фоне обществ.-полит., филос., экон. и ист. мысли 2-й пол. XIX в. всесторонне изучены вопр. становления и эволюции соц.-экон. направления рус. либеральной медиевистики, с которым связан крупный вклад рус. ученых в разработку соц. истории западноевропейского феодализма. Науч. значимость этого обобщающего концептуального исследования выглядит рельефнее в контексте отеч. историографии, где до этого времени доминировали исследования, посвящ. частной проблематике. Среди исследований творчества видных историков преобладали работы, касающиеся либо отдельно взятого ученого, либо одного из аспектов его творчества. Помимо этого, докт. дис. М. была тесно связана с изучением центральной в сов. историографии 1960-80-х гг. проблемы кризиса отеч. ист. науки на рубеже XIX - XX вв. М. проанализировал предкризисную теорет. атмосферу в ист. науке и новые теорет. поиски рус. историков, последовавшие после осознания кризисного состояния науки. Его работы стимулировали дальнейшее изучение этой проблемы. М. и его ученикам удалось преодолеть негативное отношение к теорет концепциям, разработанным рус. историками в нач. XX в., и негативную оценку кризиса в целом, а затем показать, что этот кризис представлял собой переход ист. науки на новый, более высокий уровень развития. В 1970-е гг. в отеч. ист. науке стало очевидным отставание теории историографии от практики историографических исследований. В этой связи среди отеч. историков развернулась острая дискуссия о предмете историографии. М. предложил идею, примирившую теорию и практику историографии. По его мнению, предметом историографии должна быть не только история ист. науки, но ист. знание как таковое, вне зависимости от того, в какой интеллектуальной области оно появилось. Такое понимание предмета историографии в настоящее время является общепринятым. Кроме этого, М. выдвинул качественно новый подход к историографическому исследованию, предполагающий изучение и учет идейно-теорет. основ изучаемых работ. В этой связи им разрабатываются две принципиально важные для историографии проблемы: специфика формирования ист. знаний в науке, философии, худож. лит., публицистике; соотношение и взаимовлияние науч. и всех др. видов ист. знаний. Еще в кон. 60-х гг. центр тяжести науч. интересов М. сместился в область идейно-теорет. проблем совр., главным образом англ.-амер. и нем. историографии и методологии истории. Он проследил ведущие тенденции ее развития, связанные с оснащением метод. арсенала ист. науки исследовательскими приемами, заимствованными из точных наук, и гуманизацией ист. познания на Западе. Одним из первых М. занялся проблемой внедрения психоанализа в зап. историографию. Он обратил внимание на такое важное явление в ее развитии, как «возрождение нарратива». Признавая значение исследований европ. и амер. историков в этой области, М. выступил за преодоление конфронтационного подхода к зап. историографии и диалогу с ней. Работы М. по немарксистской историографии были построены на выявлении общих закономерностей в сочетании с конкр.-ист. изучением отдельных этапов в ее развитии. Исследование идейно-теорет. основ западной ист. мысли привело М. к разработке таких теорет.-метод. проблем ист. познания, как природа, категории и принципы ист. по-

знания (ист. закономерность, ист. случайность, ист. альтернативность, партийность и объективность ист. познания, принцип историзма), а также соц. функции ист. науки. Специфика ист. познания, в отличие от социологии, по мнению М., заключается в том, что история имеет дело с конкретными ист. событиями. Предметом истории как науки является синтез картины прошлого, обязательно учитывающий конкретную ист. ситуацию, осмысление которой является важнейшей задачей ист. исследования. На основе именно такого подхода, считает М., становится возможным выявление закономерного характера ист. развития. Однако в противовес господствовавшему в истмате положению о существовании неких общеист. законов и, следовательно, необходимости их поиска М. выдвинул идею специфичности ист. законов (действие законов происходит в ограниченных пространственно-временных рамках). Именно такое представление об ист. закономерности в настоящее время получило наибольшее распространение. Оно позволяет предупредить догматизацию и упрощенно-детерминистский подход к истории. В этой связи М. была разработана концепция альтернативности ист. познания, ставшая краеугольным камнем методологии истории, изменяющая сам тип ист. мышления. Парт. подход М. связывает с заинтересованностью той или иной соц. группы в определенной интерпретации прошлого и подчеркивает, что такие интересы необходимо выявлять на науч.-теорет. уровне, а не черпать из парт. документов. М. одним из первых в отеч. историографии выдвинул и обосновал идею об относительности ист. истины. Свое понимание природы методологии истории как науки он изложил в серии спец. исследований, в рамках которых обосновал необходимость разработки теории «среднего уровня», объясняющей конкретное ист. действие. Она не может сводиться к объяснению частных сюжетов истории, что свойственно многим конкр.-ист. исследованиям, но должна быть к ним ближе, чем социол. теории, формулирующие лишь самые общие тенденции ист. развития. Ее характерными чертами должны быть методол. плюрализм и центрированность вокруг человека в истории. Именно такой подход, по мнению М., позволит ист. науке, которая, не сумев предсказать и предотвратить катаклизмы XX в., заметно утратила доверие об-ва и переживает сейчас кризис своих соц. функций, стать наукой о человеке в истории и оказывать примиряющее и гармонизирующее влияние на обществ. сознание. Занявшись исследованием проблемы соотношения ист. науки и ист. сознания, М. проанализировал многочисленные аспекты, в центре которых стоит сознательное отношение историка-профессионала к современности. В настоящее время М., продолжая заниматься проблемой соотношения ист. науки и ист. сознания, обратился к изучению ментальных основ рос. цивилизации. Этому была посвящена монография «Ист. наука и ист. сознание» (Томск, 2000), написанная М. в соавт. с учениками. Всего перу М. принадлежит более 140 работ, в том числе 4 монографии, учеб. пособие, а также разделы в «Истории ист. науки в СССР», «Историографии истории нового времени стран Европы и Америки», ст. в «Сов. ист. энцикл.», разделы в 3 изд. учебника «История средних веков». Некоторые работы М. были опубликованы за рубежом (в США, Германии, Польше, Болгарии). Он неоднократно выступал на всесоюзн. историогр. конф. Как ученого-

историка М. характеризует интерес к историогр. источнику и его специфике. Ему присущи открытость и непредвзятость к иному мнению, умение понять собеседника и построить диалог с ним, отстаивая свои взгляды. Его тр. никогда не была свойственна полит. ангажированность. Так, в 90-е гг., когда многие отеч. обществоведы кардинально изменили свои теорет.-методол. позиции, что сопровождалось неприятием марксизма, М. сохранил к последнему уважительное отношение как к важному этапу в развитии человеческой мысли. Отмечая, что марксистская теория недостаточна для понимания многообразия ист. действительности, М. свою задачу видит не в ее развенчании, а в освобождении этой теории от догматизма и выделении в ней тех положений, которые имеют значение для понимания соц. явлений и процессов. Классово-формационный подход, по мнению М., является одним из многих, но тем не менее важным в исследовательской практике. Эта позиция М. созвучна взглядам многих зарубежных историков, выступающих за методол. плюрализм. После отъезда из Томска проф. А.И. Данилова (1967) М. возглавил науч.-орг. работу по изучению методологии истории и историографии всеобщей истории в ТГУ и изданию основанного его учителем первого в СССР специализированного изд. «Историографические и методол. вопр. ист. науки» (издано 25 вып.). Науч. докл., подготовленные студентами под руководством М., неоднократно удостаивались наград на различных конкурсах студ. науч. работ. Помимо этого, многие годы он состоял науч. руководителем одной из тем, разрабатываемых в Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Он является председателем дис. совета по отеч. и всеобщей истории, историографии, источниковедению и методам ист. исследования ТГУ. Член науч. совета по историографии и источниковедению при отделении истории РАН, возглавляет его западносиб. секцию. Под эгидой последней в Томске был проведен ряд регион. конф. по методологии, историографии и источниковедению, собравших ведущих специалистов по этой проблематике со всей страны. Результатом науч.-пед. деятельности М. стал фундаментальный вклад в разработку теорет.-методол. проблем ист. познания и воспитание нового поколения исследователей томской историографической школы, основы которой заложил проф. А.И. Данилов, получившей признание не только в стране, но и за рубежом. Под науч. руководством М. было подготовлено 3 докт. и 42 канд. дис. Его ученики работают во многих вузах России и стран СНГ. Среди них д-ра наук, профессора Л.Н. Хмылев, С.П. Рамазанов, А.Н. Нечухрин, канд. наук, доценты И.Ю. Николаева, В.С. Гурьев, В.М. и Ю.М. Мучник, В.З. Каплюк, С.Г. Ким, А.Я. Воробьев, Н.И. Кругова, Т.А. Чухно, А.Н. Ящук, Е.И. Кириленко, В.И. Турнаев, Г.К. Гульбин. М. всегда принимает активное участие в обществ. жизни. Будучи членом КПСС (1953-1991), М. неоднократно избирался членом партбюро ф-та и парткома ТГУ, дважды - зам. секретаря парткома ТГУ. Многие годы он активно занимается распространением ист. знаний. Он преподавал на курсах повышения квалификации учителей, выступает на страницах период. печати, на радио и телевидении. Не примыкая ни к одному из полит. движений, М. выступает за диалог как единственное условие конструктивной работы об-ва, направленной на создание сильного цивилизованного государства. М. всегда про-

является неподдельный интерес к судьбам своих друзей и коллег. Простота и доступность, отсутствие желания подчеркнуть свою значимость и обширную эрудицию, доброжелательность, чуткость и тактичность отличают стиль общения М. с коллегами и студентами. М. - ценитель тонкого юмора и хорошего анекдота, любитель театра, музыки и лит. Владеет укр., англ. и нем. яз. Засл. деятель науки РФ (1997). Почетный работник высшего профессионального образования (1998). Д. чл. Академии соц. наук (1994). Женат на Калерии Ивановне (дев. Зайцева, р. 1928). Она окончила ист.-филол. ф-т ТГУ, д-р экон. наук, проф. каф. политэкономии экон. ф-та ТГУ. Сын Сергей (р. 1951), доц. каф. общей физики, ст. науч. сотр., директор информ.-аналит. центра ТПУ.

Награды: орден «Знак Почета» (1981); медали «За трудовое отличие» (1976), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1985).

Соч.: О соотношении ист. и естеств.-науч. познания // Средние века. 1975. Вып. 38; О соотношении ист. и художж. познания // Там же. Вып. 39; История ист. мысли как предмет историогр. исследования / / Проблемы истории обществ. мысли и историографии. М., 1976; О природе ист. познания. Томск, 1978; О генезисе нем. идеалистического историзма: К постановке вопр. // Методол. и историогр. вопр. ист. науки. Томск, 1982. Вып. 16; Das Tomsker Zentrum fur historiographiegeschichtliche und metodologische Forschungen // Jahrbuch fur Geschichte. Bd. 28. Berlin, 1983; Совм. с И.Ю. Николаевой, Г.К. Гульбиным. Амер. буржуазная психоистория. Томск, 1986; Введение в методологию истории. М., 1989; Альтернативность в истории сов. об-ва // Вопр. истории. 1989. № 11; Ист. необходимость и ист. закономерность: Выбор путей обществ. развития. М., 1989. Вып 1; К вопр. о теорет.-методол. основах немарксистской историографии // Совр. зарубежная немарксистская историография. М., 1989; Ист. альтернативность: методол. аспект // Новая и новейшая история. 1990. № 3; Ист. познание и ист. теория // Там же. 1991. № 6; Некоторые итоги и перспективы методол. исследований в отеч. историографии // Там же. 1993. № 3; Между объективизмом и релятивизмом: дискуссия в совр. амер. историографии // Там же. № 5. Some Tendencies in the Development of Contemporary Bourgeois Hist. Thought // Western and Rus. Historiography: Resent Views N.Y., 1993; Ист. наука и проблемы гносеологии // Россия в XX в. М., 1994; Н.А. Бердяев о рус. революции // Новая и новейшая история. 1995. № 6; Либеральная идея и рос. менталитет // Из истории революций в России (перв. четв. XX в.). Томск, 1996. Вып. 1.

Источ. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 1. Д. 1869; Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 66. Д. 82; Потапова Л. Есть в Томске ученый // Красное знамя. 1967. 31 окт., Могильницкий Б. На путях ист. познания // Там же. 1974. 27 февр.; Попов К. Кто такой Ленин? // Молодой ленинец. 1990. 20 апр.; Счастная Н. Беда в том, что стремимся реальность приспособить к идеалу. А надо бы наоборот // Том. вестн. 1995. 6 апр.; Иванов В. В семье историков // За сов. науку. 1967. 19 июня; Плотникова М. На семинар, как на праздник // Там же. 1975. 13 нояб., Учитель // Там же. 1979. 19 апр.; С юбилеем, проф.! //

Alma Mater. 1999. 19 апр.; Мучник В., Николаева И. Ученики об учителе // Там же; Цаплина А. Борис Могильницкий: Об истории и историках // Все для Вас. 1999. 4 марта; Ведущие науч. школы России. М., 1998; Историки России: Кто есть кто в изучении отеч. истории. М., 1998; Хмылев Л.Н., Николаева И.Ю. Учитель, который учит букве, а укрепляет дух // Методол. и историографические вопросы ист. науки. Вып. 25. Томск, 1999; Рамазанов С.П. О пед. деятельности Б.Г. Могильницкого: (заметки ученика) // Там же.

МОТОВИЛОВКЕР
Яков Овсеевич

(11 /24/ окт. 1910, мест. Мирополь Новоград-Волынского у. Волынской губ. - 4 янв. 1991, Ярославль) - профессор кафедры гражданского, уголовного права и процесса Барнаульского заочного юрид. ф-та ТГУ.

Отец М. был служащим у местного лесопромышленника. После освобождения Красной Армией Зап. Украины (1939) он заведовал пунктом гортопа в Ровно. Во время Вел. Отеч. войны вместе с женой и дочерью был в 1943 зверски замучен фашистами. М. с 16 лет зарабатывал на жизнь и учебу репетиторством. В 1929 окончил среднюю школу в Ровно. В 1932 - 1936 заочно учился на юрид. ф-те ун-та И. Пилсудского в Варшаве, получив диплом и звание магистра юрид. наук с правом на защиту докт. дис. В 1937-1939 работал секретарем Союза ремесленников-евреев Ровно, а в 1939-1940 - ст. инспектором Ровненского горфинотдела. С марта 1940 по июнь 1941 состоял членом Ровенской обл. коллегии адвокатов и заведовал юрид. консультацией. С 24 июня 1941 по февр. 1942 служил ст. писарем штаба отдельного строительного батальона, расквартированного в Новосибирске. В февр. 1942 М., как имеющий высшее юрид. образование, был отозван с воен. службы и направлен военкоматом на работу по специальности. До 1946 заведовал юрид. консультацией и работал юрисконсультом леспромхоза в Мысковском р-не Кем. обл., а в 1946-1949 - Кем. центральной юрид. консультацией. Неоднократно избирался членом президиума Кем. коллегии адвокатов, в которой состоял до 1963. В 1947 М. поступил в заочную аспирантуру при каф. угол. процесса Моск. юрид. ин-та, окончив ее в 1951. Одновременно по совместительству в 1955-1962 - ст. преп. каф. истории СССР Кем. пед. ин-та, а с 1959 по 1963 - ст. преп. каф. организации производства и экономики горной промышленности Кем. горного ин-та. С 1 сент. 1963 - ст. преп., с 1 нояб. того же года - доц. (утв. ВАК 23 июня 1965), с 1 сент. 1967 - проф. каф. угол. процесса и криминалистики (утв. ВАК 20 дек. 1968). С 15 марта 1968 по 1 окт. 1969 М. - зам. декана. С 1 сент. 1969 по 1 сент. 1971 - зав. каф. гражд. и угол. права и процесса

Барнаул. заочного юрид. ф-та ТГУ. Читал курсы - основы сов. законодательства, теория государства и права, сов. гражд. и трудовое право, трудовое законодательство, угол. процесс. Науч. интересы М. были связаны главным образом с изучением теории и практики угол. процесса. В период обучения в аспирантуре М. занимался анализом угол.-процес. законодательства Пол. Нар. Республики. 10 мая 1951 в совете Моск. юрид. ин-та он защитил дис. «Обжалование и пересмотр приговоров в угол. процессе нар.-дем. Польши» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук (офиц. оппоненты - проф. Б.С. Утевский и доц. Б.А. Галкин). В его переводе была издана монография пол. юриста проф. С. Калиновского «Чрезвычайная ревизия в пол. угол. процессе» (М., 1959). В дальнейшем он постепенно перешел к изучению вопр. теории сов. угол. процесса. 24 февр. 1967 в совете ЛГУ М. защитил дис. «Теорет. проблемы совершенствования угол.-процес. законодательства СССР» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук. В своей работе он обосновал необходимость изменения целого ряда норм действовавшего в то время в стране угол.-процес. законодательства. Им были сформулированы предложения, направленные, по его мнению, «на дальнейшее развитие дем. основ сов. правосудия, на укрепление принципа охраны прав личности в угол. процессе». Они включали увеличение числа нар. заседателей при рассмотрении особо важных дел; допуск адвоката к участию на предварительном следствии по всем делам с момента предъявления обвинения и расширение круга случаев, в которых такое участие обязательно; закрепление по примеру УПК некоторых стран нар. демократии в угол.-процес. законе правил о возмещении морального и материального ущерба лицам, необоснованно осужденным или необоснованно привлекавшимся к угол. ответственности. Он также предлагал дополнить действовавшие нормы новыми положениями, изменить редакции некоторых ст. с целью уточнения прав и обязанностей различных участников процесса или полномочий судебно-следственных органов, перенести некоторые нормы из одного раздела в другой и т. д. В период работы в ТГУ вышла его монография «Вопр. теории сов. угол. процесса» (Томск, 1971). В ней, наряду с попыткой теорет. обоснования наиболее эффективного практ. применения норм действовавшего законодательства, М. исследовал возможности дальнейшего совершенствования законодательства в интересах обеспечения установления истины и усиления прав личности в угол. процессе. С 1 сент. 1971 М. - проф. каф. теории и истории государства и права, с 1 сент. 1972 по 30 июня. 1988 - зав. каф. угол. права и процесса Ярославского ун-та (ЯГУ). В период работы в ЯГУ им опубликован ряд ст., монографий и учеб. пособий по теории угол. процесса, в т.ч. в ж. «Сов. государство и право» и «Правоведение». Всего его перу принадлежит 154 науч. работы, в т.ч. 6 монографий и 6 учеб. пособий. Среди его учеников 9 канд. юрид. наук и 1 д-р наук - Е.Б. Мизюлина, неоднократно избиравшаяся депутатом Госдумы РФ. По воспоминаниям его аспирантов, М. был фанатически предан угол.-процес. науке. Ценил организацию работы, дисциплинированность, четкость, не прощал необязательности и расхлябанности. Требовательный к себе, он был таким же по отношению к своим ученикам. Для него не было деления на праздники и будни. Владел в совершенстве несколькими яз. Его науч. работы отличались глубокой эрудицией автора и изяществом сти-

ля. Страстно любил футбол и как болельщик, и как игрок. М. длительное время поддерживал тесные науч. контакты с пол., болг. и нем. учеными-правоведами. Во время работы в Кемерове М. читал лекции по линии обва «Знание», являясь зам. председателя секции государства и права Кем. обл. организации этого об-ва, в ун-те правовых знаний при Центральном райкоме КПСС (Кемерово), для офицерского состава упр. и периферийных органов МВД. Сын М. Евсей (р. 1955) окончил с отличием юрид. ф-т ЯГУ, канд. юрид. наук. В настоящее время - доц. каф. гражд. права и процесса ЯГУ.

Награды: медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Угол.-процес. законодательство нар.-дем. Польши // Сов. государство и право. 1952. № 7; Показания и объяснения обвиняемого как средство защиты в сов. угол. процессе. М., 1956; Очерк развития угол.-процес. законодательства ПНР // Чрезвычайная ревизия в пол. угол. процессе. М., 1959; Вопр. дальнейшего совершенствования угол.-процес. законодательства. Томск, 1966; Вопр. теории уголовного процесса ПНР: (В освещении пол. процессуалистов). Томск, 1970; Вопр. теории сов. угол. процесса. Томск, 1971; Основание прекращения уголовного дела по реабилитирующим лицо мотивам // Сов. государство и право. 1972. № 9; Мотивировка судом правильности применения закона // Правоведение. 1984. № 3; О предмете и движущей силе угол. процесса // Правоведение. 1987. № 6; Основные угол.-процес. функции. Ярославль, 1976; Основной вопр. угол. дела и его компоненты. Воронеж, 1984.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 1. Д. 3534; Оп. 29. Д. 264; Развитие обществ. и гуманит. наук в Томском ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Слово о нашем учителе // Ярославский ун-т. 1991. 27 дек.; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998.

НАЗАРОВ
Георгий Иванович

(р. 31 июля /13 авг./ 1915, Барабинск Том. губ.) - профессор кафедры теоретической механики.

Из семьи служащего. Отец Н. работал телеграфистом на ст. Барабинск. После смерти отца (1922) семья переехала жить к деду (по матери) на ст. Убинск, который работал сторожем на ж.-д. переезде. Там же Н. начал учиться в Убинской ж.-д. школе. Мать (1883-?) в 1926 устроилась на работу рассыльной телеграфа, а после окончания курсов телефонисткой на ст. Барабинск и воспитывала детей, которых у нее было 4. Н. продолжил учебу в ж.-д. школе. Однако

из-за невыносимой нужды его в 1929 взяла на воспитание родная тетка по матери, проживавшая в Новосибирске и работавшая билетным кассиром. В 1930 Н. окончил 7-летнюю школу и устроился картотекарем на краевую книжную базу КОГИЗа. В 1932-1935 учился на рабфаке Урало-Сиб. планового ин-та (Новосибирск). С 1935 - студент физ.-мат. ф-та ТГУ. В 1937 Н. предпринял попытку перевестись в Военно-воздушную академию. Произв. практику проходил в аэродинамической лаб. Ин-та гражданского воздушного флота в Ленинграде (1939). Прерывал на один год (1937/38 уч. г.) учебу по болезни. Среди его учителей были профессора М.А. Большанина, Н.П. Романов, доценты П.П. Куфарев, Е.Д. Томилов и Е.Н. Аравийская. Будучи студентом 5-го курса, он вел занятия в качестве ассистента на младших курсах. В 1940 окончил ун-т по специальности «механика». С 1 авг. по 15 нояб. 1940 - асс. каф. теорет. механики. В ноябре того же года был призван в РККА. Вначале служил красноармейцем, затем принял участие в Вел. Отеч. войне в должности командира взвода, техника батальона. Был пропагандистом-агитатором отдельной воинской части. На фронте в 1944 вступил в ВКП(б). Демобилизовался в конце янв. 1947 в звании ст. лейтенанта. С 1 марта 1947 - асс., с 1 сент. 1951 - ст. преп., с 16 окт. 1953 - доц. каф. теорет. механики (утв. ВАК 23 янв. 1954). С 11 сент. 1961 по 20 сент. 1967 - зав. каф. теорет. механики. С 8 апр. 1964 - проф. каф. (утв. ВАК 23 июня 1965). С 12 июля 1955 по 13 сент. 1965 - декан мех.-мат. ф-та. С 20 сент. 1967 - зав. каф. теорет. механики Киевского ин-та инженеров гражданской авиации. В ТГУ читал курсы - теорет. механика; гидроаэромеханика. Начав с рассмотрения методом размерности некоторых задач об автомодельном неустановившемся движении газа, Н. затем обратился к исследованию до- и околозвуковых плоских движений газа около заостренных профилей, используя с этой целью известный приближенный метод Томотика-Тамада. 30 мая 1953 в совете мех.-мат. ф-та ТГУ защитил дис. «Обобщение некоторых приближенных методов о движении газа с до - и околозвуковыми скоростями» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора П.П. Куфарев, В.А. Шваб и доц. С.А. Бетехтин; утв. ВАК 26 янв. 1954). В дальнейшем им была выполнена большая серия работ по применению метода Бергмана к плоским и осесимметричным задачам о движении несжимаемой и сжимаемой жидкости, а также к задачам магнитной гидродинамики. Это легло в основу дис. «Применение метода Бергмана в газовой динамике и магнитной гидродинамике» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил 14 нояб. 1963 (офиц. оппоненты - профессора Е.А. Красильщикова, П.П. Куфарев и В.А. Шваб; утв. ВАК 12 дек. 1964). Продолжил свои исследования в той же области. Среди его учеников канд. физ.-мат. наук Ф.С. Владимиров, С.С. Торбунов, В.Г. Цепилевич. Н. принимал участие в работе Сиб. конф. по математике и механике (1964), Всесоюзн. съезда механиков (Москва, 1959), Всесоюзн. съезда по теорет. и прикл. механике (Москва, 1960). Учен. секретарь совета ТГУ (1953-1955). Член ред.-изд. совета ТГУ (1960-1967). Избирался парторгом ф-та, членом профбюро. Редактировал факультетскую стенную газету, руководил агитколлективом на избирательном участке. Его жена - Евдокия Ивановна. Дети: Наталия (р. 1945) и сын Владимир (р. 1947).

Награды: медали «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За победу над Японией» (1948).

Соч.: Распространение цилиндрических газовых волн // Тр. СФТИ. 1948. Вып. 27; К вопр. о некоторых решениях задачи о неустановившемся симметричном движении газа // Учен. зап. ТГУ. 1950. № 14; Решение плоских задач газодинамики с помощью метода многозвенной аппроксимации функции Чаплыгина // Там же. 1955. №. 25; Метод подвижной аппроксимации в газовой динамике // Тр. ТГУ. 1959. Т. 144; Точное решение осесимметрической задачи идеальной жидкости // Прикл. математика и механика. 1959. Т. 23. Вып. 3; Решение плоских задач газодинамики с помощью метода многозвенной аппроксимации в газовой динамике // Тр. ТГУ. 1959. Т. 144; К вопр. об аппроксимации в газовой динамике // Там же. 1961. Т. 155; О точном общем решении осесимметричной задачи несжимаемой жидкости // Тр. ТГУ. 1963. Т. 163.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 16. Д. 331; Оп. 29. Д. 267; Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Развитие математики, механики и кибернетики в Томском ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981.

ОКУНЦОВ
Михаил Михайлович

(25 сент. /8 окт./ 1906, Чита - 21 сент. 1997, Томск) - профессор кафедры физиологии и биохимии растений.

Его отец Михаил Кузьмич (1861-1933) был офицером царской армии. За участие в вооруженном восстании в Чите в Первую рус. революцию был осужден и лишен всех прав. В Гражданскую войну участвовал в борьбе с семеновцами. За особые революционные заслуги получал персональную пенсию. Мать, Александра Николаевна (дев. Жукова, 1865-1935), служила машинисткой и занималась воспитанием 4 детей. После окончания трудовой школы 2-й ст. в Чите (1925) О. поступил на агроном. ф-т Сиб. ин-та с. х-ва и лесоводства (Омск. с.-х. ин-т) и окончил его с квалификацией «агроном-растениевод» (1930). Затем работал на Каробалыкской зональной опытной ст. учеб.-опытн. зерносовхоза (Сев. Казахстан) сначала стажером-полеводом, затем с 1 авг. 1930 - асс., с 1 марта 1931- ст. асс.-полеводом (зав. опытным полем). С 5 дек. 1932 по 23 окт. 1935 - аспирант каф. физиологии и биохимии растений ТГУ (науч. руководитель проф. П.В. Савостин). Будучи аспирантом, в 1934 исполнял обязанности зам. декана биол. ф-та. С 23 окт. 1935 - асс., с 1 сент. 1936 - доц. каф. физиологии и биохимии ра-

стений (утв. ВАК ВКВШ 17 дек. 1937). С осени 1936 в связи с загруженностью и частыми командировками проф. П.В. Савостина являлся зам. зав. каф. С 1 сент. 1938 по 20 янв. 1939, с 1 марта 1946 по 1 сент. 1970 - зав. каф. физиологии и биохимии растений. Одновременно с 1957 заведовал проблемной лаб. фотосинтеза. 1 нояб. 1950 утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «физиология и биохимия растений». С 8 июня 1951 по 17 окт. 1952 - декан биол.-почв. ф-та. Читал курсы - биология развития растений; физиология растений, биохимия, фотосинтез. В 1962 курс по физиологии растений прочитал студентам Якутского ун-та, а в 1969 на год командировался для чтения лекций в Калининградский ун-т. С сент. 1970 по 1987 - проф. Калининградского ун-та. Основные направления науч. деятельности О. - агрохимия и физиология растений, в частности вопр. иммунитета и стимуляции роста растений. Поначалу он занимался эксперим. изучением стимулирующей роли солей тяжелых металлов в повышении урожайности с.-х. культур. С 1933 О. проводил опыты по хим. стимуляции растений, используя для этого метод яровизации посевного материала. С этой целью он вводил стимулятор (микроудобрения - медь, бор и фосфор) в зерно, употребляя вместо воды растворы солей. Для стимуляции 1 ц зерна яровой пшеницы азотнокислой медью требовалось от 4 до 49 г соли и 50 г фосфорнокислого калия. В 1936 на полях колхоза «Сибкомбайн» Коченевского р-на Новосиб. обл. урожай яровизированного посева составил 19,4 ц/га. При стимуляции же семян азотнокислой медью он вырос до 21,4 ц/га. В колхозе «Красный Октябрь» Том. р-на благодаря стимуляции азотнокислой медью урожайность возросла соответственно с 8,3 (9) ц до 12,8 ц. В нояб. 1934 - янв. 1935 О. командировался в Физ.-хим. ин-т им. Л.Я. Карпова (Москва) для проведения исследований по влиянию солей тяжелых металлов на ферменты растений. 16 февр. 1936 в совете ТГУ он защитил дис. «Хим. стимуляция растений солями тяжелых металлов» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук (офиц. оппоненты - профессора Н.Н. Лавров, П.В. Савостин и доц. К.В. Сапожникова; утв. ВАК ВКВШ 28 нояб. 1936). Во втор. пол. 40-х гг. им проведены опыты с медными удобрениями на непродуктивных торфяно-болотных почвах на Болотной опытной ст. и в колхозе «Новый быт» Бакчарского р-на Том. обл. В результате была установлена необходимость внесения этих удобрений для возделывания зерновых (пшеницы, овса и др.). 11 янв. 1950 в совете ТГУ О. защитил дис. «Физиол. значение меди для растений и применение медных удобрений в практике с. х-ва» (офиц. оппоненты - профессора В.Т. Макаров, К.А. Кузнецов и В.В. Ревердатто; утв. ВАК 7 окт. 1950) на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук. В ней рассматривалось влияние меди на хлорофилл, фотосинтез, устойчивость растения к холоду, засухе и болезням. О. поставил серию экспериментов и обосновал гипотезу повышения под влиянием меди общей устойчивости организма растения. Исходя из этой гипотезы, он рассмотрел ряд вопр. физиологии растений во взаимодействии с медью. О. был разработан метод предпосевной подкормки семян медью, нашедший применение в ряде х-в. Недостаток этого элемента в естеств. условиях в некоторых торфяно-болотных, а также в др. почвах или исключение меди из питательной среды, по мнению О., приводит к задержке роста и развития растений при резком недостатке этого элемента ра-

стение гибнет. Он впервые доказал, что медь способствует синтезу белка в растении, повышает холодостойкость растения, играет существенную роль в хлорофиллообразовании и стабилизации хлорофилла, в старении растений. В последующем О. разрабатывал гипотезу о механизме ферментативного синтеза веществ в растениях. Его исследования непосредственно связаны с решением задачи подъема урожайности. В нач. 50-х гг. каф., которой он руководил, получила важные результаты в области повышения плодородия торфянистых почв. В 1950 О. являлся ст. науч. сотр. комплексной экспедиции, организованной каф. физиологии и биохимии растений. В 1954 он возглавил комплексную агробиол. экспедицию в составе 17 сотр. и студентов. В колхозе им. Н.С. Хрущева (Асиновский р-н Том. обл.) проводили исследования по составлению примерной агропочвенной карты, карты засоренности полей и испытывали хим. методы борьбы с сорняками, выясняли наиболее благоприятные почв. условия для выращивания льна, занималась вопр. эффективного использования естеств. кормовой базы. С 1957 в проблемной лаб. биол. фотосинтеза ТГУ под руководством О. велись исследования по выяснению влияния монохроматического света на пигментный состав и дыхательный процесс растений и влияния различных участков спектра на синтез белка и сопряженный с ним обмен. Исследованиями было установлено физиол. влияние инфракрасной радиации на биосинтез желтых пигментов, получены новые данные по влиянию света на дыхательный процесс, на синтез белка, а также по влиянию монохроматического света на разные растения. Изучался главным образом вторичный фотосинтез и влияние спектрального света на биосинтез пигментов. В результате было впервые экспериментально доказано наличие вторичного фотосинтеза, проявляющегося в фотохим. полимеризации углеводов и в фотохим. биосинтезе аскорбиновой кислоты. С помощью изотопного анализа удалось установить, что продукты, активно образующиеся на свету из глюкозы, являются фруктозой, сахарозой и крахмалом. Эти данные расширили существовавшие к тому времени представления о фотосинтезе и наметили пути более углубленного его изучения. По биосинтезу пигментов растениями были установлены новые факты, указывающие на весьма активную роль в хлорофиллообразовании зеленого света, влияние которого до того времени считалось незначительным. Исследованиями в этом направлении занимались сотр. каф. и лаб. Н.М. Большакова, Л.И. Потехина, Н.И. Плотникова, О.Ф. Аксенова, О.А. Роньжина, К.Г. Врублевская, Е.И. Симонова, А.Б. Ошаров, Л.М. Ошарова, Н.М. Фролова, Р.А. Карначук (дев. Рябкова, в настоящее время д-р биол. наук, проф., зав. каф. физиологии и биотехнологии растений ТГУ), Т.А. Зайцева, Л.И. Кудинова, Г.Н. Чупахина (в настоящее время д-р биол. наук, проф. Калининградского ун-та), В.М. Гольд (в настоящее время д-р биол. наук, проф. Краснояр. ун-та), Г.С. Верхотурова, Р.И. Лещук (дев. Глушкова), А.Н. Плотникова, Л.К. Малыш, Т.П. Нестеренко, Н.С. Новикова, Г.А. Шупилова и др. Одновременно лаб. выполняла ряд поисковых тем и метод. исследований. Особый интерес представляли две разработанные в лаб. новые методики по многократной очистке аскорбиновой кислоты методом бумажной хроматографии и по хроматографическому анализу аденазинфосфатов. Лаб. выпускался сб. «Вопр. фотосинтеза», «Практикум по

биохимии и физиологии растений», в котором излагались новые методики, освоенные лаб. в процессе науч. исследований. Лаб. использовалась также в учеб. целях для занятий со студентами ф-та. О. принимал участие в работе Всесоюзн. совещания по микроэлементам (Рига, 1955), Всесоюзн. конф. по фотосинтезу (Москва, 1957), Всесоюзн. конф. по устойчивости растений (Москва, 1959), науч. сессии вузов и науч.-исслед. учреждений. В дальнейшем О. продолжил свои исследования по биохимии и физиологии растений, работая в Калининградском ун-те. Его перу принадлежит более 125 работ. Он являлся зам. председателя бот. квалификационной комиссии при учен. совете ТГУ для предварительного рассмотрения дис. и назначения канд. минимума. Член ред.-изд. совета ТГУ (1960). Преподавал на курсах повышения квалификации агрономов, председателей колхозов, зав. лаб., бригадиров и т.д. Состоял в КПСС с 1944. В 1945 был председателем участковой избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР. В конце 40-х - начале 50-х гг. был членом факультетского бюро и председателем с.-х. секции Науч.-техн. бюро по оказанию помощи промышленности и с. х-ву. Был женат на В.А. Ивании, проф. ТГУ (1914-1994). Их сын Иван (р. 1945).

Награды: медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Хим. стимуляция растений солями тяжелых металлов: ст. 1 // Тр. ТГУ. 1937. Т. 90; Хим. стимуляция посевного материала - новый метод повышения урожая // Тр. науч. конф. по изучению и освоению производит. сил Сибири. 1941. Т. 5; Некоторые данные о фитонцидах и их химии // Учен. зап. ТГУ. 1946. № 2; Совм. с В.М. Елисеевой. Причины непродуктивности некоторых торфянисто-болотных почв в Сибири // Там же. 1948. № 10; Совм. с М.Н. Силаевой. Метод повышения холодостойкости озимых хлебов // Там же. 1950. № 13; Применение медных удобрений для с.-х. освоения торфяно-болотных почв Нарыма // Тр. ТГУ. 1951. Т. 114; Совм. с О.П. Левцовой. Влияние меди на водный режим и повышение засухоустойчивости растений // Там же. 1952. Т. 117; Микроэлементы в жизни растений и животных. М., 1952; Совм. с Э.И. Ивановой. Влияние молибдена на урожай семян красного клевера: Предварительное сообщ. // Тр. ТГУ. 1954. Т. 117; Совм. с О.Ф. Аксеновой. Перестройка дыхательной системы при закаливании озимых растений // Докл. VII науч. конф., посвящ. 40-летию Вел. Окт. соц. революции. Томск, 1957. Вып. 3; Совм. с О.Ф. Аксеновой. Метод определения степени закаливания озимых хлебов // С. х-во Сибири. 1959. № 4; Совм. с В.М. Гальдом, Р.И. Глушковой. Об участии ксантофиллов (виолаксантина и лютеина) в поцессе фотосинтеза // Биол. науки. 1962. № 3; Совм. с П.П. Казымовым. Локализация ритмического движения листа фасоли // Там же. 1965. № 3; В соавт. с Г.Н. Чупахиной, О.А. Роньжиной, А.С. Гребенниковым. Нефотосинтетическое действие света. Калининград, 1985; Фотосинтез и продуктивность растений // Межвуз. сб. науч. тр. Калининград, 1987.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р 815. Оп. 16. Д. 331; Оп. 29. Д. 277; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Воробьев О. Фиалка «Изаура» - семидесятилетней каф. // Том. вестн. 1994. 26 нояб; Учрежде-

ния и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

ПАЛАГИНА
Вера Владимировна

(2 нояб. 1922, Воронеж - 21 июля 1994, Томск) - профессор кафедры русского языка.

Ее отец, Владимир Андреевич (?-1960), до и после революции работал землеустроителем, последние годы жизни преподавал в Том. с.-х. техникуме. Мать, Зинаида Антоновна (дев. Ансон, 1895-1979), окончила Дерптский ун-т и некоторое время работала учительницей, затем чертежницей. С 1925, когда у нее родился второй ребенок, стала домохозяйкой, посвятив себя воспитанию детей. От своих родителей П. унаследовала высокие нормы морали: честность, порядочность, справедливость, самоотверженность, чувство долга и трудолюбие. Детство и юность П. выпали на тяжелые 20-30-е гг. Ее родители часто меняли место жительства: Оренбург (Чкалов) (1930), Бузулук Чкаловской обл. (1931), ст. Зеренда (Сев. Казахстан, 1934), Томск (1936). Начав ходить в школу в Воронеже (1930), П. окончила ее в Томске (1940). Став студенткой ТМИ, она после первых же занятий и нескольких посещений институтской «анатомки» поняла, что медицина не ее призвание. В 1941 П. поступила на отд-ние рус. яз. и лит. ист.-филол. ф-та ТГУ. Будучи студенткой, испытала на себе все тяготы воен. лихолетья: ездила на уборку урожая в колхозы, заготавливала уголь в шахтах Кузбасса для отопления ун-та. По окончании ун-та (1946) была распределена асс. каф. рус. яз. С 1 сент. 1948 по -1951 - аспирант (науч. руководитель доц. А.А. Скворцова). С 1 янв. 1951 - асс. каф. рус. яз., с 1 июня 1952 - ст. преп. той же каф. С 29 окт. 1953 - доц. (утв. ВАК 5 февр. 1955). С 26 июня 1957 по 1 сент. 1969 и с 1 сент. 1971 по15 нояб. 1989 - зав. каф. рус. яз., затем проф. каф. С 1 сент. 1969 по 1 сент. 1971 - ст. науч. сотр. (докторант). С 6 окт. 1959 по 1 марта 1961 - зам. декана ист.-филол. ф-та. 1 авг. 1975 утв. ВАК в учен. звании проф. Читала курсы - ист. грамматика, история лит. яз., рус. диалектология, введение в языкознание; спецкурсы - «История сложения рус. старожильческих говоров Сибири», «Антропонимика». Ее лекции были предельно информативны, увлекательны, отличались глубиной, безукоризненной логикой изложения, четкостью. Еще будучи студенткой, П. увлеклась описательной и ист. диалектологией. Это было время, когда доц. А.А. Скворцова, первый зав. каф. рус. яз. в послевоенной истории ТГУ, формировала науч. направление каф., продолжив диалект. изучение Сибири, начатое проф. А.Д. Григорьевым в годы Гражданской войны. Именно А.А.

Скворцова увлекла П. диалектологией и предложила тему для канд. дис. Участвуя в ряде диалект. экспедиций, собрав и обработав значительный материал, она 28 мая 1951 защитила в совете ист.-филол. ф-та ТГУ дис. «Современный говор старожильческого населения зап. части Том. р-на Том. обл.» на соиск. учен. ст. канд. филол. наук. Исследование П. получило высокую оценку науч. общественности. В частности, проф. П.Я. Черных в изданной в 1953 кн. «Сиб. говоры», отметил: «Эта науч. монография может служить образцом науч. описания сиб. говоров». В последующие годы она, отталкиваясь от достигнутого, занялась изучением всех языковых уровней современных старожильческих говоров Сибири: фонетики и морфологии, синтаксиса и особенно лексики - терминологической и нетерминологической, исконной и заимствованной. П. впервые описала такие тематические группы лексики, как лексика плотничного дела и санно-тележного промысла. Неизменной особенностью ее диалект. исследований был системный подход в описании говора. Кроме диалектологии, П. занималась проблемами лингвистического источниковедения и методол. филол. науки. Однако особый интерес она проявила к диалектной лексикографии. Ею была разработана концепция диалектного толкового словаря дифференциального типа. В ходе ее реализации она вместе с учениками и коллегами подготовила 3-томный лексикографический тр. - «Словарь рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби» и дополнения к нему. Это был итог ее почти 30-летней науч. деятельности. В 1973 П. защитила в Новосибирске в Ин-те истории, философии и филологии СО АН СССР дис. «Реконструкция исходного состояния вторичного говора XVII в.» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (офиц. оппоненты - акад. А.В. Текучев, профессора Л.И. Баранникова и А.И. Федоров; утв. ВАК 6 сент. 1974). В своей работе П. исследовала все стороны реконструированных ею том. говоров XVII в.: фонетику, морфологию, синтаксис и лексику. Она разработала оригинальный метод реконструкции вторичного говора (на материале томского говора XVII в.), опирающийся на лингвоисточниковедческий анализ как внеязыковых данных (ист. заселения, диалектный состав первонасельников, территорий позднего заселения), так и языкового материала (показания памятников местной письменности и языковых характеристик речи первонасельников - основателей вторичного говора), данные антропонимики, показания современных говоров с учетом их диалектной базы. Тем самым был внесен серьезный вклад в разработку методол. ист. регион. диалектологии. Кроме этого, П. разработала концепции ряда ист. регион. словарей: толкового, настольного и частотно-сопоставительного типа. Концепция толкового регион. ист. словаря легла в основу «Словаря народно-разговорной лексики томской деловой письменности XVII в.». Составление словаря, над которым П. работала в последние годы жизни, завершили ее ученики Л.А. Захарова и Г.Н. Старикова. Ей принадлежит также идея создания обобщающего тр. о современном состоянии среднеобского диалектного массива и истории его сложения, которая была реализована в коллективной монографии «Рус. говоры Среднего Приобья» (в 2 ч.), вышедшей под ее ред. Этот тр. по типологическому анализу всех уровней диалектной группировки не имеет аналогов в отеч. диалектологии, как не имеют аналогов некоторые среднеобские

словари новых жанров и словари-монографии. В орбиту науч. интересов П. входили также проблемы историографии сиб. говоров, методы описательной лексикологии, вопросы методики преподавания рус. яз. в высшей и средней школе. Кроме того, она была ред. многих крупных лексикографических тр., монографий по разным отраслям лингвистики, периодических изданий и диалект. сб. Всего ею опубликовано 85 работ. Помимо этого, она принимала участие в редактировании 25 монографий, словарей и сб. ст. П. неоднократно выступала с докл. на науч. конф., зональных и всерос. диалект. совещаниях в Москве. Она удостоена премии ТГУ за лучшую науч. работу, обл. премии. Награждена почетной грамотой за словарь на республ. выставке вузовских изданий (1975). Лауреат Гос. премии РФ (1997, посмертно). Наряду с большой учеб. и науч. работой П. активно занималась обществ. деятельностью: назначалась куратором студ. группы, агитатором, руководителем агитколлектива, куратором науч.-студ. об-ва ист.-филол. ф-та, избиралась членом профбюро, членом партбюро, секретарем партбюро ф-та. С 1961 по 1975 П. состояла учен. секретарем объединенного совета по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ. С сент. 1977 - зам. председателя специализированного совета по филол. наукам при ТГУ. Кроме того, она входила в состав Головного совета по филол. наукам МВ и ССО РСФСР, являлась членом экспертной комиссии по филол. наукам Зап.-Сиб. науч.-метод. регионального совета. П. проявила себя и как великолепный организатор учеб. и науч. процесса. Являлась председателем метод. комиссии ф-та, членом метод. совета ТГУ, метод. совета Минвуза СССР. Метод. комиссия ф-та под ее руководством стала действенным органом, оказывавшим большую помощь деканату в организации контроля над качеством преподавания, в обобщении передового опыта работы, в совершенствовании профессионализма молодых преподавателей. За время, когда П. заведовала каф., был создан дружный и работоспособный коллектив, обеспечивавший высокое качество учеб. процесса, успешно решавший проблему развития лингвистической науки в Сибири. П. стояла у истоков том. лингвистической школы. Ее учениками защищены 22 канд. дис. Среди ее учеников д-ра. филол. наук О.И. Блинова, И.А. Воробьева и др. Каф. рус. яз. ТГУ в период ее заведования стала базовой каф. Зап.-Сиб. региона, одним из ведущих диалект. центров страны. П. придерживалась в руководстве каф. принципа «делай, как я». Ей были свойственны такие черты, как собранность, пунктуальность, обязательность, она никогда не забывала выполнить обещанное, чего бы то ни стоило. П. много внимания уделяла подготовке молодых кадров, планируя многочисленные открытые лекции и практ. занятия и взаимопосещения. При обсуждении занятий умела найти максимум положительных моментов и тактично обратить внимание на недочеты. Ею было введено правило, обязывающее каждого члена каф. при сборе библиографии иметь в виду темы всех остальных коллег и сообщать им о новинках. Если кто-то попадал в больницу, она первой или одной из первых навещала его. Одной из характерных черт П. было подвижничество, которое ярко проявлялось во всем: в работе со словарями и в архивах разных городов (Москвы, С.-Петербурга, Новосибирска, Томска). П. была участником и руководителем почти всех ежегодных диалект. экспедиций каф. Вместо летнего отдыха она обычно работала в

архивах, перепечатывала огромный словарь, по неопытности напечатанный без соблюдения правил, выезжала в экспедиции или занималась составлением словарных карточек, которые она оформляла по всем законам эстетики. Даже когда у П. случился инсульт, она, несмотря ни на какие уговоры, продолжала составлять словарные карточки, писать словарные ст., работая над двумя крупными словарями - «Полн. словарем сиб. говора» и своим любимым детищем - «Ист. словарем». Ее всегда отличала скромность, отсутствие каких-либо амбиций. Участвуя в словарном авторском коллективе, она не претендовала на руководящую роль, предлагая свои услуги в качестве его рядового члена. Будучи многогранным человеком, она много читала, любила театр, кино, оперетту. Ее симпатии к балету предопределили путь в искусство танца ее дочери Наталии, ставшей засл. артисткой РФ. П. очень любила цветы, и одним из ее увлечений было собирание открыток с их изображением. Ими она обменивалась и в минуты отдыха или грусти любила рассматривать. Она обожала семейные праздники, любила красиво одеваться. Щедро делилась с родными и близкими всем, чем была сама одарена от природы.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с О.И. Блиновой и др. Словарь русских старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби. Томск, 1964. Т.1; 1965. Т.2; 1967. Т.3; Совм. с М.Н. Янценецкой и др. Опыт обратного диалектного словаря. Томск, 1973; Совм. с О.И. Блиновой и др. Словарь рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби: Дополнение. Томск, 1975. Т. 1-2; Совм. с О.И. Блиновой и др. Словарь просторечий рус. говоров Среднего Приобья. Томск, 1977; Совм. с О.И. Гордеевой и др. Вторичные заимствования в говорах Среднего Приобья. Томск, 1981; Совм. с О.И. Блиновой. «Сиб. сов. энцикл.» как источник диалектной лексикографии. Томск, 1981; Совм. с О.И. Блиновой и др. Мотивационный диалектный словарь: Говоры Среднего Приобья. Томск, 1982. Т.1; Совм. с Н.Г. Нестеровой и др. Среднеобский словарь. Томск, 1983. Ч.1; 1986. Ч.2; Совм. с Г.А. Садретдиновой, М.Н. Янценецкой и др. Рус. говоры Среднего Приобья. Томск, 1984. Ч.1; 1989. Ч.2; Совм. с О.И. Блиновой и др. Полный словарь сиб. говора. Томск, 1992. Т.1; 1993. Т.2-3; 1995. Т.4; Вершининский словарь. Томск, 1998-2000. Т.1-3.

Источн. и лит.: Пермяк Е. Рус. яз. и краевые словари // Лит. Россия. 1968. № 28; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.Б. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Блинова О.И. Хранительница рус. яз. Памяти проф. В.В. Палагиной // Alma Mater. 1997. 14 нояб.; Блинова О.И. Памяти проф. Веры Владимировны Палагиной // Проблемы лексикографии, мотивологии, дериватологии: Материалы Всерос. конф. Томск, 1998.

ПАНИН
Виктор Евгеньевич

(р. 10 нояб. 1930, Семипалатинск) - профессор кафедры физики металлов.

Его отец, Евгений Дмитриевич (1895-1967), родом из Усть-Каменогорска, работал сельским учителем, затем бухгалтером. Мать, Зоя Николаевна (дев. Минервина, 1900-1970), родилась в Тобольске. До замужества

работала воспитательницей детдома, затем вела домашнее х-во и воспитывала двоих сыновей. Брат П. Лев (р. 1935), ныне д-р мед. наук, д. чл. РАМН, директор Ин-та биохимии СО РАМН. До 3 лет П. вместе с родителями жил в Джалал-Абаде (Киргизия), а затем - на родине матери, в Тобольске, где и прошла его юность. В этом городе он окончил среднюю школу № 1 (1947). В том же году поступил на физ. ф-т ТГУ и окончил его с отличием в 1952 по специальности «физика». С 1 сент. того же года - аспирант по специальности «металлофизика». После окончания аспирантуры с 1 сент. 1955 - науч. сотр. СФТИ. Со 2 февр. 1957 - асс. каф. эксперим. физики ТГУ. С 1 сент. 1959 - ст. науч. сотр. (утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «физика твердого тела» 17 апр. 1963), с 1 июня 1969 - зав. отделом физики металлов СФТИ. С 1979 по 1980 - зав. отделом физики твердого тела и материаловедения Ин-та оптики атмосферы Том. филиала СО АН СССР. В 1980-1984 - зам. директора по науч. работе ИОА. С 1984 - директор Ин-та физики прочности и материаловедения СО АН СССР (затем РАН). По совместительству с 1 сент. 1969 по 1 июля 1970 - проф. каф. физики твердого тела, с 1 февр. 1974 по 1 июля 1975 - проф. каф. эксперим. физики, с 1 сент. 1979 по 1 сент. 1980 - проф. каф. физики твердого тела ТГУ (утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «физика твердого гела» 16 дек. 1970). С 1 янв. 1997 - проф.-консультант каф. физики металлов. Преподавал на ФПК ТГУ. По совместительству с 1980 по настоящее время - проф., зав. каф. металловедения и термической обработки металлов (каф. композиционных материалов и покрытий) ТПУ. В период работы в ТГУ читал курсы - общий курс физики; избранные разделы физики твердого тела. В настоящее время читает спецкурс «Электронная структура металлов и сплавов». В ходе лекций он знакомит студентов с совр. состоянием науки и последними достижениями эксперим. изучения электронного строения металлов. Многие годы П. руководил и продолжает руководить подготовкой аспирантов и написанием дипломных работ студентами физ. ф-та ТГУ. Еще в студ. годы П. принимал активное участие в науч.-исслед. работе лаб. металлофизики. Под руководством проф. М.А. Большаниной он освоил методику определения поглощаемой при деформации энергии. В этом же направлении была выполнена его дис. «Влияние трения в торцах на мех. свойства и поглощение энергии при сжатии» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую П. защитил 24 нояб. 1955 в объединенном совете физ. ф-тов ТГУ (офиц. оппоненты - проф. А.Н. Добровидов и канд. физ.-мат. наук К.В. Савицкий; утв. ВАК 17 окт. 1956). П. многие годы вел исследования в традиционной для томских металлофизиков области - физ. основы пластичности и прочности металлов и сплавов. Затем он переключился на область теории упоря-

дочения атомов в сплавах. Особый науч. азарт, пед. талант позволили П. сформировать вокруг себя большой коллектив физиков, занимавшийся изучением электронной структуры металлов и сплавов и созданием науч. основ разработки новых материалов. На базе фундаментальных теорет. исследований, проведенных под руководством П., в СФТИ был начат поиск новых материалов, используемых для создания совр. техники. Его рабочий кабинет в СФТИ фактически являлся аудиторией для постоянных и многолюдных обсуждений науч. и др. проблем отдела, который он возглавлял. По его инициативе приступили к исследованию электронной структуры металлов и сплавов, без чего невозможно построение теории фаз в сплавах, являющейся основой создания материалов для новой техники. Важную роль в этом направлении сыграл проф. В.П. Фадин. Постепенно сформировалась группа теоретиков (В.Е. Егорушкин, Ю.А. Хон, В.С. Демиденко и др.), которой удалось выполнить оригинальные высококлассные исследования по проблемам электронной структуры сплавов различного состава с произвольным характером распределения сплавов атомов в решетке; разработать теорию структурной неустойчивости в интерметаллидах со структурой B2; развить и модифицировать ряд методов расчета энергетического спектра электронов и электронных характеристик в сплавах переходных элементов; методов расчета фазовых диаграмм состояния металлических сплавов, гидридов металлов и т.д. Результаты многолетней работы были обобщены в дис. «Процессы превращений и основные факторы упрочнения в ряде твердых растворов на основе меди» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил в 1967 (утв. ВАК 31 мая 1968). Многие выводы работы представляли интерес для понимания природы упрочнения твердых растворов в целом. Практ. использование отдельных исследованных сплавов (латуни, алюминиевые бронзы) обусловило интерес к работе и со стороны специалистов-практиков. Под руководством П. был выполнен большой цикл исследований в области электронной структуры и процессов упорядочения в сплавах переходных элементов на основе никеля. Др. направлением исследований явилось изучение природы предела текучести сплавов и создание материалов для новой техники. В 60-70-х гг. на основе стат. теории сплавов был выполнен большой цикл работ по упорядочению атомов в сплавах. Развитые методы расчета энергетических спектров электронов в сплавах переходных элементов оказались чрезвычайно важными для понимания природы межатомного взаимодействия компонентов в сплавах, их взаимной растворимости и образования фаз, структурных фазовых переходов, физ. и мех. свойств сплава. Были сформулированы физ. принципы и разработаны методы расчета фазовых диаграмм состояния металлических сплавов на основе квантовой теории твердого тела. Вскрыты закономерности распада пересыщенных металлических сплавов, определяющие мех. свойства важнейших конструкционных материалов. По инициативе П. в 70-е гг. в Томске были проведены Всесоюзн. совещания по упорядочению атомов и его влиянию на свойства сплавов (1972, 1976) и Всесоюзн. школы по расчету электронных спектров в металлах и теории фаз в сплавах (1975, 1978), III Всесоюзн. семинар по смачиванию, адгезии и пайке материалов (1977). С переходом П. вместе с частью сотр. отдела физики металлов

СФТИ (1979) в Ин-т оптики атмосферы СО АН СССР (директор В.Е. Зуев) начался новый этап в развитии в Томске физики твердого тела в рамках акад. науки. После выделения в 1984 из ИОА самостоятельного Ин-та физики прочности и материаловедения СО АН СССР (П. - основатель ин-та) проводимые П. работы по теории упорядочивающихся сплавов вылились в более общее науч. направление - теория фаз в сплавах. В 80-90-е гг. в томской школе физики твердого тела было выдвинуто и развито два принципиально новых концептуальных положения: 1. Пластическая деформация развивается на 3 масштабных уровнях: микро-, мезо- и макро-. Деформируемое твердое тело необходимо описывать как многоуровневую самосогласующуюся систему. 2. Физика пластического течения и разрушения твердых тел связана с потерей их сдвиговой устойчивости на различных масштабных уровнях. Эти явления должны описываться на основе представлений о сильнонеравновесных состояниях в нагруженном твердом теле. На смену силовым моделям пришла синергетическая методология рассмотрения деформируемого твердого тела как сильно неравновесной системы. Для изучения механизмов деформации на мезоуровне были разработаны новые методы с использованием лазерной спекл-интерферометрии, оптико-телевизионных средств техн. зрения, измерения фрактальной размерности поверхности деформируемого твердого тела. Оказалось, что на мезоуровне движутся грехмерные структурные элементы (мезообъемы). Деформацию на микромасштабном уровне можно учесть в уравнениях мезомеханики как аккомодационный процесс. Таким образом, введение в рассмотрение мезомасштабного уровня позволило органически объединить физику пластической деформации (микроуровень) и механику деформируемого твердого гела (макроуровень). Новое науч. направление получило название «Физ. мезомеханика». Мезомеханика рассматривает нагруженное твердое тело как многоуровневую самоорганизующуюся систему, в которой микро-, мезо- и макроуровни органически взаимосвязаны и описываются одними уравнениями. На базе физ. мезомеханики созданы методы компьютерного конструирования новых материалов и технологий их получения, новые неразрушающие методы контроля нагруженных материалов и конструкций. Получены новые материалы инструментального и конструкционного назначения с высокими характеристиками прочности, износостойкости, сопротивления усталости, высокие технологии нанесения упрочняющих и защитных покрытий, восстановления изношенных деталей. Разработанные на этой основе новые материалы и упрочняющие технологии использованы для изготовления инструмента широкой номенклатуры, дегалей энергетического, бурового и нефтепромыслового оборудования, запорной арматуры, изделий мед. назначения и т.п. Среди продукции, разработанной в ин-те и внедренной на производстве, ножи грануляции полипропилена, газовые нагреватели инфракрасного излучения, позволяющие сократить затраты на отопление в несколько раз, и др. В настоящее время ин-т располагает 5 лабораторными корпусами (20 тыс. м^2), оснащенными совр. приборами и технол. оборудованием. В 1985 при ин-те для доведения разработок до промышленных образцов и организации их серийного производства был создан Республ. инж.-техн. центр (РИТЦ). В 1991 в целях содействия ускорению

науч.-техн. прогресса в отраслях нар. х-ва на базе ИФПМ создан Рос. материаловедческий центр (РосМЦ), объединивший подразделения материаловедческого профиля ТГУ, ТПУ, ТГАСА. РосМЦ возглавил различные науч.-техн. программы в области новых материалов и высоких технологий. В настоящее время большое внимание уделяется развитию инновационной деятельности, работе на рынке наукоемкой продукции. ИФПМ и РИТЦу при ИФПМ в 1994 был присвоен статус Гос. науч. центра. ИФПМ является головной организацией созданного в 1997 Междунар. центра исследований по физ. мезомеханике материалов. Им выполняется ряд научных проектов совместно с исслед. центрами и фирмами США, Великобритании, Германии, Франции, Испании, Израиля, Турции, Словении, Китая, Японии, Южной Кореи и др. стран. При деятельном участии П. разработаны программа и механизмы взаимодействия между ТГУ и подразделениями Том. науч. центра (ТНЦ) СО РАН в области интеграции фундаментальных науч. исследований и науч.-пед. процесса. На базе ИФПМ СО РАН, физ. и физ.-техн. ф-тов ТГУ, отделов металлофизики СФТИ создан Центр фундаментальных исследований и элитарного образования «Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование новых материалов». Центр поддерживает широкие междунар. связи с Великобританией, Германией, Израилем, Испанией, КНР, США, Югославией и Японией. П. - сопредседатель оргкомитета междунар. конф. «Mesomechanics», проводимой с периодичностью в два года ИФПМ СО РАН совм. с зарубежными партнерами в различных странах мира. Начиная с 1992 в Томске регулярно проводятся междунар. конф. «Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование новых материалов» (уже проведено 5). П. оказывает содействие ТГУ в организации науч. исследований, в т.ч. по включению исслед. групп ученых ТГУ в проекты, выполняемые в рамках акад. программ. В Ин-те физики прочности и материаловедения СО РАН в конце 1998 открыт филиал каф. физики металлов физ. ф-та ТГУ. На материальной базе СФТИ была создана межведомственная науч.-исслед. лаб., тематика исследований которой согласована с ИФПМ СО РАН. П. неоднократно с науч. целью выезжал за границу: в КНР (1960), Болгарию (1972, 1978), ФРГ (1973), ЧССР (1974), Англию (1975). В 1975 по соглашению о сотрудничестве между Великобританией и СССР был направлен в Англию в качестве представителя от сов. металлофизиков, где прочитал ряд лекций по теории сплавов в ун-тах Оксфорда, Бирмингема и Гилдфорда. Особенно интенсивными были его науч. командировки в 90-е гг. Он принимал участие в работе фр.-рос. симпозиума (Франция, 1994). В том же году выезжал в Южную Корею, где принял участие в выставке «Рос. технологии», и на междунар. конф. в Японию. В 1995 работал в Англии по контракту с «British Aerospace». В 1996 выезжал в КНР по приглашению «Ассоциации цветных металлов», в Израиль по приглашению «Israel Aircraft Industry», США - для участия в выставке «Новые материалы» и ФРГ - для чтения лекций в науч. центре и т.д. Он является автором или соавтором более 450 науч. тр., в т.ч. 10 монографий. Имеет 32 авторских свидетельства и патента. Изданная под его ред. 2-томная монография «Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование материалов» (М., 1995) переведена на англ. яз. и издана в Англии (1997). В 1972 вместе с Е.Ф. Ду-

даревым и Л.С. Бушневым был удостоен премии ТГУ за монографию «Структура и мех. свойства твердых растворов замещения». П. является основателем и руководителем науч. школы «Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование материалов». Решением совета по грантам при президенте РФ школа П. отнесена к числу ведущих. Под его руководством защищено более 120 канд. дис., в т.ч. 50 за время его работы в ТГУ. 11 его учеников стали д-рами наук. Среди них выпускники физ. ф-та ТГУ Е.Ф. Дударев, В.С. Демиденко, А.И. Лотков, С.Г. Псахье и др. В период работы в ТГУ П. назначался куратором акад. групп. Возглавлял произв. сектор профбюро СФТИ, был куратором НСО физ. ф-та. Избирался председателем науч.-консульт. совета по физике металлов СФТИ. Был председателем Том. обл. правления Союза науч. и инж. об-в, зам. председателя, председателем совета по присуждению учен. ст. по физ. специальностям при физ. ф-тах ТГУ, зам. председателя Том. обл. правления об-ва «Знание», зам. редактора ж. «Изв. вузов. Физика», членом Головного совета по физике твердого тела МВ и ССО РСФСР, членом головного совета по порошковой металлургии Госкомитета по науке и технике СМ СССР (70-80-е гг.). В настоящее время П. - член редколлегии междунар. ж. «Теорет. и прикл. механика разрушения» (Амстердам, Нидерланды), трех редколлегий рос. ж., гл. ред. междунар. ж. «Физ. мезомеханика», член президиума СО РАН, член президиума Том. науч. центра СО РАН, зам. председателя объединенного ученого совета СО РАН по механике, энергетике и горным наукам. Председатель дис. совета по присуждению учен. ст. д-ра наук по физике конденсированного состояния, механике деформируемого твердого тела, металловедению и термической обработке металлов ИФПМ СО РАН. Член координационного совета Минпромнауки РФ по приоритетному направлению развития науки и техники «Новые материалы и хим. продукты», руководитель направления «Компьютерное конструирование материалов». Чл.-корр. АН СССР (1981). Д. чл. РАН (1987). Иностр. член Нац. АН Беларуси по специальности «материаловедение» (1999). Почетный гражданин г. Томска (2000). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2000). Почетный д-р ТГУ (2001). Прост, доброжелателен и отзывчив. Женат на Маргарите Васильевне (дев. Пьянкова, р. 1943). Она инженер-строитель по специальности. Их дети: Сергей и Алексей (р. 1971). Оба - канд. физ.-мат. наук, сотр. Ин-та физики прочности и материаловедения СО РАН. Сергей является председателем совета молодых ученых Том. науч. центра СО РАН.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1981, 1986), орден «За заслуги перед Отечеством» IV ст. (1998); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Совм. с М.А. Большаниной. Скрытая энергия деформации // Исследования по физике твердого тела. М., 1957; Совм. с М.А. Большаниной, М.Б. Макагоном. Температурно-скоростная зависимость сопротивления деформации меди и ее сплавов // Исследования по жаропрочным сплавам. М., 1958. Т. 3; Совм. с Е.Ф. Дударевым, Л.М. Буткевичем, Р.П. Долматовой. О влиянии ближнего порядка на мех. свойства твердых растворов // Физика металлов и металловедение. 1965. Т. 20. Вып. 3; Совм. с Е.Ф. Дударе-

вым, Л.С. Бушневым. Влияние характера дислокационной структуры на мех. свойства твердых растворов Cu - Al // ДАН. 1965. Т.60. № 1; Совм. с Е.Ф. Дударевым, Л.С. Бушневым. Концентрационная зависимость сопротивления деформации твердых растворов Cu - Al // Физика металлов и металловедение. 1965. Т. 20. Вып. 6; Совм. с В.П. Фадиным, Л.Д. Кузнецовой. О влиянии исходного состояния на процессы порядок - беспорядок в твердых растворах Cu - Al // Физика металлов и металловедение. 1965. Т. 19. Вып. 2; Совм. с В.П. Фадиным. О вкладе ближнего порядка в изменение свойств твердых растворов Cu - Al при их термообработке // Изв. вузов. «Физика». 1965. №. 2; Совм. Е.Ф. Дударевым, Л.С. Бушневым. Концентрационная зависимость сопротивления деформации твердых растворов Cu - Al // Физика металлов и металловедение. 1966. Т. 21. Вып. 1; Совм. с Е.Ф. Дударевым, Л.С. Бушневым. Структура и мех. свойства твердых растворов замещения. М., 1971; Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование материалов / В.Е. Панин, В.Е. Егорушкин, П.В. Макаров и др.; Отв. ред. В.Е. Панин: В 2 т. Новосибирск, 1995. Т. 1; Физ. мезомеханика и компьютерное конструирование материалов / В.Е. Панин, П.В. Макаров, С.Г. Псахье и др.; Отв. ред. В.Е. Панин: В 2 т. Новосибирск, 1995. Т. 2.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 496; Архив ТГУ (личное дело В.Е. Панина); Филоненко В., Дегинко В., Елсукова Т. На переднем крае науки // За сов. науку. 1978. 18 мая; Панин В. Конкурент плавки и литья // Красное знамя. 1980. 31 июля; Развитие физ. наук в Том. ун-те / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Мерцалова Л. Как стать академиком // Красное знамя. 1988. 19 марта; Коротаев А.Д. Каф. физики металлов и развитие физ. материаловедения при Том. ун-те //Физики о физике и физиках. Томск, 1998; Панин В.Е. Томская школа физики твердого тела // Там же; Профессора Том. политехн. ун-та 1991-1997 гг.: биограф. сб. / Сост. и отв. ред. А.В. Гагарин, В.Я Ушаков. Томск, 1998; Акад. Виктор Панин: «Беды в экономике - от невостребованности науки» // Красное знамя. 2000. 28 нояб.

ПЕГЕЛЬ
Владимир Антонович

(4 /17/ дек. 1906, Нижний Новгород - 31 марта 1990, Томск) - профессор кафедры физиологии животных.

Его отец, Антон Иоганович (ок. 1878-1938), происходил из эстонской бедной крестьянской семьи Лифлянской губ. Родители его своей земли не имели и поэтому вынуждены были работать на богатого крестьянина за небольшое вознаграждение. После окончания церковно-приходской школы в возрасте 10 лет отец П. был отдан учеником в частную слесарную

мастерскую. В дальнейшем он работал на рафинадном заводе в Самарской губ., а затем на заводах Нижнего Новгорода слесарем и электротехником. В 1907 вместе с семьей переехал в Сибирь, где намеревался заняться с. х-вом. Из-за недостатка средств участок земли купить не удалось, и он поступил слесарем на строительство Том. окружной лечебницы для душевнобольных (ныне Том. обл. психиатрическая больница). После ее открытия (1908) работал пом. механика на электростанции при лечебнице. Тогда же он приобрел участок земли (около 80 десятин), но заняться с. х-вом ему не удалось из-за нехватки средств для закупки необходимого с.-х. инвентаря. В 1914 этот участок был окончательно заброшен, хотя часть земли продолжала числиться за ними вплоть до революции 1917. В конце 1916 из-за сильного переутомления на работе его разбил паралич и до конца жизни отец П. оставался нетрудоспособным, живя на пенсию. Мать П., Амалия Андреевна (ок. 1881-1933), окончила 4 класса женской гимназии. Вела домашнее х-во и занималась воспитанием двоих детей. Когда заболел муж, она устроилась прачкой, затем пом. кастелянши в прачечной лечебницы, медсестрой. Умерла от туберкулеза. Родители П. в Томске имели одну корову и на отведенном им для огорода казенном участке земли садили картофель. В 1916 П. начал учиться в 1-м Том. Алексеевском реальном училище, а в 1925 окончил единую сов. трудовую школу (девятилетку) при Сиб. психиатрической лечебнице. Во время учебы вел активную обществ. работу. В 1920 П. был принят канд., а в 1925 - членом РЛКСМ. Избирался членом бюро комс. ячейки при Сиб. психиатрической лечебнице, выполнял ряд комс. и парт. заданий (участвовал в многочисленных воскресниках и субботниках, всеобуче и дежурстве по ЧОНу, в школьном самоуправлении и т.д.). Уже тогда П. заинтересовался биологией, особенно физиологией животных. По командировке Том. губкома РЛКСМ он поступил в 1925 на биол. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ. На старших курсах увлекся науч.-исслед. работой, проявив особый интерес к физиологии животных. Под руководством проф. Б.И. Баяндурова работал в физиол. лаб. ТГУ. С 1928 по 1930 П. был прикреплен «выдвиженцем» к каф. физиологии животных физ.-мат. ф-та. В 1929/30 уч. г., будучи студентом, исполнял обязанности асс. по физиологии животных и помогал Б.И. Баяндурову в проведении лекционных опытов. Вел практ. занятия со студентами 3-4-го курсов биол. отд-ния. В том же году преподавал курс физиол. животных и человека на рабфаке им. М.В. Фрунзе при вузах Томска. В 1927 науч.-произв. студ. кружкок направил его в Ленинград на III Всесоюзн. съезд зоологов, анатомов и гистологов. В 1926 П. прошел общую биол. практику в составе экспедиции Сиб. орнитологического об-ва (руководитель проф. Вит. А. Хахлов) в степях Кузнецкого окр., а в 1929 в д. Щербаковой Барабинского окр. Практику по физиологии питания он проходил при лаб. механизированного маслозавода и на Щербаковском зоопункте. В 1930 окончил ТГУ (уклон «экспериментальная зоология»; специальность «физиология животных»). Все годы учебы в ун-те активно занимался обществ. работой (староста курса, с 1927 по 1930 - секретарь предметной комиссии биол. отд-ния, член метод. бюро при физ.-мат. ф-те, член метод. межфакультетской комиссии, член комиссии по летней обществ. работе комсомольцев, председатель биол. секции физ.-мат. науч.-произв. студ.

кружка). Он принимал также участие в работе различных комиссий по пересмотру учеб. программ, планов, методов преподавания и т.п. В нач. 1930 около двух месяцев работал в составе бригады ун-та в Коларовском р-не Том. окр., которая оказывала помощь в проведении весенней посевной кампании и коллективизации. С 1 сент. 1930 - мл. асс. каф. нормальной физиологии мед. ф-та ТГУ (зав. проф. Б.И. Баяндуров). Вел семинарские и практ. занятия по физиологии животных на зоол. отд-нии физ.-мат. ф-та (в 1930/31 уч. г. - ф-т опытного растениеводства и животноводства), а затем на биол. ф-те. К нач. 1931 мед. ф-т ТГУ выделился в самостоятельный мед. ин-т (ТМИ). Однако каф. нормальной физиологии и после выделения некоторое время размещалась в стенах ун-та. До 1936 П. преподавал в ТМИ. С февр. 1931 по дек. 1932 - аспирант ТГУ по специальности «биология», затем асс. По его инициативе и при непосредственном участии на биол. ф-те был создан биол. кабинет (с 1 янв. 1935 - кабинет физиологии животных), которым он стал заведовать. В 1933/34 уч. г. им был разработан и прочитан студентам ун-та курс экологии животных. Со 2 февр. 1938 - зав. каф. физиологии животных биол. ф-та ТГУ. С 20 авг. по окт. 1941 - и.о. зав. каф. зоологии позвоночных. В марте 1946 П. был утвержден в звании проф. по каф. физиологии животных. С апр. 1935 - ст. науч. сотр. по отделу физиологии и экологии животных Биол. науч.-исслед. ин-та при ТГУ. С 1934 по 1937 по совместительству П. читал курс нормальной физиологии в Том. стоматологическом ин-те, с 1936 по 1938 - курс физиологии в ТГПИ. В ТГПИ им был создан кабинет физиологии, в дальнейшем ставший каф. В ТГУ, стоматологическом ин-те и ТГПИ П. организовал и возглавил физиол. лаб. С 1 июля 1932 заведовал учеб. частью ТГУ. Летом 1932 временно исполнял обязанности пом. директора по учеб. части ТГУ (в связи с болезнью проф. В.В. Ревердатто), с окт. 1931 по янв. 1932 временно заведовал науч.-план. сектором ТГУ. С янв. по май 1933 - зав. зоол. отд-нием, с 20 апр. 1934 по 16 окт. 1936 - зам. декана биол. ф-та. С сент. по окт. 1936 - и.о. инспектора по учеб. части ТГУ. С 7 окт. 1936 по 10 сент. 1937 - зав. учеб. частью заочного сектора ТГУ. С 10 сент. 1937 по 1 июня 1938 - вр. и.о. директора Биол. науч.-исслед. ин-та. С 1 июня 1938 по 15 нояб. 1940 - зам. директора по учеб.-науч. работе ТГУ (проректор). С авг. 1941 руководил науч.-исслед. сектором ун-та. В связи с сокращением должности проректора по науч.-исслед. работе с 8 сент. 1941 был назначен проректором по учеб. и науч.-исслед. работе с руководством оборонной тематикой и оставался в этой должности до 28 нояб. 1942. С 28 нояб. 1942 - проректор по учеб. части (работе). С 26 авг. 1954 по 10 июня 1968 - проректор по науч. работе ТГУ. Неоднократно в 1938-1968 исполнял обязанности ректора во время командировок последнего. С 6 дек. 1960 до 1 янв. 1961 - вр. и.о. ректора ТГУ. Как проректор П. отличался требовательностью, умением организовать работу коллектива. В годы Вел. Отеч. войны П. проделал огромную работу по организации учеб. процесса и подготовке высококвалифицированных специалистов. По воспоминаниям современников, в нем особенно привлекали такие качества, как верность слову, спокойствие, способность ценить время и быстро решать вопр. С 30 мая 1968 по 2 янв. 1979 - директор Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при ТГУ. С 3 янв. 1979 - проф., зав. каф. физиологии

человека и животных ТГУ. Со 2 янв. 1982 - проф.-консультант. В послевоенный период он читал курсы - сравнительная физиология животных; основы высшей нервной деятельности; эксперим. экология животных; физиология рыб. Вел большой и специальный практикумы по физиологии животных. По его инициативе с 1936 была организована специализация по физиологии животных, с 1964 - по биофизике. Его лекции были интересными по содержанию, отличались обилием сообщаемых сведений. В них сочетались простота и логика изложения, строгое науч. содержание. П. умел самые сложные понятия сделать ясными и доступными. По ходу лекций он демонстрировал различные модели, таблицы, чучела животных и рыб, ставил эксперименты. Среди слушателей, как правило, не было равнодушных, так как лектор умел увлечь студентов, заставить их творчески мыслить. Несмотря на строгость и требовательность на экзаменах, П. всегда объективно оценивал знания студентов. Науч.-исслед. работой П. начал заниматься в 1931. В это время его интересы были связаны с двумя разделами физиологии животных - центральной нервной системой (ЦНС); питанием и пищеварением. В февр. 1932 он был направлен в 3-мес. командировку в Биол. ин-т им. К.А. Гимирязева, входивший в систему Ком. академии (Москва). П. совершенствовал свои знания при отд-нии общей и сравнительной физиологии животных этого ин-та (руководитель проф., впоследствии чл.-корр. АН СССР Х.С. Коштоянц). Директором этого ин-та в то время был Б.П. Токин (проф. ТГУ в 1936-1947, ректор в 1936-1937). П. познакомился с методикой физиол. эксперимента и сравн.-физиол. подходов в их постановке (методика изучения полостных органов, острые опыты, газообмен, электрофизиология). Он участвовал также в практикуме, проводимом проф. Х.С. Коштоянцем по курсу сравнительной физиологии животных для студентов-биологов, овладел спецификой методики опытов с низшими животными, методикой работы с микроманипулятором и тканевыми культурами в гистологическом отд-нии, методикой физиол. эксперимента, методикой проведения операций на эндокринных железах в отд-нии механики развития животных ин-та, прослушал курс сравн. физиологии животных и участвовал в работе семинара по вопр. общей физиологии. В дальнейшем между ним и Х.С. Коштоянцем установились тесные науч. связи. Первые науч. публикации П., подготовленные совм. с проф. Б.И. Баяндуровым, были посвящены актуальным в то время проблемам условных рефлексов и трофической функции головного мозга. В двух ст. излагались новые данные о двигательном условном рефлексе у лягушки. Впервые была доказана возможность образования условных рефлексов у этой группы животных. В целой серии последующих ст. П. рассматривались вопр. трофической функции головного мозга. В результате проведенных исследований П. выяснил влияние частичного и полного удаления полушарий головного мозга на рост и развитие цыплят и кроликов, на работу зрительного и слухового анализаторов, на изменение кровяного давления животных, на линьку и пигментацию пера птиц и др. Помимо этого, П. в 1935-1936 подробно изучил витаминную ценность кедрового ореха и установил высокое содержание в нем антиневритического витамина В, что в сочетании с высокой питательностью ореха делает его ценным пищевым продуктом. В это же время им

изучалось влияние В-витаминного голодания на высшую нервную деятельность птиц. В результате командировки на курорт «Лебяжье» (1934) им были рассмотрены некоторые вопр. сиб. бальнеологии, в том числе влияние лебяжинской минеральной воды на секреторную функцию желудка, тонких кишок и выделение желчи, изучалось влияние кумыса на секрецию кишечного сока. В 30-е гг. на каф. физиологии животных и в Биол. науч.-исслед. ин-те под руководством П. были начаты исследования по физиологии пищеварения рыб и по вопр. о соотношении функций у животных под влиянием различных факторов среды. В частности, выяснялось влияние температуры на пищеварение сиб. ельца. С этой целью живым рыбам вводились в пищевод стеклянные трубочки, наполненные свернувшимся белком, вареным крахмалом или застывшим жиром (так называемые «меттовские палочки»). В 1937 П. были опубликованы первые результаты исследований, показавшие, что у холоднокровных животных степень переваривания пищи и ее продвижение по кишечнику коррелятивно связаны между собой и с температурой среды. В 1939 он изучил моторную функцию пищеварительной системы рыб в условиях различной температуры среды. В 1940 опубликовал некоторые данные о влиянии количества и качества пищи на пищеварение рыб. Помимо этого, П. уделял много внимания разработке методики эксперимента, основываясь при этом на указаниях акад. И.П. Павлова о том, что новая методика расширяет пути науч. исследования. До работ П. не существовало способа изучения пищеварения у живой рыбы, а экстракты ткани желез и слизистой оболочки пищеварительного тракта рыб исследовались вне организма. П. не только по-новому применил меттовские палочки, но и разработал также ряд хирургических приемов, которые позволяют в хроническом опыте изучать основные показатели пищеварения в различных отделах желудочно-кишечного тракта рыб. Он предложил и широко использовал в своих экспериментах оригинальную схему операции наложения лигатуры на желчный проток, а также частичной и полной изоляции переднего и среднего отделов кишечника у ельца. Им была создана также схема установки для выработки и регистрации у рыб пищевого двигательного и оборонительного условных рефлексов. Использование в опытах различных факторов, как внутренних (повреждения нервной системы, действия фармакологических веществ и т.д.), так и внешних (влияние температуры и пр.), значительно расширило возможности прижизненного изучения особенностей пищеварения рыб. Результаты этих исследований были позднее обобщены им в монографиях «Температура и соотношение функций у животных» (Учен. зап. ТГУ. 1949. № 12) и «Физиология пищеварения рыб» (Тр. ТГУ. 1950. Т. 108), которые получили высокую оценку науч. общественности. В 1938 учен. совет МГУ присудил П. учен. ст. канд. биол. наук без защиты дис. по совокупности опубликованных работ. 4 июля 1945 П. защитил дис. «Физиология питания и пищеварения рыб» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук. В ней П. использовал оригинальные методы исследования пищеварения у рыб. В частности, метод прижизненного изучения пищеварения рыб с помощью меттовских палочек, который, по словам чл.-корр. АН СССР Х.С. Коштоянца, приславшего отзыв на дис., позволил П. «переоценить биол. значение ранее применявшихся методик биохим. порядка (экстра-

гирование и т.п.)». Хирургические приемы, использованные П., с одной стороны, дали возможность расширить применение, а с другой - показать огромные возможности павловского направления в изучении целостного акта пищеварения и открыть новые стороны физиологии и биохимии пищеварения. Придерживаясь собственной точки зрения на особенности адаптации так называемых холоднокровных животных к изменяющимся условиям температур внешней среды, он поставил ряд опытов, многие из которых поражали новизной как в методике исследования, так и в выводах. В 1946 эта работа решением учен. совета ТГУ была удостоена премии ТГУ «За лучшие науч. работы» в размере 15000 руб. В последующие годы П. выявил новые стороны изучаемой им проблемы физиологии пищеварения рыб: влияние температуры на изменение веса тела рыб при голодании, значение температурного фактора в жизни сиб. ельца и золотого карася, значение вегетативной нервной системы в регуляции пищеварительной функции рыб. Им подробно исследовались деятельность поджелудочной железы и желчевыделительная функция печени у земноводных и рыб как во время пищеварения, так и вне его. В результате этих исследований П. были сделаны сравнительно.-физиологические выводы в отношении происхождения период. секреции пищеварительного тракта у высших животных и человека. П. рассматривал ее как остаток непрерывной деятельности у низших позвоночных. Эти исследования получили высокую оценку биологов. Результаты исследований и методика П. подробно излагались в учебнике по физиологии рыб, написанном проф. Н.В. Пучковым (1954). Значительный интерес к этим исследованиям проявили и зарубежные специалисты. На каф., возглавляемой П., в кон. 50-х гг. усиленно развивалось биофиз. направление. Наряду с этим сотр. каф. активно участвовали в работе проблемной лаб. по радиоактивным изотопам, созданной в 1957 при ТГУ. В 1964 по инициативе П. была открыта и под его науч. руководством успешно функционировала проблемная науч.-исслед. лаб. по биофизике. П. занимался изучением физиологии питания и пищеварения рыб. Предложенная П. методика количественного и качественного учета пищеварения рыб используется в науч. и произв. лаб. Работы самого П. и его учеников по физиологии рыб значительно обогатили представления биологов о роли адаптации в формировании постоянства физиол. процессов и элементов теплорегуляции у пойкилотермных животных вообще и в частности у рыб. По этой тематике П. сотрудничал с ин-м физиологии СО АН СССР. Разрабатываемая П. вторая проблема («Соотношение функций у человека и животных») имела прямое отношение к задачам теорет. и практ. медицины. Науч. работы П. по изучению связи электрической активности и температуры внутренних органов с их функцией, а также исследования по проблеме соотношения функций в процессе стат. и динамических физ. нагрузок и при утомлении привлекали особое внимание биологов. Под его руководством развернулись исследования природы электрических явлений во внутренних органах, началось изучение физиол. действия радиоактивного газа радона, широко применяемого в медицине. П. являлся организатором и первым директором открытого в 1968 НИИ биологии и биофизики при ТГУ. Проявив недюжинный организаторский талант, П. отдал много сил строительству нового зда-

ния ин-та, которое было готово через год после подписания постановления СМ РСФСР от 2 апр. 1968 об организации при ТГУ НИИББ. В здании предусмотрены все условия для нормального содержания эксперим. животных, особые технол. установки для проведения исследований в области биохимии. В спец. бункере оборудована рентгеновская установка. Для проведения полевых исследований был приобретен большой автопарк и построены гаражи. Для исследований в области ихтиологии и рыболовства ин-т имел 2 катера и большое количество моторных лодок. Приобреталось совр. оборудование. В подвальном помещении спорткомплекса ТГУ, когда под него строился фундамент, была установлена барокамера, позволявшая создавать условия, близкие к космическим. П. был подобран работоспособный коллектив сотр. лаб. Начиная с 1965 при каф. физиологии человека и животных готовили студентов по специальности «биофизика». В этих целях был разработан спец. учеб. план с углубленным изучением математики, физики, химии и спец. предметов по молекулярной биологии. Студенты проходили длительную стажировку в ведущих акад. ин-тах Москвы и Ленинграда. При НИИББ им были созданы лаб. физиологии, радиобиологии и биофизики, которые возглавили его ученики. Материальной базой для ин-та послужили проблемные науч.-исслед. лаб. биол. фотосинтеза, биофизики и по разработке новых методов борьбы с гнусом, оводами и переносчиками природноочаговых заболеваний, которые с открытием ин-та были ликвидированы. В ин-те в то время велись исследования в области актуальных проблем современной радиобиологии, биофизики, физиологии животных и растений, селекции и генетики. Исследовались животный мир, растительность и почвы Сибири как производительная сила в интересах развития сельского, лесного, охотничьего и рыбного х-ва. Изучались природные ресурсы Обской поймы, торфяных болот Сибири и вопр. их комплексного хоз. освоения. Велись исследования в области интродукции и акклиматизации растений в таежной зоне Сибири, разработки рациональных методов использования и охраны биол. ресурсов притаежной и таежной зоны Зап. Сибири. Проводились работы в области применения новых гербицидов и инсектицидов, разрабатывались новые методы борьбы с кровососущими насекомыми (гнусом), членистоногими вредителями и болезнями культ. растений. Все годы П. принимал активное участие в работе различных физиол. съездов, конф. и совещаний. В 1935 он участвовал в работе XV Междунар. конгресса физиологов (Москва-Ленинград) и в 1937 в работе III Всесоюзн. съезда физиологов. В 1947 выступил с докл. «Температура и соотношение функций у животных» на VII Всесоюзн. съезде физиологов, биохимиков и фармакологов. Принимал участие в работе VIII Всесоюзн. съезда физиологов, биохимиков и фармакологов в Москве (1955). В 1956 на Всесоюзн. совещании по изучению физиологии рыб при АН СССР им был сделан доклад «К изучению механизма сокоотделения поджелудочной железы у рыб». По инициативе П. в 1954 в ТГУ и в 1957 совм. с ТМИ были проведены совещания по биол. основам рыб. х-ва, на которых он являлся председателем физиол. секции. В 50-60-е гг. он участвовал в работе 2-го и 3-го совещаний по эволюционной физиологии в Ленинграде (1959, 1961), IX (Минск), X и XI Всесоюзн. съездов физиологов, биохимиков и фармакологов, конф. по экологичес-

кой физиологии (Краснодар, 1960), конф. по проблеме «Функциональные взаимоотношения между различными системами организма в норме и патологии» (Иваново, 1962), в конф. «Теплообразование в организме» (Киев, 1964). Он принял также участие в работе XVIII Междунар. психол. конгресса (Москва, 1966), IV Междунар. биофиз. конгресса (Москва, 1972). В 1955 П. в качестве представителя от ТГУ присутствовал на торжествах по случаю 200-летнего юбилея МГУ. Перу П. принадлежит свыше 220 науч. работ, посвящ. различным вопр. физиологии животных, ихтиологии, напечатанных как в нашей стране, так и за рубежом. Им было подготовлено свыше 30 канд. наук. Среди учеников П. д-ра биол. наук Г.А. Докшина, С.А Хорева, В.И. Гриднева, С.М. Ксенц, Н.А. Кривова. С марта 1941 П. был членом совета зоомузея ТГУ. В 1941 П. входил в состав комиссии по ликвидации БИНа. С 1941 - зам. председателя совета ТГУ, с 1942 - член совета биол. ф-та. Член учен. совета Науч. библиотеки ун-та (до 1951). С 1938 входил в состав квалификационной зоол. комиссии по предварительному рассмотрению дел соискателей учен. ст. и званий. В 1941 П. был назначен в состав приемной комиссии (с 1942 председатель) по набору слушателей на факультативный курс по подготовке преп. физкультуры. В 1944 П. принял участие в разработке структуры, штатов и проекта положения Бот. сада при ТГУ. Являлся зам. председателя ред.-изд. совета ТГУ. С 1934 П. являлся членом-учредителем и первым учен. секретарем зоол. секции, с 1938 по 1952 председателем совета Том. отд-ния Моск. об-ва испытателей природы. С 1937 П. - ред. тр. БИНа при ТГУ. Являлся членом бюро Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва физиологов, биохимиков и фармакологов. Почетный член Всесоюзн. физиол. об-ва им. И.П. Павлова. Член Совета при АН СССР по комплексной проблеме «Физиология человека и животных». Входил в состав ред. совета «Физиол. ж. СССР». Являлся членом Зап.-Сиб. и Том. советов по координации науч. работы, членом Головного совета по биол. наукам при МВ и ССО РСФСР. Принимал активное участие в работе профсоюзной, комс. и парт. организаций. В кон. 1930 и нач. 1931 П. член бюро комс. ячейки биол. отд-ния по произв. сектору. В 1931 он был избран членом вузовского бюро коллектива ВЛКСМ ТГУ, затем отв. секретарем комс. организации ун-та. В кон. 1932, в нач. 1933 П. был членом, зам. председателя МБ ВАРНИТСО и членом бюро СНР, с 1930 - член СНР и с 1931 - член ВАРНИТСО. В 1936-1937 был в составе комитета ВЛКСМ ТГУ, членом пленума райкома (1936-1937) и горкома (1936-1937) ВЛКСМ. Член ВКП(б) с 1939. Избирался парторгом биол. ф-та, членом партбюро, а затем парткома ТГУ (1942-1944, 1954-1955), членом пленума Кировского райкома КПСС (1954-1956). Неоднократно избирался делегатом на район. и городские конф. ВЛКСМ и ВКП(б) (1936-1940). Депутат Том. горсовета (1961-1963, 1963-1965). Был председателем правления городского студ. ун-та культуры (1951-1952). Председатель оргкомитета по проведению городских науч. студ. конф. (1947, 1948). Зам., затем председатель постоянной комиссии вузов и техникумов при Том. горисполкоме. Публиковался на страницах ж. «Вестн. высшей школы», местных газ., выступал по радио, делясь опытом орг.-восп. работы со студентами, а также освещая различные стороны вузовской жизни. Несколько лет был членом правления, председателем биол. секции и зам. председателя (1962-1969) Том. отд-

ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний. Был делегатом IV и V Всесоюзн. съездов об-ва «Знание» (1968). Неоднократно выступал с лекциями в обл. лектории об-ва «Знание» перед населением Томска на различные биол. темы. Награжден почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР (1967). П. был интересной личностью, обладал большой эрудицией, трудолюбием. «Искать свое счастье в труде» - это выражение стало девизом П. на многие годы. Даже в зрелом возрасте ему был присущ неиссякаемый юношеский задор. Основной его чертой характера была увлеченность наукой и исследованиями. Отличался скромностью. Много читал, следил за лит. новинками. Тонко чувствовал и понимал искусство (музыку, живопись). Но особой любовью П. была природа, общение с которой он считал неиссякаемым источником бодрости и здоровья, вдохновенного творческого труда. Одна из лыжных горок в пригороде Томска в 60-70-е гг. носила название «Пегелевская горка». Увлекался охотой и рыболовством. Был женат на Раисе Константиновне (дев. Анисимова, р. 1908), дочери ж.-д. рабочего, затем мастера. Их дети: Валерий (р. 1929), выпускник ТГУ, канд. биол. наук, доц. ТГПУ, в наст. вр. на пенсии, и Татьяна (р. 1936). Она окончила ТГУ, канд. геол.-минерал. наук. Внук Игорь (р. 1964), выпускник ТГУ, канд. физ.-мат. наук.

Награды: орден Ленина (1961), орден Трудового Красного Знамени (1953); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945).

Соч.: Совм. с Б.И. Баяндуровым. К вопр. о трофической функции головного мозга: (влияние частичного, половинного и тотального удаления обоих полушарий головного мозга на рост цыплят) // Физиол. ж. СССР. 1937. Т. 23. Вып. 2; Физиология пищеварения рыб // Тр. ТГУ. 1950. Т. 108; О соотношении функций как критерии физиол. целостности организма // Вестн. МГУ. 1956. Т. 2; Совм. с В.А. Реморовым. О физиол. механизме адаптации рыб к температурным условиям среды // Науч. докл. высшей школы. Биол. науки. 1959. № 3; Применение меттовских палочек для одновременного определения состава ферментов, их активности и интенсивности моторики пищеварительного тракта у рыб в хроническом опыте // Руководство по методике исследования физиологии рыб. 1962; Совм. с Е.Ф. Лариным. Развитие физиологии в Сибири за 50 лет Сов. власти // Физиол. ж. СССР. 1967. Т. 53. № 11; Совм. с Б.Г. Иоганзеном, И.П. Лаптевым и др. Совр. экология и ее задачи // Учен. зап. ТГУ. 1967. Вып. 53; Совм. с В.А. Реморовым, Н.Ф. Грибановой. Условно-рефлекторная деятельность рыб при разных скоростях течения воды // Науч. докл. высшей школы. Биол. науки. 1967. № 11.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 797; Архив ТГУ (личное дело проф. В.А. Пегеля); Архив Музея истории ТГУ (фонд В.А. Пегеля); Иоганзен Б. Путь ученого // Красное знамя. 1956. 29 дек.; Ксенц С. Пятидесятилетие // За сов. науку. 1957. 7 янв; Иоганзен Б.Г. Науч., пед. и обществ. деятельность проф. В.А. Пегеля: (К пятидесятилетию со дня рождения) // Тр. ТГУ. 1960. Т. 148; Ксенц С. Человек, ученый, педагог // За сов. науку. 1966. 19, 26 дек.; Ружицкая Г.

Вся жизнь с ун-том // Там же. 1970. 8 янв.; Иоганзен Б. Всегда правофланговый // Там же. 1976. 16 дек.; Суханова Г. Жизнь в науке // Красное знамя. 1976. 23 дек.; Борзунова С. Верность долгу // За сов. науку. 1981. 17 дек.; Большая жизнь // Там же. 1986. 18 дек.; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Владимир Антонович Пегель: Некролог // Красное знамя. 1990. 4 апр.; Том. гос. пед. ун-т. 2-е изд., перераб. Томск, 1995; Ксенц С.М. Детские и отроческие годы ученого: (К 90-летию В.А. Пегеля по материалам его личного архива) // Механизмы адаптации организма: Материалы науч. конф., посвящ. памяти и 90-летию со дня рождения проф. В.А. Пегеля. 3-5 дек. 1996 г. Томск, 1996: Роль Х.С. Коштоянца в становлении В.А. Пегеля как ученого (материалы к биогр. проф. В.А. Пегеля) // Там же.

ПЕЛИХ
(дев. Вылевко)
Галина Ивановна

(12 окт. 1922, Барнаул Алтайской губ. - 16 сент. 1999, Томск) - профессор кафедры археологии и исторического краеведения.

Ее отец, Иван (Ян) Адамович Вылевко (1888-1938), родом из крестьян, до 1914 работал счетоводом на лесопильном заводе в Риге. В Гражданскую войну служил в Красной Армии. Вступив в 1918 в РКП(б), он назначался комиссаром 435-го Ямбургского стрелкового полка. С кон. 1919 работал в политехн. школе (Омск), а затем служил комиссаром Омск. и Том. ж. д. С 1922 - управляющий коммунальным трестом в Барнауле. С 1927 по 1930 - зав. лесозаготовками в Нарымском кр. В 1932 был арестован,

исключен из партии и приговорен к 5 годам заключения, но в 1934 освобожден «по кассации». В дальнейшем - отв. исполнитель техснаба треста «Томлес» (Томск). В дек. 1937 был вновь арестован, обвинен в связях с «эстонской разведкой» и постановлением НКВД СССР от 7 янв. 1938 приговорен к высшей мере наказания (расстрел). Постановлением Воен. коллегии Верховного Суда СССР от 12 дек. 1956 был реабилитирован. Мать, Фомаида Николаевна (дев. Селиванова, 1895-?), происходила из старинной дворянской семьи, переехавшей из Екатеринбурга в Барнаул. Где ее отец стал служить бухгалтером в Сиб. торговом банке. Переехав после ареста мужа в Томск она работала ст. бухгалтером местного отделения Госбанка. П., окончив среднюю школу № 6 (1940), поступила на физ.-мат. ф-т ТГУ. Проучившись один семестр, она в февр. 1941 перешла на ист. ф-т (с 1941 - ист.-филол.). Неизгладимое впечатление на П. произвели лекции профессора-археолога К.Э. Гриневича и эвакуированных в Томск ученых из Москвы и Харькова (филолог

А.И. Белецкий, историки А.И. Неусыхин, Ф.А. Хейфец, В.Ю. Гессен и др). Окончив ун-т по специальности «новая история» с квалификацией «учитель средней школы с правом преподавания в высшей и средней школе» (1945), она преподавала в Сталинском пед. ин-те (ныне Новокузнецкий). По семейным обстоятельствам (замужество) вернулась в Томск. С 1 сент. 1946 - асс., с 22 нояб. того же года - ст. преп. каф. всеобщей истории ТГПИ. После закрытия ист. отд-ния ин-та перешла на работу в ТГУ. С 1 окт. 1955 - ст. преп., с 3 июля 1957 - доц. каф. всеобщей истории (утв. ВАК 14 янв. 1959), с 28 июля 1961 - каф. древней и средней истории, с 1 сент. 1962 - каф. археологии и этнографии, с 1 сент. 1964 - каф. истории древнего мира и средних веков, с 28 июня 1976 - проф. той же каф. ТГУ. С 26 дек. 1977 по 20 февр. 1981 - ст. науч. сотр. сектора этнографии Ин-та истории, филологии и философии СО АН СССР. Затем находилась на пенсии. С 1 июня 1993 - проф.-консультант каф. археологии и ист. краеведения ТГУ. В разные годы в ТГУ читала курсы - история Древнего Востока; история Древней Греции и Рима; этнография народов мира; этнография народов Сибири; спецкурсы - «История религии», «История возникновения и развития древних территориальных общин», «Древние цивилизации Америки, Азии и Африки». П. обладала редким лекторским даром. Зачарованные первокурсники следовали за ней в далекие времена и миры. П. превращала акад. лекцию в увлекательный рассказ, где решение одних загадок вызывает к жизни много новых, разгадка которых требует новых знаний. Увлекательность ее лекций гармонично сочеталась с их высоким науч. уровнем. П. стояла у истоков возрождения после Вел. Отеч. войны науки этнографии в Сибири. В центре ее внимания были история и этнология коренных народов этого обширного региона страны (селькупов, хантов, шорцев, карагасов и др.). Интерес к занятиям наукой у нее проявился уже на младших курсах. П. с увлечением занималась в науч.-исслед. группе, созданной в годы Вел. Отеч. войны на ист.-филол. ф-те проф. А.И. Неусыхиным. В нее входили Н.В. Гутнова и А.Я. Гуревич, впоследствии видные отеч. историки, а в то время аспиранты А.И. Неусыхина. По поручению проф. А.И. Неусыхина А.И. Гутнова курировала П. В период работы в ТГПИ П. обучалась в заочной аспирантуре при Ленинградском отд-нии ин-та этнографии АН СССР (1952-1953), где ее науч. руководителем был известный сов. этнолог проф. Л.П. Потапов, учившийся до революции в Барнаульской мужской гимназии с дядей П. по матери Павлом. В 1954 в совете Ин-та этнографии АН СССР им. Н.Н. Миклухо-Маклая (Москва) она защитила дис. «Территориальная община у селькупов Нарымского кр. кон. XIX - нач. XX в.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (утв. ВАК 7 апр. 1955). В последующие годы она продолжила свои изыскания в области истории и этнологии народов Сибири. Вместе с учениками П. предприняла десятки экспедиций, объехав и пройдя пешком многие тысячи километров по необъятным просторам севера Сибири. В 1972 в совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ она защитила дис. «Происхождение и история селькупов» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (утв. ВАК 23 янв. 1973). Подвергнув обстоятельному анализу соц.-экон. процессы позднего средневековья и нового времени у сиб. аборигенов,

П. выявила специфику коренного населения Сибири, эволюцию обществ. строя у них. Присущий П. новаторский характер науч. изысканий, позволил ей выйти за рамки устоявшихся представлений о развитии аборигенных обществ Сибири. Она разработала оригинальные теорет. подходы и методику этнической идентификации различных типов источников (ретроспективно-аналитический метод этногенетических исследований), позволившие ей реконструировать сложный процесс этногенеза селькупов и нашедшие применение в исследованиях других этнологов. Однако она не считала его единственным и выступала за использование комплексного подхода в этнологии. Ее тр. стимулировали интерес этнологов к изучению таких проблем, как методика выделения этнических компонентов, хронологическое и этническое истолкование археол. материалов, классификация орнаментальных мотивов, место фольклорных источников в этнографических исследованиях и др. Наставляя учеников, П. подчеркивала: «Каждый начинающий этнограф должен знать, что его ждут не только сияние экспедиционных костров, но долгие годы кропотливой кабинетной работы и настоятельная необходимость проникновения в дебри теорет. этнографии». Как исследователю П. были присущи многогранность науч. интересов, широчайшая эрудиция. Она читала науч. лит. на англ., нем. и фр. яз. Важное место в ее науч. творчестве занимала личность выдающегося исследователя Сибири Г.Н. Потанина. Ее перу принадлежит свыше 30 работ. Среди учеников П. д-ра ист. наук Н.В. Лукина, В.М. Кулемзин, О.М. Рындина, Н.А. Томилов, И.Н. Гемуев, И.В. Октябрьская и др. П. была участницей целого ряда науч. конф. и симпозиумов, в т.ч. Междунар. конгресса этнографов и антропологов в Москве. Была замужем за Сергеем Трофимовичем Пелихом (1923-1963), участником Вел. Отеч. войны, выпускником спец. ф-та ТГУ. Он некоторое время работал секретарем парткома ТГУ, а затем инженером. Их дочь Людмила (1947-1993) окончила ист.-филол. ф-т ТГУ и заведовала библиотекой Том. муз. училища. П. похоронена на кладбище в р-не Бактина.

Соч.: Территориальная община у селькупов Нарымского кр. кон. XIX - нач. XX в. // Сб. науч. тр. каф. всеобщей истории и истории СССР. Тр. ТГУ. 1961. Т. 150; Совм. с Н.В. Лукиной. О «карагасах» Том. обл. // Тр. ТГУ. 1963. Т. 165; К истории селькупского шаманства // Тр. ТГУ. 1964. Т. 167; Фольклор как средство расшифровки топонимов // Вопр. фольклора. Томск, 1965; О методике науч. классификации сиб. петроглифов // Сов. этнография. 1968. № 3; Происхождение селькупов. Томск, 1972; Маршрутами полевой и теорет. этнографии: Рассказывает Г.И. Пелих. Новосибирск, 1979; Селькупы XVII в. Новосибирск, 1981; Сев. Азия. Новосибирск, 1981 (ред. и один из авторов); В соавт. с А.Т. Топчим. Г.Н. Потанин. Томск, 1997; Они же. Селькупская мифология // Междунар. мифология. 1996. Т. 16.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 497; Отдел кадров ТГУ (личное дело Г.И. Пелих); Ванин Р. В науке нет легких путей // За сов. науку. 1968. 4 марта; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Дремов В.А., Лукина Н.В., Чиндина Л.А. Археология, этнография и антропология в Том. гос. ун-те им. В.В. Куйбышева //

Обряды народов Зап. Сибири. Томск, 1990; Деревянко А.П., Гемуев И.Н., Октябрьская И.В. Предисловие к сб. ст.: Народы Сибири: история и культура: К 75-летию выдающегося этнографа проф. Г.И. Пелих. Новосибирск, 1997; Кулемзин В.М., Рындина О.М. Сектор этнографии: итоги пройденного пути // Из истории Сибири: К 30-летию лаб. Томск, 1998; Галкина Т.В., Топчий А.Т. Первый этнограф Том. ун-та // Вестн. ТГУ. 1999. Т. 268.

ПЕРКАЛЬСКИС Бениамин (Вениамин) Шепшелевич (Александрович)

(р. 17 марта 1929, Укмерге, Республика Литва) - профессор кафедры общей физики.

Его отец Шепшель-Александр (1905-?) был владельцем небольшого магазина, где работал со своей женой Перкальскене-Марк Беллой Самуиловной (1915-1978). В кон. 30-х гг. семья П. переехала в Каунас. Помимо него, в семье был еще один ребенок. П. начал учиться в Укмерге, продолжил в Каунасе, где окончил 6 классов. После вхождения Литвы в состав СССР родители П. вместе с детьми в 1941 были сосланы в Новосиб. область. П. окончил с отличием среднюю школу в с. Кривошеино и поступил на физ. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ (1945). После 2-го курса (1947) перевелся на физ.-мат. ф-т Вильнюсского ун-та и окончил его с отличием по специальности «теорет. физика» (1950). По распределению работал учителем физики и математики в школах № 11 и 12 ст. Вильнюс Балтийской ж. д., где он начал преподавать еще будучи студентом. В 1955 П. вернулся в Сибирь и устроился на работу. С 4 окт. 1955 - ст. лаборант спец. физ. практикума, с 1 окт. 1956 - асс., с 15 февр. 1963 - ст. преп., с 6 июля 1964 - доц. каф. эксперим. физики, с 30 июля 1975 - проф., со 2 апр. 1982 по 30 июля 1991 - зав. каф. общей физики ТГУ. Читал курсы - общая физика; атомная и ядерная физика; совр. лекционные демонстрации; эксперим. основы физ. оптики; методика и техника совр. лекционных демонстраций. Приглашался для чтения лекций в Ташкентский и Таджикский ун-ты. Лекции П., читавшиеся на высоком научном уровне, отличались прекрасным стилем изложения. В 50-е гг. руководил физ. кружком. Его первые науч. работы относятся к тому времени, когда П. преподавал в школах Вильнюса. Они были посвящены квантово-мех. расчетам атомов. Написанные совм. с сотр. ВГУ А. Юцисом и К. Ушпалисом статьи были опубликованы в «Учен. зап. ВГУ» (1955-1956). Тогда же П. выполнил перевод с нем. фундаментального 2-томного тр. М. Лауэ «Die Relativitatstheoric

stens» (Теория относительности). Его работы посвящены различным вопр. физики: полупроводники и оптическая интерферометрия, квантовая механика и акустика, оптические квантовые генераторы и высокочастотный разряд. Однако впечатляющих результатов П. достиг в постановке новых и оригинальных демонстраций по физике. Этим он стал заниматься с 1956, когда тогдашняя зав. каф. эксперим. физики проф. М.А. Большанина поручила П. руководство физ. кабинетом. В это время он поставил ряд демонстраций с электронным осциллографом (опыты Рамзауэра, Франка - Герца), по СВЧ и акустике. В 1958-1963 он опубликовал на эту тему сер. работ, в том числе кн. «Демонстрации с электронным осциллоскопом в курсе физики» (М., 1960). В 1963 он в совете МГПИ им. В.И. Ленина защитил дис. «Использование совр. науч. и техн. средств в физ. демонстрациях» на соиск. учен. ст. канд. пед. наук, первую подобного рода в СССР. Тогда же он выступил с докл. на I Моск. науч. конф., который получил высокую оценку специалистов и вызвал широкий резонанс среди науч.-пед. общественности. П. пришел к решению о необходимости создания специальной группы (школы) по подготовке лекционных демонстраторов, которые овладели бы навыками работы с совр. аппаратурой и могли ставить новые демонстрационные эксперименты. Первым его учеником стал В.Л. Ларин (ныне канд. физ.-мат. наук, доц. физ. ф-та ТГУ). Среди его последователей были Ю.П. Михайличенко, Г.Н. Сотириади (в настоящее время доц. ТГУ), В.А. Островский (доц. ТГПУ), П.А. Назаров (ст. преп. ТГУ), а также А.П. Михайличенко, В.М. Чемерис, А.В. Татарников, Т.Ю.Кетова, С.В. Кучин, Е.Н. Шаталина и др. В течение 1964-1975 группа сотр. физ. кабинета пол руководством П. создала уникальный набор оптических интерферометров и поставила более 20 лекционных опытов с их использованием. Параллельно велась разработка демонстрационных экспериментов в СВЧ-диапазоне радиоволн (более 20 опытов) и со звуковыми волнами в воздухе. 18 июня 1974 П. в совете ТГУ защитил дис. «Методика демонстраций по общей теории колебаний и волн и их роли в курсе физики» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук. В ее основу были положены 60 ст. и 3 кн. Во втор. пол. 70-х - 80-х гг. основные работы П. и его учеников были посвящены акустике и СВЧ- волнам. П. и его ученики опубликовали 100 ст., 4 монографии, имеют авторские свидетельства на изобретения. По результатам работ защищено 5 канд. дис. Приборы и методики демонстраций экспонировались на ВДНХ СССР, где получили 1 золотую, 1 серебряную и 2 бронзовые медали, а также на междунар. выставках в Финляндии и Корее. Был зам. председателя оргкомитетов, университетской, всерос. и всесоюзн. олимпиад. Руководил секцией лабораторного и демонстрационного эксперимента науч.-метод. совета Минвуза СССР. Участвовал в разработке министерского плана подготовки студентов-физиков, минимума демонстраций для физ. ф-тов ун-тов страны. Являлся членом президиума метод. объединения физиков Зап. Сибири и Дальнего Востока, избирался председателем Том. городского метод. совета. Возглавлял метод. комиссию физ. ф-та, зам. председателя методсовета ТГУ. Избирался в местком ТГУ. П. награжден значком «Отличник высшего образования СССР». Женат на Мине Ефимовне (р. 1938), выпускнице ТМИ, враче-эндокринологе. Дети: Элла (р. 1956), инженер-математик и Софья (р. 1968), выпускница

ФПМК ТГУ, инженер-программист. С 1991 П. вместе с семьей живет в Израиле. В настоящее время работает в Иерусалимском политехн. ин-те.

Соч.: Использование совр. науч. средств в физ. демонстрациях. М., 1966 (2-е изд., расширен. М., 1971).

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело Б.Ш. Перкальскиса); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

ПЕТРОВ
Алексей Сергеевич

(17 сент. 1938, Томск - 28 янв. 1996, Томск) - профессор кафедры квантовой электроники.

Отец П., Сергей Михайлович, выпускник ТГУ, работал доц., зав. каф. физ. химии ТГУ. В 1941 был призван в армию и погиб на фронте (1941). Мать, Л.Г. Майдановская (1907-1971), была доц. каф. физ. химии, затем проф., зав. каф. физ. и коллоидной химии ТГУ. П. после окончания средней школы № 8 в Томске (1955) поступил на радиофиз. ф-т ТГУ, который окончил по специальности «радиофизика и электроника» (1960). Учебу в ун-те сочетал с большой обществ. работой: возглавлял НСО ф-та, принимал активное участие в факультетской худож. самодеятельности. С 30 июня 1960 по 16 марта 1970 - ст. науч. сотр. лаб. электроники СФТИ. С 16 марта 1970 по 14 дек. 1982 - зав. лаб. квантовой электроники. С 14 февр. 1989 - гл. науч. сотр. лаб. квантовой электроники, с 15 февр. 1990 - зав. отделом радиоэлектроники СФТИ. С 1960 по совместительству преподавал на радиофиз. ф-те, с 1 сент. 1964 - асс. каф. радиоэлектроники, с 1 сент. 1965 по 1 марта 1970 - доц. С 1 сент. 1975 по 1985 - зав. каф. квантовой электроники. С 1982 по 13 февр. 1989 - проректор по науч. работе ТГУ. В учен. звании доц. по каф. радиоэлектроники утв. ВАК 9 нояб. 1966, в учен. звании проф. по каф. квантовой электроники - 15 июня 1979. Читал курсы - полупроводниковая электроника; параметрические системы; прием оптических сигналов. Еще студентом заинтересовался изучением полупроводников и выступил с докл. о прочности предельного цикла полупроводникового автогенератора на науч. студ. конф. (1959). Будучи дипломником, под руководством В.Н. Детинко начал заниматься исследованием широкополосных параметрических усилителей модуляционного типа. По этой тематике в 1964 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 17 февр. 1965). Принципы модуляционных усилителей были перенесены им в оптический диапазон волн (1970). За цикл исследований в этом направлении П. с группой его учеников был удостоен премии Ленинского комсомола (1972). В апр. 1975 защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 17 февр. 1978). П. и его

сотр. созданы физ. основы СВЧ неразрушающих методов контроля электрофиз. параметров полупроводниковых материалов и структур, отличающихся высокой локальностью и широким диапазоном измеряемых параметров. Разработанные под его руководством автоматизированные установки контроля полупроводниковых приборов были широко внедрены на предприятиях электронной промышленности. В 80-90-е гг. под его руководством в ТГУ, СФТИ, с участием др. вузов Томска и отраслевых НИИ был сформирован и разрабатывался ряд науч.-техн. программ («Создание сверхскоростных компьютерных сетей», «Разработка элементной базы локальных интегрированных информационных систем»; «Разработка комплекса радиоволновых измерительных средств для предприятий металлургической промышленности», «Применение сверхпроводимости в СВЧ электронике»). Перу П. принадлежат около 200 науч. ст., монография. Он автор 32 изобретений. Среди его учеников 20 канд. наук (Ю.П. Егоров, А.А. Ушеренко, В.Б. Ахманаев, А.Г. Левашкин, Ф.П. Ракшина и др.), 7 из них стали д-рами наук (А.В. Войцеховский, Ю.В. Медведев, Н.П. Солдаткин, Г.И. Тюльков, В.А. Габарин, В.Н. Давыдов, А.П. Коханенко). П., работая зав. отделом СФТИ и проректором по науч. работе ТГУ, проявил себя талантливым организатором. Стиль его работы характеризовался высокой требовательностью и организованностью, умением ценить время. Вокруг П. всегда создавалась деловая обстановка. Он являлся председателем специализированного совета по защите докт. дис. по радиофизике и физ. электронике и членом совета по защите докт. дис. по специальности «радиофизика, оптика». Был членом секции совета РАН «Физика и химия полупроводников», членом секции межведомственного совета «Неразрушающий контроль и диагностика». Являлся директором Том. науч.-координационного центра. Д. чл. МАНВШ (1994). Награжден почетным знаком «Отличник высшей школы». Засл. деятель науки и техники РСФСР (1988). Член КПСС (1970-1991). Избирался членом месткома ГГУ, членом Том. обкома ВЛКСМ, председателем совета молодых ученых Томска, членом партбюро СФТИ, парткома ТГУ и членом Кировского райкома КПСС (1984). Был женат на Светлане Александровне Цветницкой (р. 1937). Их дети: Сергей (р. 1965) и Александр (р. 1968). П. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден «Знак Почета» (1981); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Пороговая чувствительность фоторезисторных приемников с СВЧ смещением // Электронная техника. Сер. 1. 1973. № 12; Совм. с А.В. Войцеховским, Ю.В. Лиленко. Влияние облучения протонами с высокой энергией на электрофиз. и рекомбинационные свойства КРТ // Изв. АН СССР. Сер. «Неорган. материалы». 1980. Т. 16. Вып. 4; Совм. с А.В. Войцеховским, А.П. Коханенко, Ю.В. Лиленко. Время жизни носителей заряда в кристаллах, облученных электронами // Физика и техника полупроводников. 1981. Т. 15. № 4; Основы приема оптических сигналов: Учеб. пособие. Томск, 1982; Совм. с Ю.В. Медведевым, М.В. Детинко. Поляризация полупроводникового цилиндра плоской электромагнитной волной // Радиотехника и электроника. 1983. Т. 12. № 6; Совм. с А.В. Войцеховским. Radiation Defects in Implanteted Hg Cd Te Crystals // Phys. Stat. Sol (a). 1989. Vol. 113; Совм. с А.В. Войце-

ховским, Г.И. Потаховой. Элементная база оптико-электронных приборов. Томск, 1992; Совм. с Е.П. Найденом и др. Реальная структура и сверхпроводящие характеристики тонких пленок YBCO на подложках из сапфира // Сверхпроводимость: физика, химия, технология. 1993. Т. 6. № 2.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело А.С. Петрова); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

ПЕТРОВ
Петр Анисимович

(дек. 1906, д. Феоктистовка Ксеньевского у. Томской губ. - 13 янв. 1973, Томск) - доктор технических наук.

До 1927 вместе с отцом, Анисимом Ивановичем (?-1953), П. занимался с. х-вом. В 1927-1930 служил в РККА, где окончил полковую школу мл. комсостава и был пом. командира взвода. Во время службы в армии вступил в ряды ВКП(б) и назначался секретарем партийной ячейки батареи. Принимал участие в боевых действиях во время конфликта на КВЖД (1929). После демобилизации окончил один курс топографического отдния Благовещенского земельно-мелиоративного техникума (1931). Переехав в Томск, П. поступил на подготовительные курсы при спец. отд-нии физ.-мат. ф-та ТГУ. После их окончания был принят в число студентов. Окончил спец. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ по специальности «баллистика» (1938). С 1 сент. 1938 по 1 сент. 1939 преподавал математику в Том. лесотехн. техникуме. Избирался председателем месткома техникума. С 1 сент. 1939 - асс. спец. ф-та ТГУ. Одновременно - науч. сотр. НИИММ, а с 1941 - СФТИ. С нояб. 1941 - декан спец. ф-та. С 10 апр. 1946 по 1955 - зав. каф. артиллерии (спецкафедра № 1) спец. отд-ния. С 1945 - доц. (утв. ВАК 29 сент. 1945). С 1968 - зав. отделом НИИПММ при ТГУ. В ТГУ читал курс внешней баллистики; спецкурсы - «Проектирование арт. систем» и «Проектирование боеприпасов». Руководил написанием курсовых и дипломных работ. В период Вел. Отеч. войны он вместе с З.И. Пучковой, используя богатый эксперим. материал довоенных лет, занимался исследованиями в области внешней баллистики. Экспериментально определялись аэродинамические характеристики пуль (снарядов) в диапазоне скоростей 200-1500 м/с, исследовалась устойчивость их полета в зависимости от скорости, крутизны нарезов ствола, длины и формы пули (снаряда). Результаты проведенных ими опытов были использованы при формулировке закона сопротивления воздуха движению современных снарядов со скоростями до 2000 м/с (закон 1943 г.). На этих материалах 30 дек. 1943 П. защитил дис. «Внешняя баллистика сверхскоростей» (офиц. оппоненты - проф. В.Д. Горохов, доц. Е.Д. Томи-

лов и М.С. Горохов) на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Начиная с 1943 П. участвовал в разработке физ. основ бронепробиваемости (методом несквозного пробития) и создании снарядов, эффективно действующих при высоких скоростях соударения с бронёй, осуществлявшихся под руководством проф. В.Д. Кузнецова в СФТИ. После окончания войны, когда спецотделу были возвращены прежние помещения в гл. корпусе ун-та, он вместе с М.С. Гороховым руководил восстановлением лабораторных установок по внутренней и внешней баллистике (калориметрическая, искровая фотография и др.). Вместе с другими сотр. П. занимался изучением вопр. сопротивления воздуха снаряду, устойчивости полета и кучности стрельбы при скоростях до 2000 м/с. Экспериментально-расчетным путем на модельных установках калибра 7,62 - 14,5 мм исследовалась зависимость аэродинамических характеристик обычных и оперенных снарядов (ОПС) от геометрических и конструктивных особенностей (параметров) снаряда и от баллистических параметров ствола (величины дульной скорости, крутизны нарезов, начальных возмущений и т.п.). В 1956-1959 вместе с В.П. Степановым, А.Г. Кислиным и В.Д. Мерзляковым он продолжил работы над эксперим. изучением аэродинамики оперенных снарядов в зависимости от геометрии снаряда (длина снаряда, мощность оперения, расположение центра масс). Изучались также вопр. моделирования полета снарядов на различных высотах. В итоге были получены ценные данные для установления закона сопротивления воздуха оперенным снарядам, их рациональной конструкции, обеспечивающей устойчивость полета, и была обоснована необходимость создания термо-, баротрассы для моделирования полета на различных высотах. Вместе с В.Д. Мерзляковым и др. он принял участие в разработке проекта термо-, баротрассы, для чего было построено специальное здание. В дальнейшем П. занимался решением внешних задач газовой динамики. В 1968 им была защищена дис. на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук, посвящ. динамике движения тел в различных средах с околозвуковыми и сверхзвуковыми скоростями. Во время учебы в ун-те в течение 3 лет, начиная с 1934, был зам. начальника Том. аэроклуба по полит. части. Аэроклуб размещался там, где ныне находится Дворец бракосочетаний, а летное поле и ангары - на пустыре в конце ул. Никитина. Сам П. в 1935 окончил школу пилотов. В июне 1937 Том. горкомом партии был исключен из партии «за притупление классовой бдительности». Восстановлен в нояб. 1938 комиссией партконтроля при ЦК ВКП(б). В ТГУ был пропагандистом: вел кружки по изучению истории ВКП(б).

Награды: медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Материалы по физике бронепробиваемости. Томск, 1971.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 19. Д. 1157; Петров П. Школа мужества: Из истории Том. аэроклуба // Красное знамя. 1969. 17 авг.; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993.

ПЕТРОВА (дев. Царицынская) Татьяна Николаевна

(5 янв. 1923, Чита - 12 янв. 1980, Николаев) - профессор кафедры истории КПСС.

Ее отец, Николай Константинович Царицынский (1893-1959), родом из Астраханской губ., был сыном священника. Он окончил Астраханское духовное училище (1910). В 1914 был призван в царскую армию, где, обучаясь в школе ротных фельдшеров, получил специальность фельдшера. В годы Гражданской войны, оказавшись в Забайкалье, был мобилизован в армию атамана Г. Семенова и некоторое время (до перехода на сторону красных) служил фельдшером. После окончания Гражданской войны работал в дорожном санитарном отделе Забайкальской ж. д. В 1927 прошел переквалификацию и после этого работал врачом в ж.-д. больнице ст. Хилок. С 1937 и до выхода на пенсию - врач кожной клиники ТМИ. Мать, Мария Георгиевна (дев. Фомина, 1901-1985), была родом из семьи забайкальского казака. После окончания Читинского епархиального училища (1920) она получила звание «народный учитель». В 1923 окончила Ин-т нар. образования в Чите, а в 1939 - ТГПИ. Работала учителем математики вначале в одной из читинских школ, а затем до ухода на пенсию - в школе № 1 Томска. П. окончила среднюю школу № 1 в Томске (1940). В старших классах она, вступив в комсомол, избиралась секретарем школьной комс. организации. В 1940 поступила на ист. (с 1941 - ист.-филол.) ф-т ТГУ. В 1942 была отозвана на комс. работу. Была управляющей делами, затем зав. сектором учета, секретарем Кировского райкома ВЛКСМ. С 1944 продолжила учебу в ун-те. Окончила ТГУ по специальности «историк» (1946). Аспирант, с 1 сент. 1947 - асс. каф. марксизма-ленинизма (до 1 сент. 1949 по совместительству), с 1950 - ст. преп., с 1956 - доц. каф. марксизма-ленинизма (затем истории КПСС) ТГУ. С 1965 по 1967 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1967 - доц., затем проф. каф. истории КПСС. Читала курс истории КПСС и ряд спецкурсов («Интеллигенция Зап. Сибири в годы войны» и др.). Науч. интересы П. были связаны главным образом с изучением деятельности парт. организаций по руководству наукой в годы Вел. Отеч. войны. В дек. 1950 в совете ТГУ П. защитила дис. «Том. парт. организация в годы Вел. Отеч. войны 1941-1945 гг.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (науч. руководитель доц. Я.Д. Горлачев, а затем доц. С.И. Мурашов). В своей монографии «Деятельность парт. организаций Зап. Сибири по усилению творческого содружества науки с производством в годы Вел. Отеч. войны (1941-1945 гг.)» (Томск, 1968), удостоенной премии ТГУ (1970), П. на материалах Зап. Сибири обобщила опыт парт. руководства наукой в годы войны. Она охарактеризовала формы и методы работы парт. организаций по мобилизации творческой активности ученых и производственников на помощь фронту. П. проанализировала и обобщила вклад местных ученых, а также эвакуированных в Сибирь науч. работников из

зап. и центральных р-нов страны, членов Комиссии по мобилизации ресурсов Урала, Зап. Сибири и Казахстана в дело повышения обороноспособности СССР. В нояб. 1973 в совете по присуждению учен. ст. по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ она защитила дис. «Деятельность парт. организаций Зап. Сибири по усилению содружества науки с производством в годы Вел. Отеч. войны» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (утв. ВАК 4 окт. 1974). П. принимала участие в составлении сб. документов «Том. городская парт. организация в годы Вел. Отеч. войны» (Томск, 1962). В 1970 ей была присуждена обл. премия за лучшую науч.-исслед. работу и открытия. Ее перу принадлежит около 50 работ. Под науч. руководством П. защищено около 20 канд. дис. Она входила в состав Проблемного совета МВ и ССО СССР при ЛГУ по теме «КПСС - вдохновитель и организатор победы сов. народа в Вел. Отеч. войне». Заметной была ее роль в обществ. жизни ун-та и города. В студ. годы назначалась старостой группы, избиралась секретарем бюро ВЛКСМ ист.-филол. ф-та. Член КПСС с 1945. Избиралась членом профкома ТГУ, членом партбюро юрид. ф-та, секретарем парт. организации каф. обществ. наук, членом парткома ТГУ. Входила в состав лекторской группы Том. обкома КПСС и была председателем бюро секции истории КПСС Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний. Руководила городскими семинарами пропагандистов парт. и комс. сети, теорет. и методол. семинарами в ТГУ. П. по характеру была человеком большой душевной щедрости, корректной и доброжелательной. Увлекалась чтением книг и рукоделием. Предпочитала отдыхать в кругу друзей. Зимой совершала вместе с семьей лыжные прогулки, летом любила собирать грибы. Была замужем за Михаилом Александровичем Петровым (1920-1973). Он работал зав. отделом Том. обкома КПСС (1944-1965), а затем в Том. облсовпрофе. Их дети: сын Владимир (р. 1946), окончил Николаевский кораблестроительный ин-т, и дочь Наталия (в замужестве Карпова, р. 1948). Она окончила юрид. ф-т ТГУ. В настоящее время - зам. декана междунар. ф-та управления ТГУ.

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Комсомол города Томска в годы Вел. Отеч. войны. Томск, 1947; Том. комс. организация в годы Вел. Отеч. войны // Из истории комс. организаций. М., 1958; Деятельность парт. организаций Зап. Сибири по усилению творческого содружества науки с производством в годы Вел. Отеч. войны. Томск, 1968; Совм. с Ю.В. Купертом. Организация помощи семьям фронтовиков, раненым и инвалидам Вел. Отеч. войны 1941-1945 гг.: На материалах Том. обл. // Соц. и ком. строительство в Сибири. Томск, 1970. Вып. 6.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 293; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980.

ПЛАТОВА
Татьяна Миновна

(р. 1 янв. 1923, д. Забродино Тайгинской вол. Томского у. Томской губ.) - профессор кафедры теории упругости.

Отец П., Мин Степанович (1898-

1964), родом из гродненских крестьян, переселившихся в Сибирь, начал свою трудовую деятельность еще до революции 1917. Член ВКП(б) с 1922. Длительное время работал в сов. и парт. органах: в довоенные годы - председатель Кировского райжилуправления Томска, в годы Вел. Отеч. войны - председатель колхоза, а затем инструктор Кожевниковского райкома партии, после войны инструктор Куйбышевского и Кировского райкомов партии, комендант Том. обкома партии. Мать, Матрена Дементьевна (дев. Афанасьева, 1902-1989), так же как и ее муж, происходила из крестьян Гродненской губ. В малолетнем возрасте она вместе с родителями приехала в Сибирь. Самостоятельно обучилась грамоте. Устроилась ламповщицей на шахту 5/7 в Анжеро-Судженске и даже пыталась научиться нем. яз., чтобы общаться со специалистами из Германии, работавшими в то время на предприятиях Кузбасса. Уйдя с шахты, занималась воспитанием 3 детей. Кроме П., это дочь Светлана (р. 1925) и сын Владимир (р. 1928). Старалась поддерживать в доме атмосферу тепла и сердечности.

П. окончила полную среднюю школу № 6 в Томске (1940). В том же году поступила на спец. ф-т ТГУ. Время учебы П. пришлось на годы Вел. Отеч. войны. Она участвовала в многочисленных субботниках, заготовке дров, уборке урожая и т. д. Работала агитатором среди населения, избиралась секретарем бюро ВЛКСМ ф-та, членом комитета комсомола ТГУ. В нояб. 1945 она окончила ун-т с присвоением квалификации «баллистик» с правом преподавания в высшей и средней школе. Среди ее учителей были профессора М.А. Большанина, В.Д. Кузнецов, доценты Е.Д. Томилов, М.С. Горохов и др. С 14 янв. 1946 - ст. лаборант, с 30 марта 1946 - науч. сотр. спецотдела СФТИ. По совместительству с окт. 1946 по сент. 1952 - асс. спец. ф-та, с 1 окт. 1952 спец. отд-ния физ. ф-та. С 7 июня 1961 - доц. каф. № 3 (теории упругости). Утв. ВАК в учен. звании доц. 20 февр. 1963. С 1 авг. 1964 - зав. каф. № 3. С 1 июня 1966 - доц. той же каф. С 1 сент. 1967 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1969 - доц. каф. № 2 физ.-техн. ф-та. С 25 дек. 1971 - проф., зав. каф. теории упругости (утв. ВАК в учен. звании проф. 11 мая 1973). С 1 дек. 1971 по 13 марта 1975 - декан физ.-техн. ф-та. По совместительству с 1968 - ст. науч. сотр. Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при ТГУ (НИИПММ), науч. руководитель отдела прочности. Свою пед. деятельность П. начала с разработки и проведения большого лабораторного практикума «Эксперим. баллистика». Читала и продолжает читать курсы - машиностроительное черчение и графика; проектирование; динамические задачи механики деформируемых сред; мат. теория упругости; мат. и физ. моделирование в механике деформируемого твердого тела; физика высокоскоростного соударения и бронеп-

робивания; ударные волны в твердых телах. В ходе лекций, которые П. читает интересно и увлеченно, она обязательно знакомит студентов с современной науч. лит., в том числе на англ., нем. и фр. яз. Ученица проф. М.С. Горохова, основателя том. школы баллистиков, она при проведении лабораторных занятий всегда стремится использовать элементы науч. исследований, что пробуждает у студентов неподдельный интерес к самостоятельной работе. Ее науч. интересы лежат в области механики твердого тела при динамических нагрузках. П. многие годы занимается исследованиями упруго-пластической деформации при больших скоростях нагружения. 23 дек. 1959 она защитила в совете ТГУ дис. «Исследование погрешностей штатного метода измерения давлений, применяемого в арт. технике, и разработка нового метода упругих крешеров» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 15 окт. 1960). П. был разработан метод упругих сферических элементов для измерения давления газов в аппаратах высокого давления на основе теорет. расчетов области деформирования и напряжений, возникающих в условиях стат. и динамического нагружения. Этот метод получил высокую оценку Науч.-техн. комитета Гл. ракетно-арт. упр. и был рекомендован к внедрению. С 1959 по 1963 П. совм. с П.А. Петровым и Г.М. Буланцевым проводила эксперим. работы по изучению поведения и разрушения материалов преграды и элемента при высоких импульсных нагрузках давления, температуры и скорости, с учетом физ.-мат. явлений, сопровождающих процесс соударения. В 1970 в спецсовете ТГУ защитила дис. «Исследование кратерообразования и эффектов, связанных с распространением ударных волн в металлах» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 18 июля 1971). Работа посвящена теорет. и эксперим. исследованию высокоскоростного течения при сверхзвуковых скоростях и высокоскоростной деформации при меньших скоростях нагружения, разработке механизма формирования и распространения ударных волн в твердых телах, разработке алгоритмов решения нестационарных краевых задач механики сплошных сред. Результаты исследований воздействия ударных волн на твердые тела, осуществленные П., представляют фундаментальный интерес для ряда отраслей науки и техники. Изучение деформации твердых тел при прохождении ударных волн является одним из оригинальных совр. методов исследования поведения материалов. П. выполнила комплекс эксперим. исследований металлов в сжатом состоянии в области динамических явлений от сотен до миллионов атмосфер, исследовала широкий диапазон изменения физ.-мех. характеристик материалов и скорости деформации, а также состояние материала после прохождения ударной волны: фазовые переходы; рекристаллизация и плавление в ударной волне; тыльный откол и др. эффекты, связанные с распространением ударных волн в твердых телах. Был выполнен комплекс эксперим. программ в широком диапазоне изменения условий удара: скорости, плотности и прочности соударяющихся тел, углов встречи и температуры. При проведении экспериментов использовались системы, сообщавшие моделям скорости до 3000 м/с. Процесс взаимодействия тел регистрировался с помощью импульсного рентгенографирования и высокоскоростного фотографирования. При анализе результатов использовались данные рентгеноструктурного и металлогр. анализа.

Принципиально новым и представляющим интерес для проектирования защиты летательных аппаратов является разработанный П. метод моделирования процесса деформации и разрушения защиты летательных аппаратов на пределе разгерметизации, а также предложенные ею коэффициенты корреляции при переходе от массивных защит к тонким экранам. В ходе комплексного подхода к решению задачи высокоскоростного соударения применялись различные методы: эксперим. моделирование; проверка результатов расчетов по модельным экспериментам и натурными испытаниями; рентгеноимпульсные исследования закономерностей затухания ударных волн в материалах, выполненных на установках с применением аппаратов с синхронизацией; мат. моделирование деформации и разрушения при динамическом нагружении. В итоге в НИИПММ и на каф. получили развитие основные принципы физ. и мат. моделирования процесса высокоскоростного взаимодействия, были выявлены эксперим. и теорет. закономерности процесса соударения твердых тел. Теорет. расчеты областей деформирования и напряжений, возникающих в зоне контакта при ударе, позволили разработать метод упругих сферических элементов для измерения давлений в аппаратах высокого давления. Практ. результатом исследований в этой области являлись разработка и принятие на вооружение полигонов нового способа определения максимальных давлений. После успешных лабораторных и полигонных испытаний разработанных конструкций приборов для области давлений 1-6 тыс. атмосфер они были рекомендованы Арт. науч.-техн. комитетом Гл. ракетно-арт. упр. к внедрению. В ТГУ, в эксперим. мастерских СФТИ, а затем НИИПММ, под руководством П. были изготовлены 200 приборов, которые были направлены на различные предприятия машиностроения, где успешно используются при проведении опытно-конструкторских и поисковых работ в качестве эталонного метода измерения давления. Дальнейшие исследования с применением оригинальных методик предварительного динамического упрочнения позволили существенно расширить диапазон измеряемых давлений до 20 тыс. атмосфер. Лабораторные исследования, а также испытания на предприятиях Министерства машиностроения послужили основанием к внедрению нового метода в производство. В ТГУ сложилась известная в России и за рубежом школа фундаментальных исследований по динамическим задачам механики деформируемого тела с высоким научным потенциалом и уникальной базой для проведения экспериментов. В круг разрабатываемых этой школой проблем входят: теорет. изучение и мат. моделирование механизмов пластического деформирования и разрушения материалов конструкций; физ. и мат. моделирование процессов высокоскоростной деформации материалов; физика и механика ударных волн в твердых телах; моделирование процессов деформирования материалов на микро-, мезо- и макроуровне; компьютерное конструирование новых материалов и технологий. П. является науч. руководителем проектов гос. программ России: «Прочность и разрушение при динамических нагрузках», «Ун-ты России», «Конверсия», «Компьютерное конструирование материалов и новых технологий», «Интеграция. Акад. ун-т». Результаты исследований были доложены ею на ряде междунар., всесоюзн. и республ. конф.: 3-м Всесоюзн. симпозиуме по импульсным давлениям (Москва,

1979); 2-м Всесоюзн. семинаре по физике взрыва и применению взрыва в эксперименте (Новосибирск, 1980); 5-м Всесоюзн. симпозиуме по горению и взрывам (Алма-Ата, 1980); 5-м Всесоюзн. съезде по теорет. и прикл. механике (Алма-Ата, 1981); Междунар. симпозиуме по нелинейным волнам (Таллин, 1982); Всесоюзн. симпозиумах по детонации (Черноголовка, 1982, 1987; Таллин, 1985); Всесоюзн. конф. «Пластическая деформация и актуальные проблемы прочности» (Томск, 1983); 3-м Всесоюзн. симпозиуме по взрыву (Красноярск, 1984); Всесоюзн. съезде по теорет. и прикл. механике (Ташкент, 1986); «Конверсия-95»; «Экологические последствия столкновений Земли с малыми планетами Солнечной системы»; «Всесиб. чтениях по математике и механике» и др. Ею опубликовано около 200 работ, в т.ч. 7 учеб. пособий, монографий, а также свыше 40 науч.-техн. отчетов по важнейшей закрытой тематике, выполняемой по постановлениям правительства, Госкомитета по науке и технике, заданиям отраслевых ин-тов Министерства оборонной промышленности и машиностроения. Она - ред. сб. ст. «Механика сплошных сред», «Механика деформируемого твердого тела», «Прикл. вопр. механики сплошных сред». Имеет патент на изобретение Р-22312, несколько авторских свидетельств. Направление эксперим. и вычисл. механики высокоскоростного деформирования и разрушения материалов и конструкций при ударно-волновых нагрузках получило развитие в работах ее учеников. Под руководством П. защищено около 30 канд. дис. Среди ее учеников д-ра физ.-мат. наук П.В. Макаров, В.А.Скрипняк, И.Е. Хорев, Н.Т. Югов, Г.И. Канель и С.В. Разоренов, канд. физ.-мат. наук Л.П. Ульянченко, В.А. Онтиков, В.П. Глазырин, С.А. Афанасьева, А.А. Коняев, В.Ф. Толкачев, С.А. Залепугин, А.А. Радченко, В.В. Буркин, Г.А. Аржанников, Е.А. Щеголев, Р.А. Кректулева, Е.Г. Скрипняк и др. На каф. теории прочности и проектирования в настоящее время ведется подготовка по специальности «Динамика и прочность машин». В основу подготовки специалистов положен принцип единства фундаментального образования и общеинженерного в сочетании с необходимыми спец. дисциплинами и большим объемом учеб. часов, отводимых для науч.-исслед. работы студентов. Открыта подготовка бакалавров и магистров по направлению «прикл. механика». Аспирантами каф., начиная с 1971, защищено 48 канд. дис. В числе тех, кто проходил аспирантскую подготовку на каф. и впоследствии защитил докт. дис.: А.Н. Кудинов - ныне ректор Тверского ун-та; И.Е. Хорев, Н.Т. Югов, Б.А. Мокшин - профессора ТУСУР; В.И. Тараканов - зав. каф. Сургутского ун-та; П.В. Макаров - проф. ТГУ; В.А. Скрипняк - зав. каф. ТГУ и др. Каф. поддерживает контакты с ведущими акад., отраслевыми ин-тами и ун-тами России. В их числе каф. волновой динамики МГУ (зав. каф. акад. РАН Н.Ф. Морозов), лаб. физ. газодинамики Инта проблем хим. физики РАН в Черноголовке (зав. акад. РАН В.Е. Форгов), ИФПМ СО РАН (директор акад. РАН В.М. Титов), ИТПМ СО РАН (директор чл.-корр. РАН В.М. Фомин). П. - член координационных советов России по науч. направлениям «Динамическая прочность», «Физика горения и взрыва», член дис. советов при президиуме СО РАН в ИФПМ, ТГУ и ТПУ по специальностям «Механика деформируемого твердого тела», «Физика твердого тела», «Динамика и прочность машин». Председатель экспертной комиссии по приоритетно-

му направлению «Компьютерное конструирование новых материалов и технологий» российской федеральной программы «Новые материалы». Награждена знаком «Изобретатель СССР», медалью им. акад. С.П. Королева (1996), медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Член КПСС (1946-1991). Избиралась председателем профбюро ф-та, членом обкома профсоюза работников просвещения, обкома профсоюза работников высшей школы и науч. учреждений, членом партбюро и секретарем парторганизации ф-та, председателем группы нар. контроля. В течение ряда лет была куратором НСО ф-та. П. олицетворяет собой редкое явление, когда удается сочетать очарование женщины, талант руководителя, трудолюбие ученого, веселый нрав и доброжелательность хорошего человека. Любила семейные путешествия, отдых на Оби, увлекалась фотографией. С детства занимается лыжным спортом и до настоящего времени регулярно совершает лыжные прогулки, летом плавает в Оби и Томи. В студ. годы входила в сборную команду ТГУ по лыжам (тренер А.А. Долингер). Ее муж, Алексей Трофимович Коняев (1918-1979), окончил физ.-мат. ф-т ТГУ, защитил канд. дис. по истории Перв. рус. революции 1905-1907 гг. и работал доц. каф. истории КПСС ТГУ. Дети: Алексей (р. 1947) - выпускник ФТФ ТГУ, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. отдела прочности НИИПММ; Петр (р. 1950) - выпускник того же ф-та, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ИОА СО РАН.

Награды: медали «За трудовую доблесть» (1981), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Динамические задачи механики деформируемых сред. Томск, 1980; Совм. с В.А. Скрипняком. Системы автоматизированного проектирования конструкций с учетом динамической прочности. Томск, 1988; Совм. с П.В. Макаровым и В.А. Скрипняком. О пластическом деформировании и микроструктурных превращениях металлов в ударных волнах // Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1983. Вып. 5; Механика сплошных сред / Под ред. Т.М. Платовой. Томск, 1983; Механика деформируемого твердого тела / Под ред. Т.М. Платовой. Томск, 1987; Совм. с Н.Н. Беловым, А.А. Коняевым, П.В. Королевым, С.Н. Кульковым, А.Г. Мельниковым, В.Г. Симоненко, В.Ф. Толкачевым, М.В. Хабибуллиным. Моделирование ударно-волнового прессования порошковой керамики на баллистическом стенде // Прикл. механика и техн. физика. Новосибирск, 1997. Т. 38. № 1; Совм. с Н.Н. Беловым, А.А. Коняевым, Н.Т. Юговым и М.Ф. Хабибулиным. Компьютерное моделирование поведения материалов при ударно-волновом нагружении // Изв. РАН. Механика твердого тела. 1998. № 5.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело Т.М. Платовой); Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. статей / Под ред. Е.Д. Томилова, Р.Н. Щербакова. Томск, 1981; Дик И. Несколько страниц семейного альбома // За сов. науку. 1983. 31 марта; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993.

ПЛОТНИКОВА
Мария Ермолаевна

(27 марта 1925, с. Солонешное Солонешинской укрупненной вол. (р-на) Бийского у. Алтайской губ. - 19 мая 1994, Томск) - профессор кафедры современной отечественной истории.

Родители П. до революции были крестьянами. В 20-х гг. ее отец, Ермолай Аверьянович (1901-1980), стал совслужащим. Некоторое время он работал председателем Купинского райпотребсоюза, затем избирался председателем Каргасокского райисполкома, председателем Нарымского окрпотребсоюза (Нарымский округ Зап.-Сиб. края, после районирования последнего в 1944 - в Том. обл), председателем Том. облпотребсоза. После войны работал проректором по АХЧ ТПИ, затем в гортопе Колпашева. С 1924 состоял в ВКП(б). Мать, Марина Алексеевна (1907-1953), занималась домашним х-вом и воспитывала 6 детей. Помимо П., в семье были еще братья Владимир (р. 1936) и Виктор (1927-1966) - оба получили ср.-техн. образование, Александр (1943-1998), который окончил ист.-филол. ф-т ТГУ, канд. истн. наук, работал науч. сотр. Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири при ТГУ (ПНИЛ ИАЭС), затем доц. ОмГУ, сестры Декабрина (р. 1931) и Галина (р. 1939) - окончили соответственно геол.-геогр. и ист.-филол. ф-ты ТГУ. В 1933 П. поступила в среднюю школу с. Быстрый Исток (Алт. кр.). Затем продолжила учебу в район. центрах Купино, Татарск (Зап.-Сиб. кр.), Колпашево, Каргасок (Нарымский окр. Новосиб. обл.). После окончания средней школы (1943) она поступила на ист. отдние ист.-филол. ф-та ТГУ. Будучи студенткой, принимала активное участие в обществ. жизни ф-та и ун-та: избиралась комсоргом группы, членом комитета ВЛКСМ ТГУ, работала в госпиталях. Защитив дипломную работу на тему «И.С. Аксаков и его внешнеполитическая программа», она окончила ун-т (1948) по специальности «история» с правом занятия должности асс., мл. науч. сотр. и учителя средней школы. Некоторое время работала учителем истории 1-й средней женской школы Томска. С нояб. 1949 - аспирант каф. истории СССР ТГУ. С 1 сент. 1952 - асс., с 1 сент. 1954 - ст. преп., с 1 сент. 1958 - доц. каф. истории СССР (утв. ВАК 12 окт. 1960). С 1 сент. 1966 - ст. науч. сотр. (докторант), с 1 сент. 1968 - доц. каф. истории СССР. С 3 июня 1970 - проф. каф. истории СССР сов. периода (каф. переименована в 1966). Утв. ВАК в учен. звании проф. 28 июля 1972. С 3 дек. 1986 - зав. каф. истории СССР сов. периода. С 1 сент. 1991 - проф. каф. совр. отеч. истории. Читала курсы - история СССР (эпоха социализма), сов. историография; спецкурсы - «Революция и Гражданская война в Сибири», «Аграрная политика сов. власти», «Историография

Гражданской войны в Сибири», «Внешняя политика СССР в 1933-1945 гг.». В 1975 П. прочитала на гуманит. ф-те НГУ спецкурс «Становление сов. историографии (20-е гг.)». В 1976-1977 там же прочитала курс сов. историографии. П. была темпераментным и искренне увлеченным лектором и умела заинтересовать аудиторию постановкой актуальных проблем отеч. истории. Она стремилась не обходить злободневных, противоречивых или нерешенных проблем и по-своему интерпретировала их. Учила студентов мыслить. В период обучения в аспирантуре ее науч. руководителем был проф. И.М. Разгон, известный специалист по истории Гражданской войны и интервенции в России. Он не только обозначил тему будущего исследования П., но и привил ей необходимые исслед. навыки и любовь к ист. источникам. Занявшись по совету Р. изучением истории партизанского движения и большевистского подполья в годы Гражданской войны на территории Том. губ., она собрала и обработала обширный материал, в основном архивный. В 1954 в совете ист.-филол. ф-та ТГУ защитила дис. «Борьба трудящихся Том. губ. с интервентами и белогвардейцами в 1918 г.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (офиц. оппоненты - проф. И.П. Шмидт и доц. Н.И. Князев). В дальнейшем П. заметно расширила тематику своих исследований, обратив особое внимание на историю сиб. контрреволюции. С позиций марксистской историографии она наметила хронологические рамки «демократической» контрреволюции в Сибири, проанализировала классово-партийный состав Зап.-Сиб. комиссариата, Временного Сиб. правительства, Уфимской директории и, наконец, Всерос. правительства адмирала А.В. Колчака. Особое внимание П. уделила исследованию эсеровской оппозиции диктатуре Колчака. Постепенно с конкр.-ист. тематики она переключилась на проблемы сов. историографии Гражданской войны и интервенции в Сибири. Ею была предложена периодизация изучения истории Гражданской войны на территории Сибири, в основу которой были положены внутренние закономерности развития самой ист. науки, такие как расширение проблематики и источниковедческой базы исследований, состояние ист. кадров, приемы исследования и т.д. П. подвергла тщательному историографическому анализу значительное число ист. исследований, посвящ. Гражданской войне и интервенции в Сибири, которые вышли с 1918 по 1967 и охватывали такие проблемы, как интервенция, внутренняя контрреволюция, большевистское подполье, рабочий класс Сибири в годы Гражданской войны, крестьянское и партизанское движение. В круг историографических источников ею были включены также воспоминания, в том числе и написанные представителями антибольшевистского лагеря. Она проанализировала и работы авторов «буржуазного и мелкобуржуазного» направлений в историографии. При освещении спорных или недостаточно изученных вопр. истории Гражданской войны в Сибири П. стремилась изложить свою точку зрения, широко используя с этой целью архивные и опубликованные документы, периодическую печать, воспоминания. Особое внимание она обратила на иллюстративность, метод «доказательства» с помощью произвольного цитирования, схематизм и упрощенство, сглаживание ошибок и трудностей при освещении сов. историками сложного процесса Гражданской войны в России. Итогом ее историографических изысканий явилась дис. «Сов. ис-

гориография Гражданской войны и интервенции в Сибири (1920-60-е гг.)» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (офиц. оппоненты - акад. И.И. Минц, профессора В.А. Кадейкин и В.С. Флеров), защищенная П. 29 нояб. 1969 в совете по присуждению учен. ст. по ист. и филол. наукам при ТГУ. Ею был опубликован цикл ст. и монография «Сов. историография Гражданской войны в Сибири (1918 - перв. пол. 1930-х гг.)» (Томск, 1974), посвящ. наиболее актуальным в то время проблемам историографии Гражданской войны и интервенции в Сибири (В.И. Ленин и некоторые вопр. истории Гражданской войны; контрреволюция и интервенция в Сибири; большевистское подполье; пролетариат Сибири; партизанское движение и др.). В последующий период П. особое внимание уделяла методол. аспектам сов. историографии при изучении проблем истории Гражданской войны в частности и сов. периода в отеч. истории в целом. Наряду с этим она занималась исследованиями в области истории высшего образования и науки в Сибири, а также краеведения. Всего П. опубликовано свыше 70 работ. Она является одним из авторов «Очерков истории города Томска (1604-1954)» (Томск, 1954), 4-го тома «Истории Сибири с древнейших времен до наших дней» (Новосибирск, 1965; Л., 1968), «Историографии крестьянства сов. Сибири» (Новосибирск, 1969), энцикл. «Гражданская война и военная интервенция в СССР» (М., 1983, 1987), соавтором и членом редколлегии 3-го тома «Истории крестьянства Сибири», гл. ред. книги «Том. ун-т. 1880-1980» (Томск, 1980), отв. ред. сб. «Окт. и Гражданская война в Сибири. История. Историография. Источниковедение» (Томск, 1985). Она также редактировала многие сб. науч. тр., монографии, сб. воспоминаний участников Гражданской войны. После открытия в 1968 при ТГУ ПНИЛ ИАЭС была науч. руководителем одной из тем. На обществ. началах руководила группой науч. сотр. лаб., работавших над подготовкой издания «Том. обл.: Ист. очерк» (Томск, 1994). На обществ. началах заведовала отделом истории Ин-та соц.-экон. исследований при ТГУ. В качестве науч. руководителя темы П. принимала участие в выполнении республ. программы «Народы России: возрождение и развитие». Под науч. руководством П. были защищены около 20 канд. дис. Будучи науч. руководителем аспирантов и соискателей, членом специализированных советов по отеч. и всеобщей истории, историографии, источниковедению и методам ист. исследования, П. активно участвовала в подготовке и аттестации науч. кадров. Среди ее учеников д-ра ист. наук Н.И. Платунов, А.Н. Никитин, С.Ф. Фоминых, Н.С. Ларьков, д-р политол. наук А.И. Щербинин, канд. ист. наук Т.В. Мальцева, Н.М. Семенова, Е.А. Андреенко и др. П. неоднократно выступала с докл. на науч. симпозиумах и конф. в Москве, Томске, Новосибирске, Кемерове, Новокузнецке, Барнауле, Иркутске и др. городах страны. Постоянно оказывала консультативную помощь соискателям, принимала активное участие при обсуждении науч. работ коллег, многократно выступала в качестве оппонента на защитах дис. Являлась членом Проблемного совета АН СССР «Вел. Окт. соц. революция», руководителем отдела истории межвузовской программы «Соц. прогресс Сибири». Состояла в КПСС (1951-1991). Во время обучения в аспирантуре была лектором райкома ВКП(б), консультантом при Кировском райкоме ВКП(б). Работала куратором акад. группы, избиралась

парторгом каф., членом партбюро, зам. секретаря и секретарем парторганизации ф-та. Была председателем Том. городского женсовета и некоторое время являлась зам. председателя Том. обл. фонда культуры. Многие годы состояла членом об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание». Регулярно читала лекции на предприятиях, в вузах и школах Томска. С этой же целью выезжала в сельские р-ны обл. Засл. деятель науки РСФСР (1990). Как исследователь отличалась целеустремленностью и настойчивостью. Ей был присущ нешаблонный взгляд на историю и современность. Будучи разносторонней и самобытной личностью, она всегда была в центре внимания и умела вовлечь собеседника в интересный разговор. В ней удивительно сочетались непосредственность, обаяние женственности и яркий обществ. темперамент. П. принимала самое деятельное участие в духовной и культ. жизни ф-та и ун-та. Любила танцевать и обладала красивым голосом (меццо-сопрано). Нар. артист СССР В.В. Меркурьев, эвакуированный во время войны в Сибирь, даже прочил ей артистическое будущее. Она регулярно ходила на все премьерные спектакли Том. драмтеатра. Стремилась не пропускать спектакли и концерты, которые давали приезжавшие в Томск на гастроли творческие коллективы и отдельные исполнители из Москвы, Ленинграда и др. городов страны. Постоянно следила за новинками худож. лит. Была замужем за Львом Владимировичем Алякринским (1922-1976), участником Вел. Отеч. войны, выпускником ист.-филол. ф-та ТГУ, канд. филос. наук, доц. каф. философии ТГУ. П. похоронена рядом с мужем на кладбище в р-не Бактина.

***Награды:** орден «Знак Почета» (1981); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1984).*

***Соч.:** Партизанское движение в Том. губ. в 1918-1919 гг. // Тр. ТГУ. 1954. Т. 136; Боевые действия партизан Причулымья на территории Том. губ. // Боевые годы. Новосибирск, 1959; Роль временного Сиб. правительства в подготовке контрреволюционного колчаковского переворота в Сибири // Сб. науч. работ ист. каф. ТГУ. Томск, 1964; Совм. с И.М. Разгоном, Г.Н. Потанин в годы революции и Гражданской войны в Сибири // Вопр. ист. Сибири. Томск, 1965. Вып. 2; Колчак и эсеровская «оппозиция» // Там же. 1967. Вып. 3; К истории эсеровской контрреволюции в Сибири в 1918 г. // Там же. 1969. Вып. 4; О партизанском отряде Рогова и сущности «роговщины» // Новокузнецк в прошлом и настоящем. Новокузнецк, 1971; Партизанское движение в Сибири в сов. историографии 20-х - нач. 30-х гг. // Вопр. истории Сибири. Томск, 1972. Вып. 6; О роли партизанского движения в разгроме интервентов и белогвардейцев в 1918-1920 гг. // Из истории Гражданской войны в Сибири. Новосибирск, 1973; Совм. с Б.Г. Могильницким. О методол. и историографических исследованиях в Зап.-Сиб. регионе // Вопр. методологии, истории и историографии. Томск, 1974. Вып. 1; Том. большевистское подполье в годы Гражданской войны в Сибири // Томску 375 лет. Томск, 1979; Совм. с В.И. Шишкиным. Основные направления и итоги совр. сов. историографии интервенции и Гражданской войны в Сибири // Гуманит. исследования в Сибири: итоги и перспективы. Новосибирск, 1984; Совр. сов. историография большевистского подполья и*

партизанского движения в Сибири // Из истории интервенции и Гражданской войны в Сибири и на Дальнем Востоке. 1917-1922. Новосибирск, 1985; Совр. сов. историография Гражданской войны в Сибири // История СССР. 1985. № 5.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 69. Д. 34; Иванов Ю. Старший товарищ // За сов. науку. 1955. 6 марта; Соловьева В., Говорков А. Успех не приходит сам // Там же. 1969. 4 дек.; Михайлова М., Иванова Р. Грани характера // Там же. 1980. 27 марта; Развитие обществ. и гуманит. наук в Томском ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Не отрекаясь от прошлого // Красное знамя. 1989. 16 сент.; Мария Ермолаевна Плотникова: Некролог // Том. вести. 1994. 24 мая; Чернобаев А.А. Историки России: Кто есть Кто в изучении отеч. истории: Биобиблиогр. словарь / Под ред. В.А. Динеса. Саратов, 1998.

ПОЛОЖИЙ /дев. Тетерская/ Антонина Васильевна

(р. 30 апр. /12 мая/ 1917, Томск) - профессор кафедры ботаники, зав. Гербарием им. проф. П.Н. Крылова ТГУ.

Ее родители, Василий Васильевич (1880-1950) и Варвара Андреевна (1888-1974), были служащими упр. Том. ж. д. При сов. власти мать многие годы работала секретарем деканата в ТТПИ. Грамоте П. обучилась еще дома с помощью брата, поэтому была принята сразу во 2-й класс. После окончания средней школы (1932) в течение двух лет работала чертежницей в съем. бюро Том. горкомхоза, а затем в упр. Том. ж. д. В 1934 она

поступила на биол. ф-т ТГУ. Ее учителями были профессора Н.Н. Лавров, В.В. Ревердатто, Л.П. Сергиевская и др. В 1939 она окончила ун-т по специальности «систематика низших растений», получив квалификацию «ботаник с правом преподавания в высшей и средней школе». С 1 сент. 1939 - аспирант по специальности «систематика низших растений». С 1 сент. 1940 - ст. лаборант каф. систематики низших растений. С 1 янв. 1942 - лаборант каф. морфологии и систематики высших растений. С 15 мая того же года - асс. той же каф., с 1 окт. 1943 - аспирант, с 1 окт. 1945 - асс. каф. высших растений. С 1 мая 1947 -доц. (утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. «высшие растения» 29 нояб. 1947). С 1 сент. 1961 - зав. каф. ботаники. С 1 июля 1962 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 июля 1964 - доц., с 1 сент. 1964 - зав. каф. ботаники (в 1974 в ее состав была включена каф. физиологии и биохимии растений). Проф. с 30 марта 1966 (утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. ботаники 10 июля 1968). Со 2 дек. 1987 - проф. каф. ботаники. С 1 сент. 1965 по 1 июля 1969 - декан биол.-почв. ф-та. С 20 окт. 1970 - зав.

Гербарием ТГУ. Читала лекционные курсы - систематика низших растений; анатомия и морфология растений; систематика высших растений; спецкурсы - «Фитопатология», «Систематика цветковых растений с основами филогении», «Бот. ресурсоведение». Лекции П., по словам слушавших ее, - это «эмоциональный рассказ ученого о богатстве и разнообразии растительного мира, о таинственной загадке происхождения цветковых растений». Они отличались удивительным обилием излагаемого материала, логичностью, убедительностью аргументов и пробуждали у студентов жажду науч. поиска. Как лектор она отличается умением интересно преподносить материал, неизменно оживляя «сухой» язык «голых» фактов и абстракций, особенно в курсе систематики, «неугасающим огнем пытливого ума, расцвечивая всеми красками своего темперамента». Речь ее исключительно чиста и красива. Она очень деликатна и мягка со студентами. Главный пед. принцип П. в обращении со студентами - это воспитание на собственном примере. Она никогда не подавляет самостоятельности своих учеников, а учит их спорить и отстаивать свою точку зрения. Науч. интересы П. связаны с систематикой, бот. географией и бот. ресурсоведением. Ее первые исследования были связаны с изучением лекарственных растений. В годы Вел. Отеч. войны принимала активное участие в выполнении важнейшей комплексной темы по поискам новых источников лекарственного сырья. Летом-осенью 1943 выезжала в экспедицию для сбора лекарственных растений. В 1944 П. была включена в коллектив ботаников, где под руководством В.В. Ревердатто и Л.П. Сергиевской приняла участие в исследовании флоры Краснояр. кр. Собранные ею в ходе экспедиции материалы послужили основой для дис. «Флорист. и фитогеогр. анализ рода Potentilla Краснояр. кр.» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук, которую она защитила 29 мая 1946 в совете ТГУ (утв. ВАК 24 окт. 1946). Пройдя большую школу по методике науч. исследований В.В. Ревердатто, Л.П. Сергиевской, она продолжила свои науч. изыскания по выявлению и картированию растительных ресурсов Сибири в целях их рационального использования, охраны и воспроизводства. Характерной чертой метода ее науч. работы являлась связь с практ. задачами развития нар. х-ва страны. В 50-х гг. в связи с потребностями с. х-ва она вместе со студентами занималась изучением сорной растительности и биологии наиболее вредоносных сорняков на территории Том. обл. Ею были опубликованы «Определитель сорных растений» (Томск, 1953) и монография «Сорные растения Том. обл. и борьба с ними» (Томск, 1955). В них на основании проведенных исследований были описаны биол. особенности наиболее вредоносных в обл. сорных растений и рекомендована система мер по борьбе с ними. В этот период П. активно сотрудничала с агрономами и другими специалистами с. х-ва, выезжая в колхозы и совхозы обл. с целью оказания помощи в проведении агротехн. и хим. мероприятий по борьбе с сорняками. Начиная с 1955 она интенсивно занялась исследованием флоры Приенисейской Сибири, в частности семейства бобовых - одного из наиболее крупных и слабо изученных в Средней Сибири. Ежегодно выезжала в экспедиции в наименее изученные в бот. отношении р-ны Приенисейской Сибири (более 10 экспедиций) - островные степи, р-ны Приангарья, в междуречье Подкаменной и Нижней Тунгуски (Эвенкийский нац.

округ), Горную Шорию и Горный Алтай и др. На основе изучения обширных материалов, собранных ею в экспедициях, и коллекций, хранящихся в сиб. Гербариях и Гербарии Бот. ин-та АН СССР (Ленинград), ею были изучены некоторые сложные в теорет. отношении проблемы вида, истории формирования послетретичной флоры Сибири, эволюции важной в практ. отношении группы бобовых. В центре ее науч. интересов были видообразования и флорогенез. Ею было установлено, что эта флора Приенисейской Сибири в значительной степени является молодой, сформировавшейся в послеледниковый период, а не обедненной третичной, как это считалось ранее. Юг Краснояр. кр. (Тува, Хакасия, Минусинские степи) согласно этим исследованиям является своеобразным центром возникновения многих видов, р-ном интенсивного видообразования. В ее тр. разработаны некоторые существенные вопр. эволюции флоры. В ходе исследования ею применялся метод монографического изучения отдельных крупных систематических единиц для познания флорогенеза. Материалы по изучению бобовых растений были опубликованы во «Флоре Краснояр. кр.» (Вып. 6) и ряде ст. В 1966 в совете при ТГУ П. защитила дис. «Бобовые Средней Сибири» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (утв. ВАК 16 апр. 1966). В последующем П. работала в двух направлениях. Она изучала флору Приенисейской Сибири и вела исследования по выявлению и картированию растительных ресурсов Сибири в целях их рационального использования, охраны и воспроизводства. По ее инициативе была создана лаб. флоры и растительных ресурсов в Науч.-исслед. ин-те биологии и биофизики при ТГУ (НИИББ), которой она заведовала на обществ. началах. На базе этой лаб. П. организовала работу по изучению ресурсов лекарственного сырья в Южной Сибири, а также работы по комплексной программе «Кедр» в Том. обл. В качестве ред. и одного из основных исполнителей ею была завершена многотомная сводка (10 вып.) «Флора Краснояр. кр.». Под ее руководством и при личном участии было проведено картирование ареалов лекарственных растений на территории Сибири. Эти карты вместе с текстами-комментариями были опубликованы в коллективной монографии «Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР» (1976). Ею была также опубликована региональная сводка по лекарственным растениям Хакасии (Лекарственные и перспективные для медицины растения Хакасии. Томск, 1973) и по Сибири в целом (в соавт. Лекарственные растения Сибири. 1995). Участвовала в написании коллективной монографии «Редкие и исчезающие растения в Сибири», в разработке мероприятий по охране кедровых лесов и редких и исчезающих растений в Сибири. Во главе с П. развивается ист.-флорист. и бот.-ресурсоведческое направления сиб. бот. школы, основанной П.Н. Крыловым. Ею опубликовано свыше 130 науч. работ, пронизанных духом любви и уважения автора к живой природе, к неиссякаемому многообразию ее форм. Они отличаются новизной содержания, высочайшей тщательностью и являются образцом флорист. исследований. Ею описано 14 новых для науки видов. Как ученого П. отличает активная позиция в науке. Она не замыкается в собственных исследованиях, включается в крупные совм. с ин-тами РАН работы. П. удостоена премии ТГУ за работу «Флора Краснояр. кр.» (1982) и «Флора Сибири» (1994. Т. 9). Руководимая ею науч. школа по изучению

растительного покрова Сибири в 1997 получила статус ведущей науч. школы России. П. участвовала в работе Междунар. бот. конгресса (1975), нескольких междунар. конф., 5, 6 и 7-го съездов ВБО (Ленинград, 1973; Кишенев, 1978; Донецк, 1982). Большое внимание уделяет подготовке кадров высокой квалификации. Ею подготовлено 23 канд. биол. наук. Среди ее учеников 8 д-ров наук. В числе ее учеников д-ра. биол. наук А.С. Ревушкин, И.И. Гуреева, Н.А. Некратова, Е.Е. Тимошок, М.В. Олонова, канд. биол. наук В.П. Амельченко, Т.Н. Беляева, В.И. Курбатский, Б.Ф. Свириденко и др. Много внимания П. уделяет работе в Гербарии. Гербарий при ТГУ, которым руководит П. (она третий руководитель Гербария за время его существования), - это науч. учреждение, которое осуществляет контроль за состоянием природного растительного мира (мониторинг) и поддерживает систематические связи со странами как дальнего, так и ближнего зарубежья (обмен коллекциями, спец. лит., письменные и устные консультации). В Гербарии проводится большая повседневная работа по проверке коллекций, инсерации новых материалов в соответствующие отделы. Начато создание базы данных. Создан «отдел типов» (образцов, по которым были описаны новые для науки виды). Все годы работы в Гербарии П. старается сохранить атмосферу вдохновенного самоотверженного труда на благо науки, которая была при П.Н. Крылове и Л.П. Сергиевской. Многогранна на всем протяжении работы в ТГУ ее обществ. деятельность. Она активно участвовала в пропаганде науч. знаний и читала лекции работникам медицины, с. х-ва, школьникам и студентам как член об-ва «Знание». Являлась членом науч. совета по рациональному использованию и охране растительного мира при АН СССР, зам. председателя координационного совета СО АН СССР по проблеме ботаники Сибири, членом экспертного совета ВАК по биол. наукам (1973-1976), членом совета Всесоюзн. бот. об-ва, членом секции ботаники Головного совета биологии при МВ и ССО РСФСР (1987-1990). В 1969-1999 - председатель Том. отд-ния Всесоюзн., с 1996 Рус. бот. об-ва (РБО). В 1978-2000 - председатель дис. совета по защите канд. дис. по ботанике, член специализированного совета по присуждению ст. д-ра наук по ботанике при ЦСБС СО АН СССР, член дис. совета по присуждению ст. д-ра наук по ботанике ТГУ. Лауреат премии Том. обл. в сфере образования и науки. Засл. деятель науки РСФСР (1981). Д. чл. РАЕН. Ей присуждена медаль Междунар. бот. конгресса (1975) и присвоено звание почетного члена РБО (1993). Она всегда внутренне собранна, модно и со вкусом одевается. Чтение не только новой науч., но и худож. лит. - ее внутренняя и органическая потребность. Была замужем за Сергеем Васильевичем Положием (1912-1988), участником Вел. Отеч. войны. Он работал доц. каф. теплоэнергетических установок ТПИ. Их дети: Ирина (р. 1941), физик по специальности, доц. ТГПУ; Борис (р. 1948), выпускник ТМИ, д-р мед. наук, проф., зав. отделом соц. психиатрии в Центре социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского (Москва).

Награды: орден «Знак Почета» (1976), орден Почета (1998); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Совм. с В.В. Ревердатто. Материалы к фармакогнозии новых сердечных лекарственных растений из рода Erysimum // Новые лекарственные растения Сибири и их лечебные препараты. Томск, 1944. Вып. 1; Они же. К фармакогнозии рода Erysium // Там же; Материалы к познанию рода Potentilla Краснояр. кр. // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томск, 1949. Вып. 15; Некоторые биол. особенности сорных растений Асиновского р-на Том. обл. // Тр. ТГУ. 1952. Т. 117; Редкая флора хвоща в окрестностях Томска // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томск, 1953. Вып. 17; К систематике астрагалов секции Onobrychium Bge // Там же. 1955. Вып. 18; Флористический анализ астрагалов Средней Сибири: Предварительное сообщение // Тр. ТГУ. 1957; Представление о виде у растений на основе изучения семейства бобовых // Докл. совещания по общим вопр. биологии, посвящ. столетию дарвинизма. Томск, 1959; Ледниковые реликтовые виды и ассоциации в нижнем течении рек Подкаменной Тунгуски и Чуни // Растительный покров Краснояр. кр. Новосибирск, 1964. Вып. 1; Новые виды и разновидности Oxytropis DC из Средней Сибири // Систематические заметки гербария. 1965. Вып. 79-80. Т. 141; О разработке науч. основ рационального использования и охраны сортовых растений // Охрана растительного мира Сибири. Новосибирск, 1981; В соавт. Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. М., 1971; 2-е изд., доп. М., 1983; Лекарственные и перспективные для медицины растения Хакасии. Томск, 1973; В соавт. Флора Краснояр. кр. Томск, 1960-1980. Вып. 1-10; В соавт. Флора Сибири. Томск, 1988. Т. 8; 1994. Т. 9; 1996. Т. 12; В соавт. с Э.Д. Крапивкиной. Реликты третичных широколиственных лесов во флоре Сибири. Томск, 1985; В соавт. Лекарственные растения Сибири. Томск, 1995; Систематика цветковых растений: Учеб. пособие. Томск, 1978; Основы морфологии высших растений: Учеб. пособие. Томск, 1991; В соавт. Введение к изучению растительного покрова лесной зоны Зап. Сибири: Учеб. пособие. Томск, 1995.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.В. Положий); Григорьева Г. Молодость души // За сов. науку. 1968. 8 янв.; Ревушкин А. Собственным примером // Там же. 1977. 19 мая; Головацкая Н. Вдохновенная сила примера // За сов. науку. 1980. 11 дек.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Борзых О. А.В. Положий: «Я в жизни видела слишком много хорошего» // Alma Mater. 2000. 24 нояб.

ПОЛОСАТКИН Геннадий Дмитриевич

(10 окт. 1917, ст. Булычево Иссинского р-на Куйбышевской обл. - 7 окт. 1984, Томск) - доктор технических наук, зав. лабораторией физики импульсных нагрузок СФТИ.

Его отец, Дмитрий Петрович (?-1923), до 1913 на паях владел мельницей. После этого работал вначале сторожем, а затем весовщиком на ст. Булычево. Мать, Клавдия Андреевна (?-1946), занималась домашним х-вом и воспитанием детей, которых у нее, помимо П., было еще 6. Два брата П. погибли на фронте. В 1937 он окон-

чил среднюю школу в Сталинграде и поступил в Ленинградское арт.-техн. училище. В 1938 был отчислен по состоянию здоровья. В том же году был принят на физ.-мат. ф-т Сталинградского пед. ин-та. Одновременно в 1939-1941 работал зав. техотделом и руководителем электротехн. лаб. Дворца пионеров. После окончания ин-та (1941) по специальности «физика» с квалификацией преподавателя физики в средней школе и званием учителя средней школы работал руководителем группы анализа брака на оборонном заводе в Сталинграде. В сент. 1942 был командирован на оборонный завод в г. Юргу (Кем. обл.), где работал технологом по холодной обработке металлов резанием, а затем технологом отдела гл. технолога, начальником техн. бюро отдела техн. контроля завода. С 29 нояб. 1944 - инженер-конструктор СФТИ. С 15 янв. 1946 по совместительству - зам. зав. лаб. резания металлов. С 1 июля 1947 - зав. лаб. износа и трения СФТИ (с 1973 - лаб. физики импульсных нагрузок). В 1965 П. был утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «физика твердого тела». В ТГУ некоторое время читал общий курс физики. П. занимался исследованиями в области царапания, шлифования, сверхскоростного резания металлов и физики высокоскоростного соударения. На основе предложенного в 1947 проф. В.Д. Кузнецовым способа резания металлов со сверхвысокими скоростями П. в 1947-1948 разработал установку, позволявшую осуществлять резание металлов со скоростями 100 - 700 м/с, измерять силу и скорость резания, а также улавливать в неповрежденном виде образцы и стружку. В дальнейшем конструкция этой установки была улучшена. С помощью этой установки был изучен процесс царапания-резания алюминия и дюралюминия. В дек. 1957 П. защитил в совете ТГУ дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 10 мая 1958). В конце 50-х гг. им была разработана установка, позволявшая осуществлять процесс царапания в вакууме в интервале температур 20 - 600°С. В этом интервале температур было изучено изменение глубины царапины и навалов при различных нагрузках у высокоуглеродистой стали. Полученные результаты качественно связываются с мех. свойствами этой стали. В 60-х гг. под его руководством сотр. лаб. физики резания и трения металлов (В.Л. Коротаева, В.В. Жданов, А.Н. Хлудкова, В.Б. Титов, С.А. Грибанов Г.С. Игонин) изучали физ. процессы при резании металлов со скоростями до 800 м/с и при шлифовании со скоростями до 100 м/с. Было изучено изменение нормальной и тангенциальной составляющих силы резания. Продолжено изучение образования стружки методом сверхскоростной съемки. Полученные эксперим. материалы позволили вычислить напряжения в плоскости сдвига при образовании стружки. Была создана лабораторная установ-

ка для фрезерования со скоростями 50-100 м/с. На этой установке была изучена стойкость твердосплавного и керамического режущего инструмента при фрезеровании различных материалов. В этих опытах было установлено, что керамические пластинки имеют весьма большую стойкость при свободном резании чугуна со скоростью 150 м/с. Показано, что нормальная составляющая силы при микроцарапании стали существенно не возрастает при увеличении скорости царапания от 20 до 100 м/с. Этот результат в совокупности с предыдущими результатами по изучению сверхскоростного царапания и шлифования позволил подобрать режимы шлифования при скорости 100 м/с и освоить шлифование обойм шарикоподшипников в лабораторных условиях. Изучение сверхскоростного резания (В.Л. Коротаева, А.Н. Хлудкова, В.Б. Титов, И.А. Соломеин, В.В. Жданов) позволило выяснить важные закономерности пластической деформации при импульсивных нагрузках, которые другими методами до этого установить не удавалось. Методами сверхскоростной фотографии была установлена связь между скоростью резания и скоростью пластической деформации в зоне сдвига. Систематическое изучение сверхскоростного резания и шлифования позволило сделать выводы об оптимальных режимах при фрезеровании авиационных алюминиевых сплавов и при шлифовании шарикоподшипниковых колец. Стойкостные испытания при фрезеровании алюминиевых сплавов показали практ. возможность увеличения скоростей резания с 10 до 100 м/с (при отсутствии наростообразования). Произв. испытаниями на Том. заводе ГПЗ-5 была показана возможность увеличения скоростей шлифования с 50 до 80 м/с кольцевыми абразивными кругами, разработанными в СФТИ. При шлифовании со скоростью 80 м/с увеличивается производительность и чистота обработанной поверхности, на 25% увеличивается стойкость абразивных кругов. Итоги многолетних исследований были подведены П. в дис. на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук по специальности «физика твердого тела», защищенной им в 1973 (утв. ВАК 8 дек. 1974). Под его науч. руководством было защищено 2 канд. дис. П. являлся составителем и отв. ред. кн. В.Д. Кузнецова «Избр. тр. по физике резания и трения металлов и кристаллов» (М., 1977). Некоторые из его работ вошли в монографию В.Д. Кузнецова «Физика твердого тела». П. обладал прекрасными конструкторскими способностями и навыками в экспериментировании. Был очень демократичен. Ни на кого не давил своим авторитетом, предоставляя своим сотр. полную самостоятельность. П. входил в состав специализированного совета по защите дис. при ТПИ. Являлся членом науч. совета и членом экспертной комиссии отдела физики СФТИ. Избирался профоргом отдела металлофизики, членом цехового комитета, членом и председателем профбюро СФТИ и физ. ф-тов, членом месткома ТГУ, участвовал в проведении избирательных кампаний. Вторым браком был женат на Виолетте Владимировне Овчинниковой (?-1977). Их дочь Татьяна.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Резание и шлифование металлов при сверхвысоких скоростях // Сб. по применению импульсных нагрузок. М., 1964; Совм. с И.А. Соломеиным. Изнашивание при микроцарапании алюминия // Изв. вузов. Физика. 1965. вып. 2; Совм. с С.А. Грибановым. Измерение темпера-

туры на поверхности резца при скоростях 1 - 300 м/сек // Там же. Вып. 3; Совм. с Г.С. Игониным, И.А. Соломеиным. Тангенциальная сила и микрогеометрия поверхности при высокоскоростном шлифовании // Изв. вузов. Физика. 1966. Вып. 2; Совм. с И.А. Соломеиным. Пластическая деформация поверхности металла при царапании абразивным зерном // Там же. Вып. 6; Совм. с Л.А. Кудрявцевой, В.М. Глазковым. Изучение динамического предела текучести при скоростях удара до 100 м/сек // Изв. АН СССР. Металлы. 1966. № 5; Совм. с И.А. Соломеиным. Исследования влияния скорости на процесс микроцарапания стали // Изв. вузов. Машиностроение. 1966. № 2.

ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 19. Д. 1159; Архив СФТИ (личное дело Г.Д. Полосаткина); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

ПОПОВ
Петр Петрович

(26 марта /8 апр./ 1900, Томск - 1 авг. 1954, Томск) - профессор кафедры органической химии.

Его отец, Петр Алексеевич (1872-1926), приехал в Томск из Вятки и устроился в магазин купца А. Попова. Впоследствии он окончил курсы бухгалтеров и до 1916 служил бухгалтером в пароходстве «Наследники В.Е. Едельштейна», затем бухгалтером на Ново-Николаевской мельнице «Сиб. мукомол» (после Гражданской войны госмельница № 3). С 1924 - счетовод в Новониколаевском губторге. Его жена, Ольга Герасимовна (дев. Щербина, 1879-?), занималась в основном домашним х-вом и воспитанием детей, которых, помимо П., было 4. Двое из них умерли в младенчестве. П. вначале учился в Барнаульском, а затем в Ново-Николаевском реальном училище. В 1917 был членом культ.-просвет. кружка при Новониколаевском совете рабочих и солдатских депутатов. После окончания училища (1919) он поступил на хим. ф-т ТТИ. Летом 1921 заведовал губ. книжным складом Ново-Николаевского отд-ния «Центропечати». Решив специализироваться в области чистой химии, он в нояб. 1921 перевелся на 2-й курс (хим. группа) естеств. отд-ния физ.-мат. ф-та ТГУ. В 1921/22 уч. г. получал стипендию Ф.Нансена. Летом 1923 работал в Новониколаевской студ. артели грузчиков. В сент. 1922 был арестован Том. губотделом ГПУ по подозрению в участии в деятельности контрреволюционной организации, но после первого же допроса отпущен как невиновный. С янв. 1923 - секретарь хим. предметной комиссии физ.-мат. ф-та. Окончил ТГУ в 1924 по специальности «химик-органик». С 19 июня 1924 по 16 февр. 1925 служил на 1-й Сиб. гос. спичечной фабрике «Коминтерн» в Томске в должности произв. статистика. Одновременно в 1924/25 уч. г. работал преп. химии, физики и природоведения в школе фабрично-заводского учениче-

ства при той же фабрике. С 15 февр. 1925 - и.о. науч. сотр. 1-го разряда при каф. орган. химии физ.-мат. ф-та ТГУ. Одновременно с 18 нояб. 1925 - аспирант той же каф. (науч. руководитель проф. Б.В. Тронов). С 1 сент. 1926 - лекционный асс. каф. орган. химии. В середине 1928/29 уч. г., когда была ликвидирована должность лекционного асс., П. был переведен асс. на каф. техн. химии. Вел практ. занятия по техн. анализу и хим. технологии жиров. В дек. 1929 - февр. 1930 командировался в Новосибирск, Ленинград и Москву для ознакомления с производством, согласования программы метод. работы ф-та с предприятиями и руководства произв. практикой. С закрытием в 1930 хим. отд-ния при физ.-мат. ф-те ТГУ - ст. асс. каф. хим. технологии жиров СХТИ. Вел занятия по количественному анализу. В июне-июле 1931 командировался на Новосиб. мыловаренный завод для участия в составлении плана реконструкции завода. После закрытия в февр. 1932 каф. технологии жиров П., проработав один учеб. год на каф. неорган. химии, перешел в ТГУ. С 1 сент. 1933 - асс., с 1 сент. 1936 - и.о. доц. каф. аналит. химии (утв. в учен. звании доц. 29 марта 1939). Одновременно с 1 сент. 1934 по 25 февр. 1936 - зав. кабинетом аналит. химии. С открытием каф. техн. химии (1937) - доц. каф. С 27 марта 1938 - зав. каф. техн. химии. С 1 сент. 1941 в связи со слиянием каф. техн. химии с каф. орган. химии - доц. каф. орган. химии. Одновременно с марта 1941 по 1 янв. 1942 - зав. углехим. лаб. После отъезда проф. В.А. Измаильского из Томска он с 15 дек. 1943 по 1 янв. 1944 - и.о. зав. каф. орган. химии. С 1 сент. 1953 - проф., зав. каф. орган. химии (утв. ВАК в учен. звании проф. 4 июля 1953). С 1 дек. 1934 по 8 янв. 1935 и с 7 сент. 1939 по 16 сент. 1940 - зам. декана хим. ф-та. С авг. 1950 по 25 авг. 1951 - декан хим. ф-та. Член совета хим. ф-та с 1942. С 16 нояб. 1943 по совместительству директор постоянно действующих курсов по подготовке и повышению квалификации работников нефтебаз Новосиб. обл. упр. Главнефтеснаба. Читал курсы - орган. химия; введение в хим. технологию; аналит. химия; методы синтеза орган. соединений и др. Специализировался в области химии комплексных соединений мышьяка и элементов его подгруппы. Будучи студентом, он обратил на себя внимание проф. Б.В. Тронова, по ходатайству которого был принят в ТГУ лекционным асс. при каф. орган. химии. Под руководством Б.В. Тронова П. начал свои первые исследования вначале по проблеме полимеризации пиррола, а затем по конденсации некоторых гомологов пиррола с кетонами. Их совм. ст. были опубликованы в «Ж. рус. физ.-хим. об-ва» (т. 58, 59). С кон. 20-х гг. он занимался разработкой вопр. окисления углеводородов хромовым ангидридом. Итогом явилась совм. с Б.В. Троновым ст. «Скорость окисления жирных и ароматических углеводородов и углегалоидоводородов уксусно-хромовым ангидридом», опубликованная в «Изв. СХТИ» (1931. Т. 2). Во втор. пол. 30-х гг. П., работая на каф. техн. химии, занимался изучением двойных галогенидов мышьяка. Итогом явилась дис. «Новые комплексы пиридиновых соединений» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук, которую П. защитил 5 янв. 1939 в совете при ТГУ (офиц. оппоненты - Б.В. Тронов и канд. хим. наук М.Д. Бонь). После этого он разворачивает исследования по химии комплексных соединений мышьяка и элементов его подгруппы. В 40-е гг. им был опубликован цикл статей в «Ж. общей химии», «Бюлл. науч. работ членов ВХО им. Д.И. Мен-

делеева», «Учен. зап. ТГУ». В мае 1949 в совете ТГУ П. защитил дис. «Двойные галогениды мышьяка с солями орган. оснований» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (офиц. оппоненты - профессора Л.П. Кулев, А.П. Бунтин и М.П. Орлова). Однако в силу целого ряда обстоятельств она не была утв. ВАК. 18 июня 1952 в том же совете П. вновь защитил докт. дис. «Двойные галогениды мышьяка с аминами» (утв. ВАК 27 дек. 1952). В своей работе, являвшейся первой сводкой данных по двойным галогенидам элементов подгруппы мышьяка, П. описал 67 вновь выделенных двойных галогенидов мышьяка с аминами и 22 двойных галогенида сурьмы и висмута. Им была разработана методика синтеза указанных двойных галогенидов, позволяющая выделить максимальное число различных форм из отдельных пар исходных веществ, выявлены условия их взаимных превращений, установлены зависимость состава двойных галогенидов от природы исходных соединений и условия проведения реакций сочетания, подмечены закономерности механизма комплексообразования у элементов подгруппы азота и предложены возможные схемы строения для всех типов двойных галогенидов мышьяка, сурьмы и висмута. При сопоставлении двойных галогенидов γ, γ'-пиридина с элементами подгруппы мышьяка он показал возможность существования кристаллических комплексных соединений с координационным числом 5. Перу П. принадлежит более 20 работ. В 1948 он был удостоен премии ТГУ за работу «Двойные галогениды мышьяка с солями орган. оснований». Весьма активной была обществ. деятельность П. Будучи студентом, он исполнял обязанности секретаря предметной комиссии хим. отд-ния. Избирался секретарем местного бюро ВАРНИТСО СХТИ, председателем секции науч. работников при МК ТГУ, членом и председателем цехкома хим. ф-та ТГУ, членом ревизионной комиссии МК ТГУ. В 1948 - зам. председателя окружной избирательной комиссии по выборам в Том. горсовет. В 1946-1948 - народный заседатель по 2-му участку Кировского р-на Томска. Был добрым, веселым и общительным человеком. В его доме по праздникам собирались сослуживцы и друзья, среди которых были Л.П. Кулев, А.П. Бунтин, Л.В. Положий и др. С большим удовольствием слушал классическую музыку и рус. нар. песни. Много курил и обычно не выпускал изо рта трубку. Был большим радиолюбителем и до войны сам собирал детекторные приемники. Был женат на Надежде Михайловне (дев. Константинова, 1895-1975). Их дети: Вера и Ольга (р. 1923), окончили санитарный ф-т ТМИ, в настоящее время пенсионерки, и Ирина (в замужестве Кречмер), выпускница филол. ф-та ТГУ, работает на Том. гос. студии телевидения. П. умер от рака желудка, похоронен на Южном кладбище.

***Награды:** медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).*

***Соч.:** Совм. с В.Ф. Новик. Молекулярные соединения галоидоводородных солей пиридина с галогенидами мышьяка // Учен. зап. ТГУ. 1947. № 5; О двойных галогенидах мышьяка и орган. оснований // Тр. ТГУ. 1949. Т. 101; Совм. с П. Ермолаевым. Продукты конденсации бромистого мышьяка с бромистыми алкилхинолиниями // Там же; О строении двойных галогенидов мышьяка с аминами // Там же. 1954. Т. 126; Применение правила соединительной прямой при анализе комплексных соединений // Там же; Совм. с Ф.П. Григорьевым. О двой-*

ных галогенидах пиридина с мышьяком и сурьмой // Там же; Совм. с Г.А. Катаевым. Бромистый пиридин-этан и его комплексы с бромистым мышьяком // Там же; Совм. с П.В. Кристалевым. Двойные хлориды пиридина с мышьяком, сурьмой и висмутом // Там же; Совм. с П.Р. Нестеровой, В.А. Шмидтом и М.А. Ячменевой. Двойные галогениды мышьяка и ароматических аминов // Учен. зап. ТГУ. 1955. № 26; Совм. с В.А. Сидоровым. Двойные бромиды пиридина с мышьяком и сурьмой // Там же.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 3. Д. 1671; Оп. 29. Д. 306; Серебренников В.В. Петр Петрович Попов: Некролог // Тр. ТГУ. 1954. Т. 126; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980.

ПРЕСНОВ
Виктор Алексеевич

(2 дек. 1917, Анжеро-Судженск - 17 июля 1987, Одесса) - профессор кафедры полупроводников и диэлектриков.

Его отец, Алексей Станиславович (1886-1954), по национальности латгалец, был участником революции 1905-1907, до 1908 - рабочий вагоностроительного завода в Петербурге. Потом переехал в Сибирь, где некоторое время работал кессонщиком на строительстве опор для второго ж.-д. моста через р. Енисей в р-не Красноярска, а затем шахтером-забойщиком на Судженских копях в Кузбассе. В 1920 вступил в ряды РКП(б). Мать, Соломея Ивановна (дев. Лубгина, 1880-1969), родом из Витебской губ., вела домашнее х-во и воспитывала детей. Из 12 рожденных ею, кроме П. и его брата Алексея (р. 1914, учился в ТПИ, арестован в 1937 и расстрелян), остальные умерли в младенчестве. После окончания школы (1935) П. поступил на астрономо-геодезический ф-т Новосиб. строительного ин-та. После 1-го курса переехал в Томск и выдержал конкурс на физ.-мат. ф-т ТГУ. Окончил ун-т (1941) по специальности «физика» с уклоном «оптика и спектроскопия» и квалификацией «физик» с правом преподавания в высшей и средней школе. Его учителями были профессора М.А. Большанина, Н.Н. Горячев, В.Д. Кузнецов, В.М. Кудрявцева, Б.В. Тронов, М.И. Усанович. На 5-м курсе и.о. науч. сотр. лаб. фотоэлектрических явлений (затем лаб. спектроскопии) СФТИ, которой заведовала в то время проф. В.М. Кудрявцева. По окончании ун-та некоторое время работал учителем физики в с. Ребриха на Алтае. В конце 1941 при призыве в армию получил отсрочку, вернулся в Томск и устроился науч. сотр. лаб. физиологической оптики Всесоюзн.о ин-та эксперим. медицины (ВИЭМ), эвакуированного в Томск. В ВИЭМ вместе с проф. Н.Т. Федоровым изучал действие света большой силы на контрастную чувствительность глаза чело-

века и действие противоядия от синильной кислоты на остроту зрения человека. Одновременно по совместительству П. - науч. сотр. лаб. спектроскопии СФТИ. Занимался разработкой метода визуального количественного спектрального анализа. В мае 1942 был призван в действующую армию. Служил сапером, участвовал в боях под Сталинградом, где получил тяжелое осколочное ранение в ногу и правый бок. После госпиталя был зачислен в штат запасного полка. За активное участие в рационализаторской и изобретательской работе, за изобретения, усиливавшие обороноспособность армии, был награжден орденом Красной Звезды. После демобилизации в звании ст. сержанта (сент. 1945) вернулся в Томск и с 15 нояб. продолжил работу в СФТИ в должности науч. сотр. лаб. физики диэлектриков. В 1947 был назначен учен. секретарем СФТИ. После защиты канд. дис. в 1950 перешел на преподавательскую работу в ун-т. С 1 июня 1950 - асс., с 22 сент. того же года - доц. (утв. ВАК 26 мая 1951) каф. физики диэлектриков (зав. каф. К.А. Водопьянов). С 1 февр. 1958 по 1 сент. 1964 - зав. каф. полупроводников и диэлектриков. Одновременно с 1957 зав. проблемной лаб. полупроводников. Утв. ВАК в учен. звании проф. 4 окт. 1961. С 1 июля 1964 по 28 мая 1968 - директор и науч. руководитель предприятия а/я 85 (с 1966 НИИ полупроводниковых приборов Министерства электронной промышленности. В эти же годы по совместительству преподавал в ТИРиЭТе. В 1947/48 уч. г. читал курс «Техника высоких напряжений» в Том. индустриальном техникуме. В ТГУ вел лабораторный практикум по физике диэлектриков и читал курсы - физика полупроводников; техника высоких напряжений; материаловедение диэлектриков; электроника полупроводников; физикохимия полупроводников; полупроводниковые электронные приборы. С полупроводниковыми материалами начал работать еще студентом, когда под руководством проф. В.М. Кудрявцевой изучал люминесценцию кассиерита (SnO_2). Произв. практику проходил в лаб. акад. А.Ф. Иоффе в Физ.-техн. ин-те (Ленинград), где его науч. руководителем был Б.В. Курчатов. Посещение науч. семинаров, личное обаяние А.Ф. Иоффе, дух творчества, царивший в лаб., оказали огромное влияние на практиканта, приехавшего из далекой Сибири, пробудили интерес к полупроводникам. Демобилизовавшись из армии и поступив в лаб. электрофизики СФТИ, П. в короткий срок изучил физику диэлектриков, овладел методикой измерений и под руководством доц. А.М. Вендеровича выполнил исследования диэлектрических свойств стекол. Анализировалась проблема взаимосвязи структуры стекол и их электрических свойств, в частности влияние примесей на свойства электротехн. силикатных стекол в сильных электрических полях. 5 апр. 1950 в совете физ. ф-та ТГУ П. защитил дис. «Электропроводность стекол в сильных электрических полях» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора А.А. Воробьев и Ф.И. Вергунас; утв. ВАК 9 авг. 1950). Примерно в это же время П. выполнил ряд спец. разработок, конечной целью которых было решение конкретных техн. задач для предприятий электротехн. промышленности. В 1947 им были разработаны и внедрены в производство на Том. заводе «Сибкабель» метод сухого испытания полуфабрикатов в процессе производства кабельной продукции и новый метод сплошного контроля резиновой ленты на ее однородность. В последующие годы

им были организованы и проведены систематические физ. исследования по проблеме создания прочного спая стекла и керамики с металлом для Том. электролампового завода и Новосиб. предприятия а/я 92, на котором осваивалась новая технология производства металлокерамических ламп СВЧ-диапазона. Здесь в полной мере были использованы идеи М.И. Усановича о кислотно-основном взаимодействии в твердых телах, которыми П. заинтересовался еще будучи студентом. Эксперим. материал, полученный в результате проведенных исследований, был положен в основу электронной теории спая. Комитетом по делам изобретений и открытий при СМ СССР был установлен приоритет нашей страны по этой работе и выдано удостоверение о регистрации № 7858. Результаты исследований нашли применение на предприятиях, занимавшихся выпуском высокочастотных приборов. Это принесло значительный экон. эффект. В 1953 за работу «Физ. основы спая стекла и керамики с металлом» П. был удостоен премии Министерства высшего образования за лучшую науч.-исслед. работу. Изучение свойств стекла, керамики и их спаев с металлами явилось основой дис. «Исследования по физике спая» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук, которую он защитил 12 июня 1959 в совете Ленингр. электротехн. ин-та (утв. ВАК 18 февр. 1961). Основные материалы и физ. идеи работы изложены в его монографии «Основы техники и физики спая». Параллельно с работами по диэлектрикам П. положил начало исследованиям в СФТИ в области физики полупроводников. В 1957 по инициативе П. и при активной поддержке директора ин-та М.А. Кривова была открыта лаб. полупроводников, в состав которой перешли ведущие сотр. лаб. электрофизики М.А. Кривов, А.П. Изергин, А.П. Вяткин, С.С. Ногина и др. В лаб. полупроводников были сформированы группы по технологии выращивания монокристаллов полупроводников (А.П. Изергин в последующем стал дважды лауреатом Гос. премии за разработки технологии получения сложных полупроводников), изучению физ. свойств полупроводников (М.А. Кривов), физике полупроводниковых приборов (А.П. Вяткин), методам исследования структуры (М.П. Якубеня), полупроводниковым пленкам (Л.Г. Лаврентьева). Со временем состав лаб. пополнился выпускниками каф. полупроводников, а лаб. полупроводников СФТИ была преобразована в отдел физики полупроводников (1973). Уже на первом этапе к новому направлению подключились каф. аналит. химии (Г.А. Катаев), где разрабатывались методы хим. анализа полупроводников (З.И. Отмахова) и методы защиты поверхности полупроводников (И.И. Отмахов), лаб. теорет. физики (зав. В.А. Чалдышев), где велись работы по расчету структуры энергетических зон полупроводников. Были установлены рабочие контакты со специалистами по электронике (В.Н. Детинко) и кристаллографии (С.А. Строителев). В 1957 в ТГУ были открыты проблемные лаб. физики полупроводников (на радиофиз. ф-те) и химии полупроводников (на хим. ф-те). Таким образом, к концу 1950-х в Томске сформировался неформальный науч.-учеб. комплекс, способный решать серьезные науч. и техн. задачи по физике и технике полупроводников. Его лидером являлся П. Была разработана технология выращивания монокристаллов и эпитаксиальных слоев GaAs, изготовления диодов на его основе по заказам оборонных предприятий Москвы и Ленинграда. Разрабатывалась технология очистки

веществ, хим. анализа высокочистых веществ. П. принимал активное участие в исследованиях. Он - автор оригинальных работ в области кристаллохимии полупроводников. Им были предложены новые методы выращивания полупроводниковых пленок, новые способы модификации свойств полупроводников путем введения примесей переходных металлов, оригинальные способы формирования контактов металлов с полупроводниками и способы стабилизации поверхности полупроводников. В то время Томск был единственным городом за Уралом, где проводились науч. исследования по физике и технологии полупроводников и велась подготовка специалистов в этой области. Вопреки общей тенденции перехода от германия к кремнию, а затем уже к более сложным полупроводникам, томские исследователи сразу перешли к арсениду галлия - новому, тогда еще совершенно неизученному материалу. Первое помещение по синтезу и кристаллизации GaAs размещалось под крыльцом корпуса СФТИ на пл. Революции (ныне Ново-Соборная пл.). П. уделял большое внимание организации постоянных науч. и деловых контактов сотр. лаб. и каф. с ведущими специалистами и коллективами страны. Сотр. принимали участие во всесоюзн. конф. и науч.-техн. совещаниях по физике полупроводников, микроэлектронике, росту кристаллов и др. С этой же целью в 1962 в ТГУ была организована всесоюзн. науч. конф. по физике поверхностных и контактных явлений в полупроводниках. На ней П. выступил с обобщающим докл. «Роль поверхностных и контактных явлений в работе полупроводниковых приборов». В дальнейшем в Томске систематически организовывались Всерос. науч. конф. (совещания) по арсениду галлия (1965, 1968, 1974, 1978, 1982, 1987, 1999), в которых участвовали ведущие специалисты и ученые из разных городов страны. 6-я конф. по арсениду галлия (1987) была посвящена 70-летию П., но оказалась одновременно конф., посвящ. его памяти (П. умер за 2 месяца до открытия конф.). П. был членом Науч. совета Минвуза СССР по проблемам микроэлектроники. Как специалист П. понимал, что науч. разработки могут быть реализованы только при условии их внедрения в промышленное производство. Поэтому немало усилий им было приложено к тому, чтобы организовать в Томске отраслевой ин-т соответствующего профиля. В 1960 Госкомитетом по радиоэлектронике СМ СССР было принято решение о строительстве в Томске специализированного НИИ, включающего опытное производство полупроводниковых приборов. В 1964 НИИ полупроводниковых приборов (НИИПП) Министерства электронной промышленности СССР вступило в число действующих. Под руководством П. в НИИПП было сформировано основное науч.-произв. направление, ориентированное на использование арсенида галлия и его аналогов в излучающих и СВЧ-приборах. Были выполнены разработки соответствующих приборов, налажен их выпуск. В 1968 П. возглавил каф. физ. электроники Одесского ун-та. Основным направлением его науч. деятельности становится биомедицинская электроника (проблема воздействия препаратов на проницаемость биол. межклеточных мембран и разработка новых методов лечения раковых заболеваний). Основные идеи нового направления изложены в его монографии «Биоэлектронный митоз клеток». За эти работы П. было присвоено звание засл. деятеля науки УССР. Лично П. и в соавт. было опуб-

ликовано 2 монографии, ряд ст. в сб. докл. науч. конф., а также более 100 ст. в различных науч. изд., получено более 20 авторских свидетельств на изобретения. Под руководством П. было выполнено более 30 канд. дис. Многие из его учеников стали д-рами наук (В.Ф. Сыпоров, Л.Г. Лаврентьева, В.И. Гаман, Л.Л. Люзе, С.С. Хлудков, В.Г. Божков, В.Н. Брудный и др.). Все, кому довелось работать под руководством П., отмечают, что как ученому ему были присущи умение видеть новое, смелость и оригинальность в постановке и решении науч. задач, умение зажечь людей новыми идеями, способность организовать работу коллектива в нужном направлении. П. отличали доброжелательность, демократизм, умение найти подход к каждому. Обращаясь к молодежи, он говорил: «Помните, что счастье дает человеку не только достигнутая цель, но и весь часто очень трудный путь к ней. Большую полноту счастья дает настойчивый науч. и инж. тр., решение загадок, которых еще немало, разработка принципиально новых приборов, изобретения, открывающие новые техн. возможности, позволяющие улучшить жизнь человека, его быт, культуру. Ищите и осуществляйте новое, лучшее, оно есть в каждом деле». Будучи студентом, он избирался секретарем бюро ВЛКСМ (1938-1940). После Вел. Отеч. войны - председателем цехкома СФТИ (1945-1947), членом месткома ТГУ, членом обкома союза работников просвещения, высшей школы и науч. учреждений и членом республ. комитета того же союза (1962-1964). Депутат Том. горсовета депутатов трудящихся. Член Кировского райкома КПСС (60-е гг.). Состоял в КПСС с 1965. Первым браком был женат на Вере Константиновне Сончик (р. 1921). Она окончила физ.-мат. ф-т Иркут. ун-та по специальности «физик» (1945), канд. физ.-мат. наук, многие годы работала в СФТИ. Их дети: Ольга (р. 1946) окончила радиофиз. ф-т ТГУ по специальности «радиофизика и электроника», специализация «полупроводники». Работает в СФТИ, д-р. физ. мат. наук, ст. науч. сотр.; Людмила (р. 1950) училась в ТМИ, в настоящее время - секретарь Том. межведомственного науч.-образоват. центра Минпауки. Вторым браком П. был женат на В. Андреевой. Их дочь Виктория (р. 1968).

Награды: орден Красной Звезды (1943); медаль «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1947).

Соч.: Зависимость угла диэлектрических потерь в борных стеклах от энергии диссоциации ионов // Тр. СФТИ. 1947. Вып. 24; Новая секция для аппарата сухого испытания жилы кабеля // Там же. 1949. Вып. 29; Совм. с А.М. Вендеровичем, В.И. Черных. Зависимость проводимости стекол от силы поля и вопр. строения стекол // Там же. 1949. Вып. 28; К вопр. о зависимости высоковольтной поляризации диэлектриков от напряженности электрического поля // Ж. техн. физики. 1952. Т. 22. Вып. 6; Совм. с В.И. Гаманом. О связи электрических свойств кристаллов с параметрами кристаллической решетки // ДАН СССР. 1957. Т. 114; Новый интерференционный метод измерения коэффициентов термического расширения твердых материалов // Тр. СФТИ. 1958. Вып. 36; Совм. с М.А. Кривовым. Исследование новых полупроводниковых материалов из группы A^3B^5 // Вопр. металлургии и физики полупроводников. М., 1959; Совм. с Ю.Б. Новодворским, М.П. Якубеня. Основы техники и физики спая. Томск, 1961; Совм. с С.С. Хлудковым. О методах полу-

чения р-п-переходов в полупроводниках // Изв. вузов. Физика. 1961. № 1; Совм. с А.П. Вяткиным. Исследование выпрямляющих свойств арсенида галлия // Электронно-дырочные переходы в полупроводниках. М., 1962; Роль поверхностных и контактных явлений в работе полупроводниковых приборов // Поверхностные и контактные явления в полупроводниках. Томск, 1964; Совм. с Л.Г. Лаврентьевой и др. Получение и исследование пленок арсенида галлия // Там же; Арсенид галлия - новый перспективный полупроводниковый материал электронной техники // Арсенид галлия. Томск, 1968; Биоэлектронный митоз клеток. Одесса, 1976; Квантовая биоэлектроника. Одесса, 1980.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 844; Оп. 85. Д. 3489; Архив СФТИ (Личное дело В.А. Преснова). Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Физики о физиках и физике: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

ПРИКЛАДОВ
Николай Васильевич

(6/19/ апр. 1915, Петровск Саратовской губ. - 14 июня 1973, Калининград) - профессор кафедры почвоведения, директор Сибирского ботанического сада при ТГУ.

Его отец был ветеринаром-фельдшером. В 1930 родители П. переехали в с. Баланду Саратовской обл. В 1932 отца после окончания 9-месячных курсов при Ленинградском ветеринарном и-нте направили на работу в Сибирь (Омск. обл.) на должность ветврача совхоза. В 1932 П. поступил на селекционное отд-ние Омск. с.-х. ин-та и окончил его с отличием (1937), получив специальность «агроном-селекционер-семеновод». С нояб. 1937 - зав. Чаинским сортоучастком по зерновым культурам (Новосиб. обл.). С 19 марта 1941 - зам. директора по науч. части Нарымской селекционной ст. С 9 июля того же года - гл. агроном Нарымского окр. С 10 сент. 1944 - начальник сортового упр. окружного земельного отдела. С 18 июля 1945 - пом. председателя облисполкома. С 1 дек. 1947 - зав. учеб. частью 2-годичной школы по подготовке руководящих колхозных кадров. С 1 дек. 1948 по 25 апр. 1951 - аспирант каф. агрономии (науч. руководитель проф. В.Т. Макаров). Одновременно с 16 апр. 1949 - директор Сиб. бот. сада при ТГУ. 13 июня 1953 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «агробиология». С 1 дек. 1962 - ст. преп. каф. почвоведения, оставаясь директором ботанического сада. С 9 нояб. 1964 - науч. руководитель бот. сада. С 1 сент. 1963 по 1 июля 1967 - проф. (утв. ВАК 28 июля 1965), зав. каф. почвоведения ТГУ. Будучи аспирантом, читал курс общего земледелия. Областью науч. интересов П. было изучение энергетики ростовых процессов семян растений. 19 апр.

1951 в совете биол.-почв. ф-та ТГУ он защитил дис. «Причины низкой полевой всхожести семян яровой пшеницы и возможности их устранения» на соиск. учен. ст. канд. с.-х. наук (офиц. оппоненты - профессора К.А. Кузнецов, М.М. Окунцов, агроном В.А. Степин). В 1952 П. участвовал в работе Всесоюзн. совещания бот. садов при АН СССР (1952). В авг.-сент. 1953 выезжал в Шегарский р-н Том. обл. для проведения наблюдений за обмолотом семенных участков и засыпкой семенных фондов колхозов. Летом 1954 командировался на открытие Всесоюзн. с.-х. выставки в Москве, а также в Никитский и Батумский бот. сады. В авг. 1955 участвовал в работе I съезда Всерос. об-ва охраны природы. П. руководил группой, неофициально именуемой лаб. семеноведения ботанического сада. В 1959 им была разработана сравнительная классификация семян по интенсивности (силе) их роста и выяснена роль интенсивности роста семян в жизни растений. В кон. 50-х гг. им был сконструирован прибор для определения влажности зерна. Наряду с этим создал и испытал оригинальный прибор для определения силы роста семян, основанный на механическом принципе (учитывал максимальное давление ростков, развиваемое прорастающими семенами). На основе исследования силы роста семян был разработан новый оригинальный метод прогнозирования действия удобрений для конкретных колхозов и совхозов обл. В свое время это был наиболее перспективный и эффективный метод испытания удобрений. Во втор. пол. 50-х гг. П. при участии мл. науч. сотр. семенной лаб. З.С. Волькович и лаборанта Г.И. Дмитриевой был разработан новый припочвенный способ хранения семян зерновых культур, предложены и обоснованы рекомендации по предпосевной обработке семян веществами, улучшающими их прорастание. Полученные результаты были внедрены в растениеводческую практику. Им был также предложен новый способ хранения зерна. Все это было передано для внедрения в с. х-ве. П. и сотр. семенной лаб. бот. сада консультировали строительство зернохранилищ по его проекту. 26 нояб. 1962 в объединенном совете по присуждению учен. ст. по биол. и мед. наукам при ТГУ он защитил дис. «Сила роста семян растений» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (офиц. оппоненты - профессора В.В. Ревердатто, М.М. Окунцов, засл. агроном РСФСР Ф.П. Шевченко; утв ВАК 11 мая 1963). В период пребывания П. на посту директора Сиб. бот. сада расширилась и реконструировалась материально-техническая база бот. сада. В 1955 была построена субтропическая (хвойная) оранжерея высотой от 3 до 7 м. В 1958 сдана в эксплуатацию новая оранжерея для тропических растений высотой 8,5 м. Общая площадь оранжерей превысила 2300 кв. м. В 1959-1965 была улучшена отопительная система оранжерей и теплиц, построена аварийная котельная. Проведен капитальный ремонт цветочных теплиц, сделана бетонная лестница - спуск в котельную (1965). Это способствовало улучшению науч.-исслед. работы. Ни одна из деревянных теплиц, построенных под руководством П. в трудные 50-е гг., не сохранилась. Однако они позволили сохранить тропические и субтропические растения бот. сада. В период руководства П. Сиб. бот. садом участок бот. сада в р-не Степановки увеличился до 60 га (1949). Бот. освоение этого участка началось с приездом в Томск (1965) первого дендролога В.А. Морякиной. Под редакцией П. вышли 2-6-й вып. «Бюллетеня Сиб. бот. сада», несколь-

ко брошюр и коллективная монография «Сиб. бот. сад» (1961). Сотр. бот. сада в различных изданиях опубликовано 80 науч. работ. Шел интенсивный процесс интродукции древесных и кустарниковых растений. В 1957-1959 происходило массовое привлечение семенного материала. Подбор интродуцентов производился на основе изучения экологии растений с учетом опыта акклиматизации в прошлом. В отделе флоры увеличилась фондовая коллекция растений: по оранжерее и цветоводству открытого грунта с 800 до 1100 видов и по дендрофлоре со 130 до 400 видов. Если в 1958 бот. сад поддерживал связи со 150 бот. учреждениями СССР из 30 стран мира, то в 1965 обмен информацией был организован с 250 бот. садами из 49 стран мира. Особый вклад в развитие обмена внесла науч. сотр. Р.М. Малышева В 450 корреспондентских пунктах Урала, Сибири и Дальнего Востока проходили испытания 7 сортов яблонь, полученных коллекционером А.Д. Тяжельниковым по разработанному им оригинальному методу направленного воспитания гибридов в различных экол.-геогр. условиях. В июне 1967 П. переехал в Калининград. С 23 июня 1967 по сент. 1971 - ректор Калининградского ун-та (КГУ). За время пребывания П. на посту ректора КГУ количество ежегодно принимаемых в вуз студентов выросло с 1402 до 4307 человек. Профессорско-преподавательский состав возрос со 156 до 238 человек. Число проф., д-ров наук выросло с 3 до 11. П. были приложены большие усилия к организации качественного функционирования ун-та. П. опубликовано 30 работ. Имел 2 авторских свидетельства за методику определения силы роста семян и способ зимнего хранения семян зерновых культур. С 1950 П. являлся зам. председателя Том. городского об-ва мичуринцев. Возглавлял шефскую комиссию ТГУ по колхозу «Путь к коммунизму» Том. р-на. Был председателем Том. оргкомитета Всерос. об-ва содействия охране природы и озеленению населенных пунктов (1955). Депутат Том. горсовета депутатов трудящихся (1955-1957). Был трижды женат. От первого брака у него было трое сыновей. Был страстный рыбак, любил отдыхать на Оби.

***Награды:** медали «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «За освоение целинных земель».*

***Соч.:** К вопр. изучения низкой полевой всхожести семян // Учен. зап. ТГУ. 1949. № 12; П.И. Крылов - основатель первого в Сибири бот. сада // Тр. ТГУ. 1951. Т. 116; Новый метод определения жизненности семян // Там же. 1954. Т. 130; Совм. с С.И. Рыбаковой. Кукуруза в Том. обл. Томск, 1957; Новый прибор для определения силы роста семян // Докл. 7-й Науч. конф. ТГУ им. В.В. Куйбышева. Томск, 1957; Влияние лучей радия на прорастание семян пшеницы // Бюллетень Сиб. бот. сада. 1957. № 5; Новый способ определения влажности зерна // Селекция и семеноводство. 1958. № 3; Новый способ хранения семян зерновых культур в Сибири // Там же. № 5; Припочвенный способ хранения семян. Томск, 1961; Междунар. связи Сиб. ботанического сада // С. х-во Сибири. 1960. № 8; Старейший бот. сад на востоке страны // Сиб. бот. сад. Томск, 1961; Морякина В.А. История и основные этапы интродукции древесных растений в Томске // Бюллетень Сиб. бот. сада. 1970. Вып. 7; Морякина В.А., Малышева Р.М. Сиб. бот. сад: к 100-летию Том. ун-та // Там же. 1980. Вып. 12.*

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 315; Николай Васильевич Прикладов: Биография // За сов. науку. 1955. 20 февр.; Серегин З. Новое направление // Там же. 1964. 16 марта; Рыбакова С. О работе Ботсада // Там же. 1966 21 марта; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост. П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

РАБИНОВИЧ Григорий Хацкельевич

(4 окт. 1934, Красноярск - 29 нояб. 1981, Томск) - профессор кафедры истории СССР дооктябрьского периода.

Дед Р. по отцовской линии, Мейлах-Борух Лейбович, был ломовым извозчиком - последним в Красноярске, обладал недюжинной силой и мог переплыть Енисей. Отец Р., Хацкель Мейлихович (1908-1992), в кон. 20-х - нач. 30-х гг. работал на одной из шахт Донбасса вместе со своей будущей женой. Во время голода на Украине они переехали в Красноярск, где Хацкель Мейлихович устроился на работу в торговлю. Во время службы в РККА принял участие в боях на оз. Халхин-Гол. В кон. 30-х он был арестован и обвинен «в шпионаже в пользу Японии». Несколько лет провел в заключении, но был освобожден за «не доказанностью обвинений». Впоследствии многие годы работал в торговле, стал директором базы конторы «Гастроном» в Красноярске. Засл. работник торговли РСФСР. Дед Р. по материнской линии, Клигер Хайм-Герш, до революции 1917 владел гостиницей в г. Орынин Подольской губ., национализированной сов. властью. Мать Р., Эня Григорьевна (1913-1997), после переезда в Сибирь работала парикмахером. Помимо Р., в семье была сестра Диана Хацкельевна (Аркадьевна) (р. 1948). Она окончила Краснояр. мед. ин-т, врач высшей категории, в настоящее время - зав. женской консультацией в Красноярске. Будучи школьником, Р. серьезно увлекался историей и географией. По окончании 10-й средней школы Красноярска (1952), где одновременно с Р. учились будущие вице-президент АН СССР Ю.А. Овчинников и ректор Брянского пед. ун-та Ю.В. Журов, поступил на ист.-филол. ф-т Краснояр. пед. ин-та. По окончании ин-та (1956) Р. был направлен на работу в школу в системе МВД (Красноярск), где преподавал историю вплоть до закрытия этой школы (1958). После этого Р. работал учителем истории в школах рабочей молодежи Красноярска. С 1960 - асс. Краснояр. пед. ин-та и по совместительству - преп. истории и политэкономии в Краснояр. кооперативном технику-

ме (1961-1962). С 1962 - аспирант каф. истории СССР ТГУ. С 1964 - асс., с 1967 - доц., с 1975 - проф. каф. истории СССР (после разделения каф. в 1966 - каф. истории СССР дооктябрьского периода) ист.-филол. (после разделения ф-та в 1974 - ист.) ф-та ТГУ. Читал курсы - история СССР XIX в. (период капитализма), историография истории СССР досов. периода; ряд спецкурсов. Руководил работой спецсеминара по истории буржуазии России и Сибири. Науч. исследованиями Р. занялся еще работая в Краснояр. пед. ин-те. В это время он самостоятельно начал изучать историю золотодобывающей промышленности Енисейской губ. В 1962 после успешного выступления с докл. на науч. конф., посвящ. истории Сибири периода капитализма (Иркутск), Р. был приглашен учиться в аспирантуре при ТГУ. Его науч. руководителем стал доц. (позднее - проф.) А.П. Бородавкин. Будучи аспирантом, Р. совмещал работу по плановой теме с руководством группой студентов, занимавшихся историей Том. электромех. завода. В 1964 в специализированном совете по гуманит. наукам при ТГУ он защитил дис. «Золотопромышленность Енисейской губ. в кон. XIX - нач. XX в.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук. В дис. и ряде других работ Р. на обширном фактическом материале рассмотрел динамику золотодобычи, экон. строй, соотношение мануфактурного и крупного машинного производства, процесс промышленного переворота в енисейской золотопромышленности. Им также были изучены состав золотопромышленников и соотношение различных видов капиталов, процесс формирования и положение рабочих, занятых на этом производстве, соц. борьба на приисках. В дальнейшем, расширив источниковую базу, территориальные и отраслевые рамки исследования, Р. продолжил разработку проблем экон. истории Сибири эпохи промышленного переворота. Он ввел в науч. оборот такие ранее не использовавшиеся документы, как материалы личных и семейных архивов предпринимателей, материалы из фондов окружных судов и судебных палат, частных банков и др. Наряду с добывающей промышленностью, объектом исследования Р. стало развитие крупной перерабатывающей промышленности и речного транспорта Сибири. Помимо этого, им был исследован соц. аспект процесса промышленного переворота в Сибири, изучены происхождение, численность и состав, обществ. положение сиб. буржуазии, ее роль в экон. развитии края. Собранные им в ходе кропотливой работы в архивах материалы нашли обобщение в дис. «Крупная буржуазия и монополистический капитал в экономике Сибири в кон. XIX - нач. XX в.» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук, защищенной им в совете по присуждению учен. ст. по ист. и филол. наукам при ТГУ (1975), а также в ряде др. науч. публикаций. В последние годы жизни Р. занимался изучением истории рос. буржуазии в целом. Им была предпринята одна из первых в отеч. историографии попыток определить численность фин. олигархии в стране. Предложенные и использованные в работах Р. принципы и структурные компоненты соц. анализа буржуазии являются в настоящее время общепринятыми. В качестве члена редколлегии и одного из авторов первого тома Р. принимал участие в подготовке акад. изд. «История рабочего класса Сибири» (Рабочий класс Сибири в дооктябрьский период. Новосибирск, 1982). Всего его перу принадлежит свыше 40 науч.

работ. На протяжении нескольких лет Р. был курагором науч. студ. об-ва ф-та, затем руководил работой ряда сотр. Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири при ТГУ, состоял членом дис. совета по специальностям история СССР, историография, источниковедение и методы истор. исследования. Под его руководством была защищена одна канд. дис. Р. участвовал в работе нескольких всесоюзн. и регион. конф. и симпозиумов, посвящ. проблемам истории капитализма в России (Москва, Ростов-на-Дону Свердловск, Новосибирск, Барнаул, Иркутск, Томск). Большой интерес науч. общественности вызвал его докл. на конф. по проблеме «Формирование пролетариата в России», проведенной Ин-том истории АН СССР (Москва, 1964). Р. состоял членом сов. делегации на 5-м Междунар. конгрессе экон. истории (Ленинград). В 1963 - 1964 Р. преподавал политэкономию в вечернем ун-те марксизма-ленинизма при Том. горкоме КПСС. Избирался членом профбюро ф-та, деканом ф-та истории и обществоведения нар. ун-та науч. знаний для учителей при ТГУ, председателем правления университетской организации Всесоюзн. об-ва «Знание» и членом науч.-метод. совета по истории обл. организации того же об-ва. Помимо этого, он часто выступал с лекциями на предприятиях, в учреждениях и воинских частях в Томске и обл. Р. был широко эрудирован, интересовался классической и совр. лит. Отличался огромной работоспособностью. В личном общении был сдержан и скромен, чуток и внимателен к людям. Любил веселую компанию, умел вкусно готовить и отличался гостеприимством. Со школьных лет серьезно увлекался шахматами, имел 1-й разряд и был знаком с чемпионом мира по шахматам М. Талем. Играл на скрипке и фортепиано. Был женат на Майе Михайловне (дев. Смолина, р. 1946). Она окончила геол.-геогр. ф-т ТГУ и с 1971 работала в Том. геофиз. тресте. В настоящее время - лаборант каф. англ. яз. ТГУ. Сын Михаил (р. 1977) живет в Израиле. Р. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Соч.: Техн. переворот и его финансирование в золотопромышленности Енисейской губ. кон. XIX - нач. XX в. // К изучению экономики Енисейской губ. кон. XIX - нач. XX в. Красноярск, 1962; Совм. с З.Ф. Нешаевой. К истории промышленности Енисейской губ. кон. XIX - нач. XX в. // Там же; Рабочее движение в золотопромышленности Енисейской губ. накануне и в период Первой рус. революции // Из истории рабочего класса Сибири. Енисейск, 1964; Динамика численности и состав рабочих золотопромышленности Енисейской губ. в кон. XIX - нач. XX в. // Там же; Золотопромышленность Енисейской губ. кон. XIX - нач. XX в. Томск, 1964; Совм. с А.П. Бородавкиным, Л.Г. Сухотиной. Об особенностях развития капитализма в Сибири // Вопр. истории Сибири. Томск, 1965. Вып. 2; Рабочее движение на золотых приисках Енисейской губ. в годы Первой мировой войны и Февральской буржуазно-демократической революции // Вопр. истории Сибири. Томск, 1967. Вып. 3; В соавт. Очерки истории Том. области (с древнейших времен до кон. XIX в.): в помощь учителям истории. Томск, 1968; К вопр. о многоукладности экономики Сибири в кон. XIX - нач. XX в. // Науч. сессия по проблеме многоукладности рос. экономики в период империализма. Свердловск, 1969; Об экон. развитии Забайкальской обл. в пореформенный период (1861-1895) // Забайкальский краеведческий ежегодник. Чита, 1969; Буржуазия г. Барнаула (1861 - сер. 90-х гг.) // Из истории Сибири. Томск, 1969.

Вып. 1; Обрабатывающая промышленность Сибири и Дальнего Востока накануне строительства Сиб. ж. д. // Вопр. истории Сибири. Томск, 1970. Вып. 5; Буржуазия города Барнаула (сер. 90-х гг. XIX в. - 1914 г.) // Из истории Сибири. Томск, 1971. Вып. 3; Из истории торгового капитала в Сибири: (А.Ф. и Н.А. Второвы) // Из истории Сибири. Томск, 1972. Вып. 4; Представительные организации буржуазии в Сибири (кон. XIX - 1914) // Вопр. истории Сибири. Томск, 1972. Вып. 6; О методах капиталистической эксплуатации промышленных рабочих Сибири в кон. XIX - нач. XX в. // Из истории Сибири. Томск, 1973. Вып. 8; Монополизация речного судоходства в Сибири и на Дальнем Востоке (кон. XIX - 1917) // Ист. зап. М., 1973. Т. 91; Том. губ. в XIX в. // Наш край. Томск, 1974; Крупная буржуазия и монополистический капитал в экономике Сибири кон. XIX - нач. XX в. Томск, 1975 (рец.: Jahrbuch fur Geschichte der sozialistischen Lander Europas. 1978. Bd. 22/2. S. 201-203); Совм. с В.А. Скубневским. Буржуазия в обрабатывающей промышленности (кон. XIX в. - 1917 г.) // Из истории Сибири. Томск, 1975. Вып. 17; К характеристике состава фин. олигархии в России // Ист. опыт хоз. освоения Зап. Сибири. Томск, 1994.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 511; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Григорий Аркадьевич Рабинович: Некролог // За сов. науку. 1981. 3 дек.; Разумов О.Н. Рабинович Григорий Хацкельевич // Краткая энцикл. по истории купечества и коммерции в Сибири / Под ред. А.С. Зуева, В.П. Зиновьева. Новосибирск, 1997. Т. 3 (Н-Р). Кн. 3.

РАЗГОН
Израиль Менделевич

(1/14/ апр. 1905, Горки Могилевской губ. - 16 февр. 1987, Томск) - профессор кафедры истории СССР советского периода.

Дед Р., Абрам Менделевич, кантонист, в сер. XIX в. в поисках работы обосновался в Горках. Один из его сыновей, Мендель Абрамович (1878-1942), работал в кустарных мастерских. В годы Первой мировой войны он был призван в царскую армию и участвовал в боевых действиях. Демобилизовался в 1918. В нач. 20-х гг. в поисках заработка переехал в Москву, где устроился сначала в кожевенно-меховую мастерскую, а затем гардеробщиком в НКПС. До Октябрьской революции состоял в Бунде, а в 1924 вступил в ВКП(б). Мать Р., Глика Израилевна (дев. Шапиро, 1880-1955), происходила из обеспеченной семьи и получила образование. Она хорошо знала евр. лит., увлекалась поэзией и писала стихи, музицировала. Своим детям привила любовь к книгам и тягу к знаниям. Помимо Р., это Илья (1906-1970), Лев (1908-1999)

и Абрам (1917-1989). Абрам и Лев в 30-х гг. подвергались репрессиям. Их отец, не отказавшийся от своих сыновей, был исключен из партии. Лев, носивший впоследствии отчество Эммануилович, стал известным писателем, публицистом и обществ. деятелем. В 90-х гг. он состоял членом Комиссии по помилованию при Президенте РФ. Первоначальное образование Р. начал получать в хедере. После конфликта с ребе (учителем) родители перевели Р. в рус. школу. В годы Первой мировой войны он вместе с матерью и братьями находился в Касимове Рязанской губ. В 1918 вернулся на родину, где продолжил образование в трудовой вечерней школе 2-й ст. С 1920 одновременно с учебой работал переписчиком в райлесконторе в Горках. После окончания школы (1923) Р. переехал в Москву, где некоторое время работал грузчиком на складе Кожиндиката. С дек. 1923 по февр. 1925 тяжело болел. С февр. 1925 по февр. 1926 работал грузчиком на Моск. окружном воен.-хоз. складе. В 1925 вступил в РЛКСМ и был избран секретарем комс. ячейки склада. В 1926 его приняли канд. в члены ВКП(б), а в 1928 - членом ВКП(б). С февр. 1926 по февр. 1927 - сотр. Замоскворецкого райкома ВКП(б). Принимал активное участие в организации пионерского движения в Москве. С 1 сент. 1927 по 15 июля 1931 - студент ист. секции ист.-экон. отд-ния 2-го Моск. ун-та, созданного на базе Высших женских курсов Герье (в 1930 был преобразован в Моск. пед. ин-т, который Р. окончил по специальности «история» с присвоением квалификации преподавателя истории во всех средних учебных заведениях). Учебу в вузе совмещал с работой (зам. зав. опытно-показательного клуба Наркомпроса РСФСР в 1927-1930, педагог-методист Центрального дома детского движения при ЦК ВЛКСМ в 1930-1931). Был членом центрального бюро пионеров при ЦК ВЛКСМ. В составе бригад ЦК ВЛКСМ принимал участие в проверке работы Ленинградского, Белорусского и Нижневолжского обкомов ВЛКСМ по руководству пионерскими организациями. По заданию Моск. обкома ВКП(б) участвовал в агитационно-пропагандистской работе среди рабочих депо ст. Рязань. С сент. 1931 по июль 1934 - аспирант каф. истории СССР Моск. ин-та философии, лит. и истории им. Н.Г. Чернышевского (МИФЛИ), созданного на основе выведенных из структуры Моск. ун-та гуманит. ф-тов. Одновременно преподавал в ред.-изд. техникуме ОГИЗа, Моск. обл. пед. ин-те и ин-те театрального искусства (1931-1934). С сент. 1934 по май 1940 - доц. каф. истории народов СССР МИФЛИ. С мая 1940 - проф. каф. истории народов СССР МИФЛИ (утв. ВАК 17 июня 1940), а после слияния ин-та с ист. ф-том МГУ (нач. 1942) - проф. каф. истории СССР МГУ. В сент. 1941 Р. вместе с сотр. и студентами МИФЛИ и ист. ф-та МГУ был эвакуирован в Ашхабад. В марте 1942 был отозван в Москву для ведения занятий с неэвакуированными студентами ист. ф-та МГУ, а также обучавшимися вместе с ними студентами пед. ин-та им. В.И. Ленина, городского и обл. пед. ин-тов. Читал курс истории СССР сов. периода и ряд спецкурсов, руководил работой спецсеминаров. В 1942-1943 неоднократно выезжал в Свердловск, куда была переведена из Ашхабада часть студентов и преп. МГУ. Одновременно преподавал и руководил подготовкой аспирантов в Академии обществ. наук, Воен.-полит. академии им. В.И. Ленина и Высшей парт. школе при ЦК ВКП(б). В 1946 - 1948 по совместительству состоял ст. науч. сотр. Ин-та

истории АН СССР. В ходе кампании по борьбе с космополитизмом в марте 1949 Р. был уволен из МГУ и направлен на работу в Сибирь. С 5 нояб. 1949 по 1 сент. 1956 - зав. каф. истории СССР ТГУ. С 1 сент. 1956 по апр. 1958 - ст. науч. сотр. Ин-та истории АН СССР (Москва), оставаясь по совместительству проф. каф. истории СССР ТГУ. С 1 мая 1958 - зав. каф. истории СССР (с 1966 - истории СССР сов. периода). С 3 дек. 1986 - проф. каф., с 17 янв. 1987 - проф.-консультант. В ТГУ читал курс истории СССР сов. периода, спецкурсы - «Гражданская война в Сибири», «В.И. Ленин в Октябре», «Вел. Окт. соц. революция» и др., руководил работой спецсеминаров («Историография Вел. Окт. соц. революции», «Нац. строительство в СССР», «Аграрная политика Сов. власти» и др). Прекрасно знавший отеч. историю и лично знакомый со многими обществ. и гос. деятелями 20 - 40-х гг., видными историками, он в ходе лекций дополнял изложение фактического материала их портретными характеристиками. Один из его учеников, впоследствии чл.-корр. РАН Л.М. Горюшкин, писал о своих впечатлениях от первых лекций Р., которые он слушал в 1949/50 уч. г.: «Он (Р.) энергично вошел в аудиторию, повесил пиджак на спинку стула и, расхаживая, начал увлекательно говорить. Знания как бы распирали его, и некоторым лекция казалась не всегда стройной - за ним, дескать, нелегко записывать. Большой знаток источников, хорошо знавший всех видных историков своего времени и многих еще живых ист. деятелей, он убедительно подтверждал выдвигаемые положения большим фактическим материалом и портретными характеристиками». Особенно популярны у студентов были его спецсеминары, в ходе которых Р. учил студентов приемам работы с ист. источниками, умению анализировать ист. факты. «Никакое глубокомыслие и никакое остроумие, - подчеркивал он, - не могут возместить незнание фактов». По его инициативе много лет преподаватели каф. вместе со студентами устраивали в «пятихатке» (Никитина, 4) вечера «Встреча поколений». На них он приносил пластинки с записями комс. песен времен Гражданской войны и охотно делился своими воспоминаниями. Огромное личное обаяние и большие знания, которыми Р. обладал, привлекали к нему студентов. В центре науч. интересов Р. была история революции и Гражданской войны в России. Еще студентом он под влиянием крупных историков-марксистов, участников революционного движения Е.М. Ярославского, В.Г. Юдовского, проф. С.А. Пионтковского и своего науч. руководителя, одного из первых сов. историков революции и Гражданской войны проф. И.И. Минца (затем акад. АН СССР) занялся изучением истории Окт. революции и Гражданской войны в России, в частности проблемой революции и гражданской войны на Сев. Кавказе. Он неоднократно выезжал на места, где в 1917-1920 происходили изучаемые им события. В 1934 защитил дис. «Восстание в тылу Деникина на Сев. Кавказе и в Дагестане в 1919-1920 гг.» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук. Затем он принял участие в написании многотомной «Истории Гражданской войны в СССР», являясь ст. науч. сотр. (1934-1941), а с 1944 по 1949 - зам. отв. секретаря гл. ред. этого издания, ред. 4-го т. Под его руководством осуществлялись сбор и публикация тематических архивных материалов и воспоминаний. Как один из авторов 2-го т. «Истории гражданской войны в СССР» (М., 1942) Р. был удостоен Сталинской

премии 1-й ст. (1943). Полученные деньги были переданы на строительство танков. В 1940 он защитил дис. «Первый этап гражданской войны на юго-востоке России» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук (утв. ВАК 23 марта 1940). В 1941 опубликовал монографию «Орджоникидзе и Киров в борьбе за власть Советов на Сев. Кавказе. 1917 - 1920 гг.» В ней были показаны место и роль Сев. Кавказа в общем ходе революции и Гражданской войны в России. Некоторые содержащиеся в ней выводы (напр., относительно нац. политики правительства А.И. Деникина) не утратили своего значения и по сей день. Изучение истории революции и Гражданской войны на Сев. Кавказе Р. продолжил и в последующий период. Много внимания он уделял публикации ист. источников. В годы Вел. Отеч. войны Р. активно занимался пропагандистской деятельностью, принял участие в подготовке и проведении в Орджоникидзе (авг. 1942) антифашистского митинга народов Сев. Кавказа, публиковал патриотические ст. в газ. и ж., участвовал в подготовке к изданию ряда сб. документов, в том числе сб. материалов и документов «Разгром нем. захватчиков в 1918 г.» (М., 1943). По возвращении в Москву Р. стал одним из зам. председателя комиссии по истории Вел. Отеч. войны при президиуме АН СССР (1942-1945). В послевоенные годы Р. в связи 800-летием Москвы опубликовал несколько статей, посвящ. истории нашей столицы. Для «Большой сов. энцикл.» (М., 1947. Т. СССР) им был написан раздел «Сов. период истории СССР» (Стб. 630-742). Он редактировал изд. «Документы Вел. пролетарской революции» (М., 1948. Т. 2). Когда со второй пол. 50-х гг. была начата подготовка документальной публикации «Петроградский воен.-рев. комитет» (В 3 т. М., 1966-1967), Р. был назначен руководителем коллектива составителей. В 1967 Ин-т истории АН СССР удостоил Р. диплома 2-й ст (1967). Переехав в 1949 в Томск, Р. постепенно переключился на сиб. тематику. В 1951 он выступил с докл. «Восстановление сов. власти в Томске в 1919-1920 гг.». В 1954 для «Очерков истории города Томска (1604-1954)» (Томск, 1954) им совм. с М.Е. Плотниковой была написана глава «Томск в годы гражданской войны и интервенции (1918-1920 гг.)». В 1954 в Ин-те истории АН СССР Р. выступил с докл. «К вопр. о судьбах Сибири в кон. XIX - нач. XX в.» В 50-60-е гг. кафедра истории СССР ТГУ стала центром комплексных исследований по истории Сибири, особенно периода революции, Гражданской войны и интервенции, и подготовки науч. кадров историков высшей квалификации. Р. выступил организатором проведения ряда науч. конф. в ТГУ. Всего в 60-80-е гг. в ТГУ было проведено около 15 конф. по проблемам истории революционного движения в Сибири накануне и в период борьбы за сов. власть, соц. строительства в Сибири. В нач. 60-х гг. Р. был выделен ряд ключевых проблем в изучении истории Сибири в целом (положение Сибири в составе Рос. империи, уровень и пути развития капитализма в с. х-ве Сибири, роль политической ссылки, межнациональные отношения, предпосылки и ход революции 1917, буржуазные и мелкобуржуазные партии в ходе революции и Гражданской войны на территории этого обширного края России и др.). На конф. (1960) Р. выступил с идеей написания обобщающего тр. по истории Сибири. В его создании участвовало свыше 200 ученых сиб. вузов (из Томска, Новосибирска и др. городов) и СО АН СССР. Р. являлся членом гл. редакции, отв. ред.

и автором 4-го т., членом редколлегии 5-го т. 29 июня - 4 июля 1964 по его инициативе в ТГУ была проведена Объединенная науч. сессия по проблеме «Предпосылки соц. революции и установление сов. власти в Сибири», в которой приняли участие историки из Москвы, Владивостока, Иркутска, Красноярска и Томска (И.Н. Миц, Г.Е. Рейхберг, А.И. Крушанов, В.Г. Атаманов, В.П. Сафронов и др.). На ней Р. выступил с докладом о сиб. областничестве в 1917. Однако его оценка этого движения как сугубо «реакционного» не выдержала проверку временем. С сер. 60-х гг. на кафедре была развернута работа над 4-м т. «Истории Сибири», в написании которого участвовали М.Е. Плотникова, В.А. Соловьева и др. Общее руководство и редактирование глав этого тома осуществлял Р. «История Сибири» в 5 т. (Л., 1968-1969) была отмечена Гос. премией СССР (1973). Наряду с А.П. Бородавкиным, З.Я. Бояршиновой и А.А. Говорковым Р. был одним из основателей Проблемной науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири (ПНИЛИАЭС) при ТГУ (1968). Р. возглавил сектор Вел. Окт. соц. революции в Сибири. Большое внимание в этот период Р. уделял анализу настроений и поведения различных соц. слоев в ходе революции. Проанализировав широкий круг источников, в первую очередь личные карточки и анкеты крестьян, делегатов Том. губ. пар. собрания, он пришел к выводу, что настроения крестьян Сибири в 1917 противоречили программным положениям и полит. практике эсеров. Это облегчило победу большевиков в окт. 1917. Во 2-й пол. 60-х - нач. 70-х гг. Р. активно участвовал в дискуссии о путях и степени развития капитализма в с. х-ве Сибири, о степени и характере классового расслоения в сиб. деревне накануне 1917. Не отрицая капиталистического характера экон. развития Сибири со 2-й пол. XIX в., он вместе с А.П. Бородавкиным выступил против преувеличения его уровня и высказал несогласие с теми авторами, которые говорили о преобладающем влиянии амер. пути его развития в Сибири. Р. участвовал в написании и редактировании многотомных изд. «История рабочего класса Сибири» и «История крестьянства Сибири», был отв. ред. изд. «Победа Вел. Окт. в Сибири» (Томск, 1987. Ч. 1, 2) и «Октябрь в Сибири. Хроника событий. Март 1917 - май 1918 гг.» (Новосибирск, 1987). В 1962 - 1987 Р. состоял членом науч. совета при президиуме АН СССР по комплексной проблеме «Вел. Окт. соц. революция» и был председателем бюро ее сиб. секции. Около 20 лет возглавлял объединенный совет по защите канд. дис. по ист., филол. и филос. наукам (до дек. 1960), затем - по ист. наукам и специализированный совет по защите докт. и канд. дис. по специальности «История СССР». Под его руководством защитили канд. дис. более 100 человек. Среди его учеников свыше 30 д-ров ист. наук. Среди них акад. РАН Ю.А. Поляков, чл.-корр. РАН, директор Ин-та истории СО РАН Л.М. Горюшкин, профессора М.Е. Плотникова, В.С. Флеров, М.С. Кузнецов, М.Б. Шейнфельд, В.М. Самосудов, Л.И. Боженко, С.Ф. Фоминых, Е.Н. Косых, канд. ист. наук Л.А. Голишева, Э.И. Черняк и др. Им было отредактировано около 80 науч. изд., в т.ч. свыше 45 монографий, около 30 сб. ст., материалов науч. конф. и симпозиумов, 7 документальных публикаций. Участник Всерос. совещания историков (1962) и XIII Междунар. конгресса историков (Москва, 1970). С 1960 - член секции истории науч.-техн. совета МВ и ССО РСФСР. С 1972 по 1987 возглав-

лял экспертную комиссию по истории Зап.-Сиб. регион. науч.-метод. совета Минвуза РСФСР. В период работы в ТГУ избирался членом парткома и месткома ТГУ. Член правления, с 1950 - член президиума, председатель ист. секции Том. обл. организации об-ва по распространению полит. и науч. знаний (с 1959 - об-во «Знание»). Выступал с лекциями перед населением Томска и обл., в том числе по радио и на телевидении: в 1977 провел цикл передач «Томск в 1917». Один из организаторов Том. обл. отдния Всерос. об-ва охраны памятников истории и культуры (ВООПИК), председатель (до 1978), а затем зам. председателя президиума. Избирался членом центральной ревизионной комиссии (1966-1972), членом центрального совета ВООПИК (1972-1977). Награжден нагрудным значком МВ и ССО СССР «За отличные успехи в области высшего образования» (1973). Р. был ярким, талантливым педагогом и ученым, обладавшим большой притягательной силой. Пользовался огромным авторитетом среди коллег и студентов за интеллигентность, громадную эрудицию, порядочность, открытость. Был демократичным человеком. Не мог оставаться равнодушным и хладнокровным, когда при обсуждении дис. или науч. работ речь заходила о принципиальных вопр. ист. науки (как говорили на кафедре - начинал «шуметь»). Но даже при самых горячих спорах «обиженных» на бывало, т.к. Р. всегда относился к критикуемому им удивительно доброжелательно. Он искренне стремился помочь всем, кто нуждался в его помощи. Обладал жизнерадостным характером, отличался гостеприимностью. Увлекался нумизматикой, коллекционировал открытки, вел обширную переписку. Накануне праздников он имел обыкновение рассылать сотни праздничных поздравлений своим многочисленным коллегам и ученикам. Был трижды женат. Первым браком на Варваре Ивановне (дев. Григорьева, ?-1957). Вторым браком на Галине Николаевне Циванюк (1916-1980), выпускнице ТГПИ, которая многие годы заведовала каф. англ. яз. ТГУ. Третьим браком на Любови Александровне Голишевой (р. 1929). Она окончила ист.-филол. ф-т ТГУ, канд. ист. наук, в настоящее время - доц. каф. совр. отеч. истории ист. ф-та ТГУ. Сын от первого брака, Анатолий (р. 1930), окончил МГУ, д-р ист. наук. Работал в Ин-те истории СССР АН СССР, в настоящее время проживает в США. Р. похоронен на кладбище в р-не Бактина. В 3-м учеб. корпусе ТГУ в память Р. установлена мемориальная доска. 90-летию со дня рождения Р. был посвящ. Всерос. симпозиум «Из истории революций в России» (1995).

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1945), орден Трудового Красного Знамени (1961), орден «Знак Почета» (1981); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За оборону Кавказа» (1944), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941—1945 гг.» (1946), «Ветеран труда» (1984), «В память 800-летия Москвы» (1948).

Соч.: Совм. с М.Е. Плотниковой. Томск в годы гражданской войны в СССР и иностранной интервенции (1918 - 1920 гг.) // Очерки истории города Томска (1604 - 1654).

Томск, 1954; Полит. настроения сиб. крестьянства (в марте-апр. 1917) // Октябрь и гражданская война в СССР: Сб. ст. к 70-летию акад. И.И. Минца. М., 1966; Расстановка классовых сил Сибири накануне и в период Окт. соц. революции // Тр. ТГУ. Томск, 1969. Сер. ист. Т. 214; Совм. с Е.Н. Бабиковой. Об эволюции сиб. областничества в 1917 // Некоторые вопр. расстановки классовых сил накануне и в период Вел. Окт. соц. революции: Из истории Сибири. Томск, 1976; Совм. с И.Г. Мосиной. Буржуазия Сибири и Гос. дума // Классы и партии в Сибири накануне и в период Вел. Окт. соц. революции. Томск, 1977; Изучение в Том. ун-те истории установления власти Советов в Сибири // Проблемы истории революционного движения и борьбы за власть Советов в Сибири (1905-1920). Томск, 1982; Исследования в Сиб. регионе комплексной проблемы «Вел. Окт. соц. революция» // Гуманит. исследования в Сибири: итоги и перспективы. Новосибирск, 1984; Победа Вел. Окт. в Сибири. Томск, 1987. Томск, 1987. Ч. 1, 2 (отв. ред., автор вступ. и закл.); Окт. в Сибири: Хроника событий (март 1917-май 1918) / Э.И. Черняк, Е.Н. Косых, Т.В. Якимова и др. Новосибирск, 1987 (отв. ред.).

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 1838. Оп. 1; Архив Музея истории ТГУ. Личный фонд И.М. Разгона; Разгон И. Развивать ист. науку в Сибири // Красное знамя. 1959. 25 янв.; Разгон И., Грухин Г. Историки Томска поддерживают призыв ученых Новосибирска // Там же. 1962. 26 июля; Андреев Г. Ученый // Там же. 4 окт.; Он же. Ученый-историк // За сов. науку. 1963. 13 мая; Плотникова М. Наставник и друг // Там же. 1965. 19 апр.; Пономарев В. Ведущий в науку // Там же. 1969. 15 нояб.; Плотникова М. Есть такое счастье - быть нужным // Там же. 1975. 11 апр.; Соловьева В. Слово об учителе // Молодой ленинец. 1975. 12 апр.; Разгон И. Я теперь вспоминаю, как песню ... // Там же. 1976. 18 мая; Воспоминания старого вожатого // Там же. 1986. 17 мая; Андреев Г. Ученый // За сов. науку. 1962. 4 окт.; Андреев В. Ученый - историк // Там же. 1963. 13 мая; Плотникова М. Наставник и друг // Там же. 1965. 19 апр.; Алыкерова Е. «Я стариться не хочу!» // Там же. 1968. 31 окт.; Боженко Л., Голишева Л. Ученый, учитель, коммунист // Там же. 1968. 7 нояб.; Сигарева Е. И труд всему - единственная мера ... // Там же. 1974. 21 нояб.; Плотникова М.Е. Окт. революция и гражданская война в СССР в трудах И.М. Разгона // Проблемы истории Окт. революции и гражданской войны в СССР. Томск, 1975; Ученые ун-та // За сов. науку. 1978. 13 апр.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Томском ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Говорков А., Плотникова М. По крутым ступеням истории // За сов. науку. 1985. 11 апр.; Говорков А., Плотникова М. У времени на острие // Там же; Израиль Менделевич Разгон: Некролог // Там же. 1987. 18 февр.; Израиль Менделевич Разгон: Биобиблиогр. указатель / Сост.: Л.А. Голишева, Г.С. Ерохина, Г.Ф. Половцева. Томск, 1988 (со списком тр. Р. и лит. о нем); Горюшкин Л.М. И.М. Разгон - ученый, педагог, человек // Из истории революций в России (перв. четв. XX в.). Томск, 1996. Вып. 1; Голишева Л.А. Науч.-пед. деятельность проф. И.М. Разгона в Том. ун-те // Ист. наука на рубеже веков: Материалы Всерос. науч. конф. Томск, 1999; Она же. И.М. Разгон: штрихи биографии // Там же;

Она же. Израиль Менделевич - ученый-историк в Сибири // Евреи в Сибири. Томск, 2000; Голишева Л.А., Черняк М.Э. Проф. И.М. Разгон: культура ученого и педагога // Культура и интеллигенция сиб. провинции в XX в.: теория, история, практика: Материалы регион. конф. 24-25 февр. 2000 г. Новосибирск, 2000.

РЕВЯКИН
Виктор Семенович

(р. 26 марта 1936, с. Куяча Алтайского р-на Алтайского кр.) - профессор кафедры общей географии.

Отец Р., Семен Спиридонович (1913-1978), родом из крестьян Алт. губ., избирался председателем артели «Красный Алтай», работал директором сырзавода, председателем рабкоопа, заведовал строительством типографии. Мать, Ульяна Тихоновна (дев. Пашнина, 1913-1994), была дояркой, рабочей хлебозавода, занималась домашним х-вом и воспитанием 6 детей, из которых Р. был старшим. В 1943 Р. поступил в Алт. среднюю школу Алт. р-на, которую окончил в 1953. С июля 1953 по авг. 1954 - учитель математики семилетней школы совхоза «Пролетарский» (с. Пролетарка Алт. кр.). В 1954-1959 - студент геогр. отд-ния геол.-геогр. ф-та ТГУ. Его учителями были профессора М.В. Тронов, В.А. Хахлов, Г.Г. Григор, доценты А.А. Земцов, Л.Н. Ивановский и З.А. Тигова. Р. защитил дипломную работу на тему «Следы древнего оледенения сев. склона Биш-Иирду» (науч. руководитель доц. Л.Н. Ивановский). После окончания ун-та по специальности «физико-географ» (1959) - аспирант каф. общей географии. С 1 окт. 1962 - асс., с 1 нояб. 1963 - ст. преп., с 17 февр. 1967 - доц., с 1 дек. 1975 -ст. науч. сотр. (докторант), с 1 дек. 1977 - доц., с 15 июня 1979 по 4 мая 1981 - проф. каф. общей географии ТГУ. Одновременно - науч. руководитель проблемной науч.-исслед. лаб. гляциоклиматологии. Руководил работой науч. студ. кружка каф. В ТГУ читал курсы - общее землеведение; ист. географии и геогр. открытий; методы полевых геогр. исследований; гляциология; экол. экспертиза; гидрология и водные ресурсы и др. С 5 мая 1981 - проф. каф. экон. географии и картографии геогр. ф-та Алт. ун-та (АГУ). Р. - один из организаторов ф-та. Одновременно с 3 июля 1991 - директор Науч.-исслед. ин-та горного природопользования при Алт. техн. ун-те (НИИГП), организованного по его инициативе. Науч. исследования Р. связаны с Алтае-Саянской горной областью: вначале только с оледенением во всех его аспектах, затем с проблемами комплексной гляциологии. Он воспитанник томской геогр. школы, основанной Г.Н. Потаниным, В.В. Сапожниковым, М.В. Троновым, Л.Н. Ивановским. Ученик проф. М.В. Тронова. Выполнял хоздоговорные науч.-исслед. работы по заданию производственных науч.-исслед. организаций Гидрометеослужбы, Геол. упр., Ин-та

проектирования городов, Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР. Автор ряда выпусков «Каталога ледников СССР», вошедших в состав Водного кадастра СССР, карты в «Атласе Алт. кр.». 30 окт. 1963 в межвуз. совете при ТПИ по присуждению учен. ст. по горным, геол.-минерал. и геогр. наукам защитил дис. «Влияние рельефа на оледенение горного узла Биш-Иирду (Центральный Алтай)» на соиск. учен. ст. канд. геогр. наук (науч. руководитель проф. М.В. Тронов). Являлся редактором Прикл. раздела «Атласа снежно-ледовых ресурсов мира». В апр. 1969 по хоздоговору с ЗСУГМС был начальником отряда гляциологов, в состав которого в должностях техников-наблюдателей входили студенты геол.-геогр. ф-та ТГУ В.И. Вистингаузен, И.Б. Березин и А.В. Нестеров. Отряд проводил полевые снегомерные работы в р-не Катунского хребта. По хоздоговору с ЗСУГМС в 1969-1970 был науч. руководителем и отв. исполнителем темы «Гляциология ледников Алтая». В 1978 в специализированном совете при Ин-те географии АН СССР (Москва) защитил дис. «Нивально-гляциальный комплекс Алтае-Саянской горной страны» на соиск. учен. ст. д-ра геогр. наук. После перехода в АГУ спектр науч. интересов Р. расширился до экол.-геогр. и соц.-экон. сторон геогр. науки. Им были организованы круглогодичные полевые работы в горно-ледниковых бассейнах Алтая. Р. добирался до истоков рр. Енисея, Оби, Селенги, Кобдо, ледника Потанина, поднимался на Белуху. Наряду с гляциол. работами Р. занимался проблемами, напрямую связанными с прикл. задачами. Он участвовал в ряде фундаментальных работ, таких как «Атлас снежно-ледовых ресурсов мира» (ред. раздела и автор карт по Алтае-Саянскому региону). В качестве нач. консультанта Р. участвовал в создании первой экол.-геогр. карты России, изданной Федеральной службой геодезии и картографии. Будучи депутатом Верховного Совета РСФСР, принимал участие в разработке рос. законодательства по охране природы и санитарному благополучию. В первом составе правительства РФ по его инициативе был сформирован экол.-ресурсн. блок во главе с вице-премьером. Р. занимался также пропагандой географии как науки, повышением геогр. грамотности населения края. Участвовал во многих, в т.ч. и междунар., симпозиумах и конгрессах - в Монголии, Китае, Германии, Франции, Словакии, Мексике. Поддерживает тесные связи с Ин-том географии Альп (Гренобль, Франция). Делегат двух всерос. съездов по охране природы, нескольких съездов Геогр. об-ва СССР (в настоящее время Рус. геогр. об-во), всесоюзн. гляциол. симпозиумов, в т.ч. седьмого, который проходил в Томске в 1980 на базе ТГУ. Им опубликовано более 200 работ, 5 монографий и несколько учеб. пособий. Под его руководством защищено 8 канд. дис. Он инициатор и руководитель разработки ряда регион. («Экология») и федеральных («Чистая Обь») программ, Генеральной схемы природопользования в бассейне р. Алей. Лауреат премии Алт. кр. в области науки и техники (2000). Состоял в КПСС. В студ. годы избирался членом бюро ВЛКСМ курса и членом правления спортклуба ТГУ, затем председателем профбюро ф-та, членом комитета ВЛКСМ и месткома ТГУ, членом обкома профсоюза работников высшей школы. Член партбюро ф-та (1977-1979). В 1966-1968 - проректор ун-та науч. знаний для учителей Томска. По его инициативе при ТГУ было создано отд-ние Об-ва сов.-монгол. дружбы, которое Р. воз-

главил. Являлся членом совета по произв. практикам МВ и ССО СССР. Председатель Алт. филиала РГО. Президент Алт. науч. центра РАЕН. Председатель Обского бассейнового совета. В 1990-1993 избирался нар. депутатом России от Центрального округа Барнаула. Будучи членом Президиума ВС РСФСР, возглавлял Комитет по вопр. экологии и природопользования и Высший экол. совет России. Мастер спорта СССР по спортивной гимнастике. Член Союза журналистов СССР. Д. чл. РАЕН и Рос. экол. академии. Президент Алт. науч. центра РАЕН, председатель Алт. филиала РГО. Член Соц.-экол. союза. Руководитель регион. группы «Алтай-Саяны» в составе сети горных центров мира. Женат на Надежде Васильевне (дев. Лапина, р. 1940), д-ре биол. наук, проф. АГУ. Дети: Ольга, окончила геол.-геогр. ф-т ТГУ (метеоролог), директор дизайнбюро; Леонид (р. 1965) - окончил филол. ф-т АГУ, зав. РИО в НИИГП.

Награды: медаль «Ветеран труда» (1991).

Соч.: В соавт. Белуха. Томск, 1968; В соавт. Горный Алтай. Томск, 1971; Внутриконтинентальный вариант гляциосферы Земли // Вопр. горной гляциологии. Томск, 1977; Совм. с В.И. Кравцовым. Снежный покров и лавины Алтая. Томск, 1977; Совм. с М.А. Душкиным. Каталог ледников СССР. М., 1977-1978. Т. 15. Алтай и Верхний Иртыш. Ч. 4, 5, 8; Совм. с В.П. Голещихиным, В.П. Галаховым. Горно-ледниковые бассейны Алтая. Томск, 1979; Природные льды Алтае-Саянской горной обл. Л., 1981; Туристские районы СССР. Алт. кр. М., 1987 (Соавт. и ред.); Белокурихинская лечебно-оздоровительная местность. Барнаул, 1997 (Соавт. и ред.); Горный Алтай. Томск, 1971 (Соавт. и ред.); Проблемы экологии России. М., 1993 (Соавт.); География лавин. М., 1982 (Соавт.); Медико-экол. атлас Алт. кр. Новосибирск, 2000; В соавт. Атлас снежно-ледовых ресурсов мира. М., 1997.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело В.С. Ревякина); Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Профессора Алт. ун-та: Биогр. справочник. 1973-1999 / Под ред. Ю.Ф. Кирюшина. Барнаул, 2000.

РЕМЕНСОН
Александр Львович

(6 авг. 1923, Могилев, Белорусская ССР - 27 марта 1985, Томск) - профессор кафедры криминологии и исправительно-трудового права.

Его родителями были Лев Ефимович (?-1977) и Софья Евсеевна (?-1979). В 1927 вместе с родителями Р. переехал в Баку, где в 1941 окончил среднюю школу и автошколу. Некоторое время работал шофером Азербайджанского филиала Госбанка СССР. В дек. 1941 поступил в Каспийское

высшее военно-морское училище, откуда в февр. 1942 был переведен курсантом Высшего военно-морского инженерного училища им. Дзержинского (Баку). В июле 1942 добровольцем ушел на фронт. Участвовал в боях на Закавказском фронте в составе 34-й отдельной курсантской бригады морского батальона автоматчиков. Был председателем товарищеского суда батальона. В янв. 1943 получил тяжелое ранение и контузию. После демобилизации с марта по июнь 1943 учился на нефтепромысловом ф-те Азербайджанского индустриального ин-та (Баку). Летом того же года работал ст. пионервожатым в лагере Ворошиловского райкома Азербайджанской КП(б) в Мардакяне (Азербайджан). С марта 1943 по сент. 1946 - студент юрид. ф-та Азербайджанского ун-та, с сент. 1946 - Ленинградского ун-та (ЛГУ). Окончил с отличием ЛГУ (1947). Студентом Р. проявил незаурядные науч. способности, решив посвятить свою жизнь борьбе с преступностью. Сделанный им на 5-м курсе доклад в кружке уголовного права на тему «Является ли возмездие целью уголовного наказания?» привлёк внимание одного из крупнейших в то время ученых-криминалистов проф. М.Д. Шаргородского, который пригласил Р. к себе в аспирантуру при ЛГУ. С окт. 1947 по окт. 1950 - аспирант. Одновременно с 15 окт. 1948 по 1 окт. 1950 - асс. каф. угол. права юрид. ф-та ЛГУ. Помимо этого, вел практ. занятия в юрид. школе, на курсах прокуроров. Избирался председателем профбюро, являлся ред. стенгазеты, уполномоченным парткома и ректората по строительству колхозных электростанций. Параллельно с 1948 по 1950 учился в двухгодичном ун-те марксизма-ленинизма при Ленинградском горкоме ВКП(б). После окончания аспирантуры был направлен на работу в Томск. С 5 марта 1951 - и.о. доц. юрид. ф-та, с 12 июля 1951 - зав. каф. угол. права и процесса, с 7 февр. 1952 - ст. преп., с 1 марта 1953 - доц. (утв. ВАК 19 сент. 1953). С 8 июля 1962 - ст. науч. сотр. (докторант). С 8 июля 1964 - доц. каф. угол. права и процесса, с 1 сент. того же года - проф., зав. каф. угол. и исправ.-труд. права. С 30 авг. 1978 по 1985 - зав. каф. криминологии и исправ.-труд. права. С 1 окт. 1955 по 15 мая 1958 - учен. секретарь совета ТГУ. Р. читал также лекции на курсах при Том. обкоме КПСС, в ун-те марксизма-ленинизма и правовых знаний при Том. горкоме КПСС. В разные годы в ТГУ читал курсы - угол. право, исправ.-труд. право, судебная статистика; спецкурс - «Новое в угол. законодательстве». Многие годы он руководил студ. науч. кружком, который в 1962 на городском смотре науч. работ студентов был признан одним из лучших. 15 февр. 1951 в совете ЛГУ Р. защитил дис. «Наказание и его цели в сов. угол. праве» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук. Его работа представляла собой фундаментальное исследование целей и понятия наказания. Многие содержащиеся в ней предложения (о введении условно-досрочного освобождения, об установлении состава мелкого хищения соц. имущества, о повышении санкций за ряд преступлений против личности и др.) впоследствии были реализованы в сов. угол. законодательстве. С сер. 50-х гг. Р. занялся исследованием вопросов деятельности исправ.-труд. учреждений и предупреждения рецидивной преступности. Эта проблема в течение ряда лет относилась к числу важнейших направлений в деятельности каф. В ходе реализации этой задачи вокруг Р. сформировался коллектив преподавателей, аспирантов и студентов, а также практ.

работников. Изучение проблемы проходило на базе исправ.-труд. учреждений Сибири. Результаты науч. разработок передавались в Комиссию законодательных предложений Верховного Совета СССР, МВД (МООП) СССР, РСФСР, в местные органы охраны обществ. порядка. Часть предложений, например об отмене досрочного освобождения по зачетам рабочих дней, а также о реформе наблюдательных комиссий, получили отражение в законодательстве. Он неоднократно выступал с докл. на науч. конф. и совещаниях практ. работников в Москве, Ленинграде, Томске, Саратове, Кемерове, Перми. Итогом изучения проблем исполнения лишения свободы и перевоспитания заключенных явилась дис. «Теорет. вопр. исполнения лишения свободы и перевоспитания заключенных» (рукопись объемом 1200 с.) на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук, защищенная Р. 15 апр. 1965 в объединенном межвузовском совете при УрГУ (Свердловск). Он стал первым в Сибири и на Дальнем Востоке д-ром юрид. наук. Комплексное исследование деятельности исправ.-труд. учреждений было проведено им с использованием стат. сведений и данных, полученных с помощью конкр.-социол. методов, одним из которых являлось анкетирование заключенных. В его дис. в широком филос.-социол. плане были рассмотрены основные теорет. вопр. исполнения решения свободы и перевоспитания заключенных. Работа Р. также поднимала ряд актуальных в то время проблем, таких как субъективное восприятие осужденными карательных ограничений; его учет в осуществлении индивидуализации карат.-восп. процесса; правовая природа различных категорий норм исправ.-труд. права и др. Внесенные им предложения были направлены на совершенствование действующего законодательства и практики перевоспитания осужденных, содержащихся в исправ.-труд. учреждениях. Многие из положений дис. Р. представляли значительный вклад в науку исправ.-труд. права и составили основу ряда изменений в действующем законодательстве. В дальнейшем он продолжил разработку понятия и целей угол. наказания, его содержания и принципов применения, обстоятельно проанализировал юрид. природу исправ.-труд. права, его предмет и метод, содержание карат.-восп. процесса в исправ.-труд. учреждениях. При этом он неизменно подчеркивал противоречивую сущность угол. наказания, диал. единство его карат. и восп. свойств. Широкое признание среди ученых-пенитенциаристов получило его представление о карат.-восп. процессе в местах лишения свободы как единстве наказания и мер исправ.-труд. воздействия. В последние годы жизни под руководством Р. успешно разрабатывалась проблема повышения трудовой и обществ. активности осужденных. Свои теорет. выводы Р. стремился увязывать с практикой работы исправ.-труд. учреждений. На ф-те им была организована науч.-исслед. группа, выполнявшая исследования, связанные с вопр. борьбы с преступностью в лесной промышленности. В марте 1973 по инициативе Р. на юрид. ф-те ГГУ была создана перв. в стране проблемная лаб. «Борьба с рецидивной преступностью», науч. руководство которой он осуществлял вплоть до конца жизни. Сотр. лаб. занимались разработкой актуальных проблем борьбы с преступностью. Немало его предложений и рекомендаций по совершенствованию карат.-восп. процесса нашли воплощение в практике деятельности исправ.-труд. учреждений. Этому во многом способствова-

ла тесная связь коллектива лаб. и ее руководителя с органами МВД СССР. Под руководством Р. была открыта перв. в Сибири аспирантура (по специальности «правоведение»). Среди его учеников более 30 канд. юрид. наук, которые успешно работают на юрид. ф-тах Алт., Краснояр., Кем., Омск. ун-тов, в других вузах страны. Среди учеников Р. профессора ТГУ В.Д. Филимонов, М.К. Свиридов, Н.Т. Ведерников. Его перу принадлежит более 100 науч. работ. Р. был участником и организатором многочисленных науч. и науч.-практ. конф. в Москве, Ленинграде, Саратове, Рязани, Кемерове, Томске, Барнауле и др. городах страны. Весьма насыщенной была и его обществ. деятельность. В 50-е гг. в качестве руководителя студ. отряда он участвовал в освоении целинных земель в Сев. Казахстане. Неоднократно избирался членом парткома ТГУ. Избирался зам. секретаря парткома (1965-1968). Являлся делегатом район. и городской партконф. (1965-1968). С 1957 - зам. председателя наблюдательной комиссии за местами заключения (лишения свободы) при Том. горисполкоме, Кировском райисполкоме. Руководил секцией борьбы с рецидивной преступностью в составе Совета по проблемам борьбы с преступностью при Том. горкоме КПСС. Входил в состав совета ун-та правовых знаний при Том. горкоме КПСС. Являлся зам. председателя координационного совета по социол. исследованиям при Том. обкоме КПСС, председателем секции социологии права Сиб. отд-ния Сов. социол. ассоциации, членом координационного совета по исправ.-труд. праву, членом совета по борьбе с преступностью (в составе совета АН СССР), членом науч.-метод. советов: Гл. упр. мест заключения МООП РСФСР, Том. облсуда, ОИТУ УВД и ОМЗ УООП Том. облисполкома. Помимо этого, Р. был председателем науч.-метод. совета Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание», председателем городского совета общественности по организации шефской работы в исправ.-труд. учреждениях. Регулярно выступал с лекциями перед парт.-хоз. активом Том. обл. Его яркие выступления по радио и телевидению всегда отличались актуальностью, тесной связью с жизнью. Постоянно принимал участие в «Днях профессора» и «Днях знаний», организуемых в р-нах обл. Работа Р. была отмечена почетной грамотой МООП РСФСР, почетными грамотами УООП Кем. и Том. облисполкомов. Состоял в КПСС (1946). Почетный знак Минвуза СССР «За отличные успехи в работе». Засл. юрист РСФСР (1974). Р. отличали эрудиция, незаурядный талант исследователя и педагога, удивительное трудолюбие. Он обладал прекрасными человеческими качествами - чуткостью, готовностью всегда прийти на помощь. Шутил он обычно мрачновато. Только немногие, знавшие его близко, могли отличить, когда он говорил серьезно, а когда в шутку. Речь свою, с сильно выраженным кавказским акцентом, обязательно подкреплял жестом руки. В компании его «серьезные» шутки и неизменная лезгинка с ножом в зубах всегда воспринимались с удовольствием. Первым браком был женат на Виктории Алексеевне Куренчаниной (р. 1930), юристе по образованию. Их дети: Елена (р. 1955) и Леонид (р. 1961). Вторым браком был женат на Асе Александровне Трушиной (р. 1933). Р. похоронен в р-не Бактина.

Награды: орден «Знак Почета» (1981); медали «За отвагу» (1942), «За боевые заслуги» (1946), «За трудовую доблесть» (1967), «За доблестный труд. В ознаменование 100-

летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970). «За оборону Кавказа», «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За освоение целинных земель» (1956), «50 лет сов. милиции» (1967).

Соч.: Преступления на транспорте по сов. угол. праву // Изв. АН СССР. Отдел экономики и права. 1950. № 5; О некоторых вопр. общего учения о наказании // Учен. зап. ТГУ. 1954. №. 23; Индивидуализация наказания и угол. закон // Там же. 1957. № 33; Преступления, составляющие пережитки родового быта // Сов. угол. право. Часть особенная. Л., 1959; К вопр. о понятии наказания по сов. угол. праву // Тр. ТГУ. 1959. Т. 151; Индивидуализация наказания в процессе его исполнения // Там же. 1961. Т. 156; Преступления, составляющие пережитки местных обычаев // Сов. угол. право. Часть особенная. М., 1962; Некоторые вопр. теории сов. исправ.-труд. права // Сов. государство и право. 1964. № 1; Новые положения об ИТК и тюрьмах и вопр. теории сов. исправ.-труд. права // Правовые вопр. лишения свободы и перевоспитания заключенных. Томск, 1964; О правовых обязанностях заключенных // Тр. ТГУ. 1966. Т. 183 (Вопр. сов. государства и права); В соавт. Актуальные вопр. борьбы с преступностью на совр. этапе. Томск, 1969; К вопр. об этической характеристике исполнения угол. наказания при лишении свободы // Тр. ТГУ. 1970. Т. 208.; К вопр. об основных путях эволюции исправ.-труд. права // Актуальные вопр. государства и права. Тр. ТГУ. 1972. Т. 216; О восп. роли карательного воздействия в процессе деятельности ИТУ // Актуальные проблемы государства и права. Томск, 1977; Проблема соц. контроля как элемента системы профилактики правонарушений // Профилактика правонарушений. М., 1977. Вып. 5.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело А.Л. Ременсона); Жидков О.А. На юрид. ф-те Том. ун-та // Правоведение. 1959. № 3; Селиванов Ф. Приятная новость // За сов. науку. 1965. 28 апр.; Филимонов В. Полжизни - науке // За сов. науку. 1973. 1 нояб.; Ерпылева Е. «Повзрослели они до поры» // Там же. 1978. 4 мая; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Александр Львович Ременсон: Некролог // За сов. науку. 1985. 4 апр.; Филимонов В.Д. Памяти проф. А.Л. Ременсона // Актуальные правовые вопр. борьбы с преступностью: Сб. ст. / Отв. ред. В.Д. Филимонов. Томск, 1988; Селиванов В. Это было давно и... недавно // Alma Mater. 1998. 23 окт.; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998; Волович В.Ф. Юрид. ин-ту (юрид. ф-ту) Том. гос. ун-та 100 лет (1898-1998) // Актуальные проблемы высшего юрид. образования: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. столетию юрид. образования в Сибири: 1898-1998 гг. (к столетию ЮФ - ЮИ ТГУ). Томск, 1999.

РОДЫГИН
Александр Иванович

(р. 20 авг. 1919, с. Новый Поросс Новониколаевского у. Томской губ.) - профессор кафедры палеонтологии и ист. геологии.

Его отец, Иван Терентьевич (1882-1948), родом из Колывани, до революции служил бухгалтером в Мошковском об-ве потребителей. После революции в той же должнос-

ги работал в Мошковском кредитном товариществе. Мать, Валентина Ивановна (дев. Петрова, 1887-1962), родом из крестьян, занималась с. х-вом и воспитанием детей (из 12 детей большинство умерли в раннем возрасте). В 1931 родители были «раскулачены» и сосланы в Чаинский р-н Томского окр. В 1935 - восстановлены в правах. Отец Р. перед выходом на пенсию работал в Бакчарском райпотребсоюзе. В 1939 Р. окончил среднюю школу в с. Бакчар и поступил на геол.-почв. ф-т ТГУ. После окончания 2-го курса 5 июня 1941 был призван в Красную Армию и направлен на Дальний Восток. Служил красноармейцем 567-го отдельного стрелкового батальона 1-й Краснознаменной армии Дальневосточного фронта (КАДВФ). Затем с 4 апр. 1942 по 5 янв. 1943 - рядовым 547-го автотранспортного батальона 1-й Краснознаменной армии Дальневосточного фронта. С 5 янв. по 26 апр. 1943 - рядовым 158-го армейского запасного стрелкового полка 1-й КАДВФ. С 26 апр. 1943 по 25 авг. 1944 - курсант Благовещенского воен.-пех. училища в г. Свободном Амурской обл. С 25 авг. 1944 по 24 авг. 1946 - командир стрелкового взвода 373-го стрелкового полка 101-й ордена Ленина стрелковой дивизии Дальневосточного военного окр. По окончании училища в качестве командира стрелкового взвода (лейтенант) проходил службу в Петропавловске-Камчатском. В авг.-сент. 1945 участвовал в освобождении Курильских островов. 1 дек. 1946 был демобилизован в звании лейтенанта и продолжил учебу в ТГУ, который окончил с отличием в 1950 по специальности «минералогия и петрография». Будучи студентом, получал сталинскую стипендию. После 3-го и 4-го курсов проходил произв. практику в Кузнецком Алтау в Уйбатской геол.-развед. партии (нач. Ю.Д. Скобелев). Выполнял обязанности ст. коллектора, занимался изучением дайковых пород вост. склона Кузнецкого Алатау. Проследив распространение и состав даек, выделил фазы внедрения интрузивных массивов р-на, что нашло отражение в произв. геол. отчетах. По этим же материалам им была написана дипломная работа. В период обучения в ТГУ избирался зам. председателя студ. профбюро. С 1 сент. 1950 - асс. каф. ист. геологии, с 27 мая 1958 - доц. (утв. ВАК 6 сент. 1961). С 5 окт. 1965 - ст. науч. сотр. (докторант). С 6 окт. 1967 - доц., с 4 июня 1969 - проф. каф. ист. геологии (утв. ВАК 10 нояб. 1971). С 1 дек. 1978 - зав. каф. палеонтологии и ист. геологии (образована из каф. палеонтологии и ист. геологии). С 27 дек. 1989 - проф. той же каф. С 9 июня 1969 по 21 апр. 1975 - декан геол.-геогр. ф-та. Входил в состав советов ф-та и ТГУ. Науч. руководитель науч.-исслед. лаб. структурной геологии и тектоники. В разные годы читал курсы - геология и полезные ископаемые СССР; ист. геология; методы составления палеогеограф. карт; геотектоника; структур-

ная геология; микроструктурный анализ; тектонофациальный анализ; анализ сложнодислоцированных комплектов; регион. геология России и сопредельных стран (СНГ); геология докембрия; методы составления палеограф. карт. Его лекции всегда отличаются четкостью, аргументированностью, простотой при изложении даже самого сложного материала, иллюстрируются авторскими рисунками, когда на обыкновенной аудиторной доске рождается и оживает с помощью обычного мелка великолепная геол. структура: складка, сброс... Основное науч. направление исследований Р. - это стратиграфия, тектоника и метаморфизм древнейших толщ Алтае-Саянской складчатой обл., а также разработка методов структурного анализа сложнодислоцированных комплексов. В 40-60-х гг. он принимал участие в геол. исследованиях, проводимых ЗСГУ в Горном Алтае. В должности геолога Северо-Чуйской геол.-развед. партии ЗСГУ он вместе с геологом Л.И. Кравцовой и студентами-дипломниками геол.-геогр. ф-та ТГУ Д.В. Ветровым, В.В. Бессоненко, В.А. Булынниковым, В.Е. Петраковым, Н.Т. Романовым выполнял геол. съемку масштаба 1:50000. В 1951-1957 Р. работал по заданию ЗСГУ в юго-вост. части Горного Алтая на сев. склоне Сайлюгемского хребта, где руководил работами шлиховой партии в бассейне рр. Башкаус - Чулышман. Р. или с его участием были открыты медное месторождение «Вершинка» в Кузнецком Алатау (1949), Берт-Озекское месторождение талька в Курайском хребте (1951), Чаган-Бургазинское свинцово-серебряное, гипса «Падь Делика», Урзарсайское вольфрамовое (шеелитовое) в Сайлюгемском хребте в юго-вост. части Горного Алтая вблизи границы с Монголией (1951-1954). Его маршруты пролегали в Кузнецком Алатау, Туве, Енисейском кряже, Забайкалье, Сев. Приладожье. 26 июня 1956 в совете геол.-геогр. ф-та ТГУ Р. защитил дис. «Геол. очерк сев. склона Сайлюгемского хребта в юго-вост. части Горного Алтая» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук (науч. руководитель проф. В.А. Хахлов). С 25 июня 1958 по 21 авг. 1960 работал начальником камеральной партии рудоуправления сов.-герм. АО «Висмут» («Средмаш») в ГДР. Занимался петрографией интрузивных и метаморфических пород и геологии полезных ископаемых Рудных гор в Саксонии. Был награжден почетным знаком «Активист семилетки ГДР» (1960). В цикле написанных им в 60-70-х гг. регион.-геол. работ он детально описал метаморфические породы различных фаций метаморфизма, выяснив при этом большую роль регрессивного метаморфизма, подробно изучил диафториты, развивающиеся по кристаллическим сланцам и гнейсам. Тогда же Р. дал развернутую характеристику петрографии зеленосланцевых толщ Горного Алтая. В марте 1969 в совете геол.-развед. ф-та ТПИ защитил дис. «Докембрий Горного Алтая» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (офиц. оппоненты - профессора А.Г. Сивов, М.П. Коргусов и В.П. Костюк; утв. ВАК 2 апр. 1971). На основе многолетних регион.-геол. исследований древнейших метаморфических толщ Алтае-Саянской складчатой обл., Забайкалья, Северного Приладожья и др. регионов предпринята (и продолжается) разработка методов структурного и динамического анализа сложнодислоцированных комплексов как основы для расшифровки геол. истории различных участков земной коры и оценки их перспектив на полезные ископаемые. В результате на геол.-геогр. ф-те ТГУ сформировалась и успеш-

но функционирует основанная Р. томская науч. геол. школа «Структурно-тектоническое изучение складчатых областей». В этом направлении работают две науч.-исслед. лаб.: лаб. структурной геологии и тектоники (при каф. палеонтологии и ист. геологии) и лаб. структурной петрологии и минерагении (при каф. петрографии). Р. является основателем структурно-геол. направления. Он первым в стране разработал и внедрил методику структурного анализа с помощью стереографических проекций. Среди его учеников канд. геол.-минерал. наук В.Г. Житков, Е.В. Анопов, Ю.С. Глухов, В.А. Кривенко, С.В. Максиков и др. Р. участвовал в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. науч. конф. и совещаний. Признанием заслуг Р. в развитии и внедрении в геол. исследования структурно-тектонического науч. направления явилось проведение в ТГУ Междунар. семинара «Структурный анализ в геол. исследованиях» и республ. школы молодых ученых (1999), приуроченных к его 80-летию. Пленарное заседание открылось приветственной телеграммой участникам и лично Р. от министра природных ресурсов России В.П. Орлова (выпускник ТГУ 1968). Р. опубликовано более 100 работ, в т.ч. 8 монографий и 10 учеб.-метод. пособий. Кроме того, Р. редактировал ряд изд. (Геол. изученность СССР. Томск, 1976. Т. 19. Алт. кр. и Кем. обл. Период 1966-1970. Вып. 2. Кн. 1; Томск, 1977. Т. 19. Вып. 2. Кн. 2; Томск, 1983. Период 1961-1965. Вып. 1. Кн. 1; Томск, 1984. Период 1963-1965. Вып. 1. Кн. 2; М., 1985. Период 1961-1965; Вопр. геологии Сибири. Томск, 1982). Премия ТГУ (1969) за монографию «Докембрий Горного Алтая (Курайский метаморфический комплекс)» (Томск, 1968). Премия ТГУ (1998) за монографию «Микроструктурный анализ кварца» (Томск, 1996). Лауреат премии Том. обл. в сфере образования и науки (1999). Нагрудный знак Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1980). Почетный разведчик недр (1999). Засл. деятель науки РФ (1995). Во время работы в ТГУ активно занимался обществ. работой. Редактировал стенную факультетскую газету, избирался членом парткома ТГУ, членом и секретарем партбюро (50-е гг.), председателем профбюро ф-та, председателем экспертной комиссии, председателем метод. комиссии геол. кафедр. Был председателем окружной избирательной комиссии. Входил в состав метод. совета ТГУ. Председатель совета по защитам докт. и канд. дис. (в 1969-1975 гг.). В настоящее время член дис. советов. Р. свободно читает геол. лит. на нем., англ. и исп. За внешне суховатым обликом в нем скрывается романтик. Он большой знаток и любитель поэзии. Еще в школе Р. увлекся живописью, но по-настоящему занялся ею уже в зрелом возрасте. Всегда сам иллюстрировал свои науч. тр. и учеб. пособия. На его картинах изображены пейзажи Горного Алтая, Кузнецкого Алатау, окрестностей Томска. Им написана картина «Торжественная закладка Том. ун-та» и панно «Происхождение жизни на Земле», постоянно экспонирующиеся на геол.-геогр. ф-те. Женат на Вере Георгиевне (дев. Ижецкая, р. 1927), выпускнице геол. ф-та ТГУ, канд. геол.-минерал. наук. До 1997 работала доц. каф. минералогии ТГУ. Сын Сергей (р. 1950) окончил геол.-геогр. ф-т ТГУ, канд. геол.-минерал. наук, доц. каф. палеонтологии и ист. геологии ТГУ. Дочь Елена (р. 1960) окончила мех.-мат. ф-т ТГУ.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1985); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со

дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970),»Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1976), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «За победу над Японией» (1945), «Ветеран труда» (1984).

Соч.: Совм. с Д. Вояцяком. О минералообразовании в эндоконтакте интрузивных диабазов // Геология. 1962. № 7 (Берлин): на нем. яз.; Совм. с И.А. Вылцаном. О тектоно-денудационном перерыве внутри «метаморфической» серии междуречья Башкаус - Чулышман, Горный Алтай // Геология и геофизика. 1965. № 3; Совм. с В.А. Платковым. О милонитах Курайского хребта // Тр. ТГУ. 1966. Т. 184; Докембрий Горного Алтая (Курайский метаморфический комплекс). Томск, 1968; К диагностике «сложного слоя» в изоклинально складчатых толщах // Сов. геология. 1969. № 3; О стратиграфическом и структурном положении уймонской свиты в Теректинском горсте Горного Алтая // Тр. ТГУ. 1969. Т. 203; Соотношение оптических свойств сосуществующих биотита и роговой обманки в метаморфических породах Горного Алтая // Записки Всесоюзн. минерал. об-ва. 1970. Ч. 99. Вып. 1; Основные черты строения и состава миогеосинклинального ряда осадочных формаций палеозоя Горного Алтая // Вопр. минералогии и петрографии Зап. Сибири. Тр. ТГУ. Сер. геол. 1972. Т. 32; Диагностические черты осадочных формаций докембрия Горного Алтая // Литология и осадочные полезные ископаемые докембрия Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1973; Применение азимутальных проекций в структурной геологии. Томск, 1973; Совм. с В.И. Стреляевым. Цикличность литогенеза и корообразование // Континентальный литогенез. Новосибирск, 1976; Ритмоанализ как критерий установления ранга стратиграфических подразделений // Основные теорет. вопр. цикличности седиментогенеза. М., 1977; Докембрий Горного Алтая: (Зеленосланцевые толщи). Томск, 1979; Структурные диаграммы: Учеб. пособие. Томск, 1980; Методы выявления и оценки продолжительности явных и скрытых перерывов в осадконакоплении // Проблемные вопр. литостратиграфии. Новосибирск, 1980; О подушечных лавах метаморфической саратанской свиты Горного Алтая // Геол. формации Сибири и их рудоносность. Томск, 1981; Азимутальные проекции в структурной геологии. Томск, 1981; Структурные особенности чартысской свиты р-на верхнего течения р.Нарын (Нагорье Сангилен. Тува) // Вопр. геологии Сибири. Томск, 1982; Совм. с А.Ф. Беженцевым. Периодичность развития осадочного процесса в геол. истории // Эволюция осадочного процесса в океанах и на континентах. М., 1983; Палеотектонические и фациальные условия формирования горноалтайской серии // Закономерности геол. развития Горного Алтая и Кузнецкого Алатау как зон активации. Новосибирск, 1987; К методике микроструктурного изучения слюд // Вопр. структурной геологии. Томск, 1987; Деформация галек конгломерата в зоне Седлихинского взбрососдвига // Геология и геофизика. 1987. № 9; Совм. с А.Ф. Беженцевым. Закономерности строения терригенных формаций в формационных рядах // Осадочные

формации Средней Азии. Москва; Ташкент, 1988; Геол. перерывы, несогласия, их диагностика, соотношение и классификация // Геология и геофизика. 1989. № 1; Аномально двуосный кварц тектонитов как показатель оси сжатия эллипсоида деформации // Структурные исследования в области раннего докембрия. Л., 1989; Линейность и ее значение в структурном анализе сложнодислоцированных комплексов на примере Чарышской зоны разломов (Горный Алтай) // Геол. формации Сибири и их рудоносность. Томск, 1990. Вып. 3; Признаки направления смещения при деформации сдвига. Томск, 1991; Азимутальные проекции в структурной геологии. Томск, 1992; Геология докембрия Сибири в тр. В.А.Обручева // В.А.Обручев - ученый, педагог, гражданин. Новосибирск, 1992; Совм. с А.Ф. Беженцевым. Флишоидные формации палеозоя зап. части Алтае-Саянской области, их диагностика и литологическая характеристика // Вопр. геологии Сибири. Томск, 1994. Вып. 3; Микроструктурный анализ кварца (с метод. указаниями и примерами геол. интерпретации). Томск, 1994; Методы стрейн-анализа. Томск, 1996.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.И. Родыгина); Делегодина И. Стиль проф. Родыгина // За сов. науку. 1979. 25 окт.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Коргусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Уткин Ю. «Нестандартный профессор» // За сов. науку. 1989. 16 нояб.; Ткачук И. Природа - она прекрасна // Том. вестн. 1993. 31 июля; Уткин Ю. Главная привычка проф. Родыгина // Alma Mater. 1999. 1 сент; То же // Том. вестн. 1999. 4 сент.

РУСАНОВ
Владимир Иванович

(13 июня 1926, с. Учкурган Учкурганского р-на Ферганской обл. Узбекской ССР) - профессор кафедры метеорологии и климатологии.

Его отец, Иван Иванович (1898-1941), родом из крестьян Архангельской губ., рано начал трудиться, вначале батраком, а затем чернорабочим. В 1916 был призван в царскую армию и участвовал в Первой мировой войне. С 1918 служил в РККА, в Гражданскую войну воевал против белофиннов. Член РКП(б) с 1920. В 20-х гг. боролся с басмачеством в Средней Азии. Затем служил в воинских частях, расположенных в Смоленске, Миллерово (Ростовская обл.), Омске и Красноярске. Участвовал в формировании 166-й стрелковой дивизии в Томске. Имел звание бригадного комиссара. Погиб в окт. 1941 в боях на территории Смоленской обл. Мать Р., Анна Дмитриевна (1893-1976), из крестьян Вологодской губ., до революции батрачила. Затем работала в женсоветах воин. частей по месту службы мужа, была киоскершей. В 1939 всту-

пила в ВКП(б). В годы войны являлась председателем женсовета при Том. гарнизонном Доме офицеров. После войны работала дежурной квартирно-эксплуатационной части в Томске. По инвалидности вышла на пенсию. Р. в 1942 экстерном сдал экзамены за курс средней школы при 1-й средней школе взрослых в Томске. Параллельно с учебой в школе занимался на курсах по подготовке в вузы при Том. укомбинате. В том же году, сдав вступительные экзамены, был принят на 1-й курс спец. ф-та ТГУ. Избирался комсоргом 1-го курса спец. ф-та (1942-1943), в 1942 выезжал уполномоченным по хлебозаготовкам в один из колхозов Пышкино-Троицкого р-на (Новосиб. обл.). В мае 1943 добровольно вступил в ряды РККА. После окончания Днепропетровского Краснознаменного арт. училища, эвакуированного в Томск, служил командиром огневого взвода 33-й Черкасской отдельной истребительно-противотанковой бригады сначала в Харьковском воен. округе, а затем на 1-м Прибалтийском и 1-м Белорусском фронтах. В ходе боев был дважды ранен. После излечения в госпитале служил командиром взвода гаубичного артполка 108-й гвардейской стрелковой дивизии сначала на Украинском фронте, а затем в Прикарпатском воен. округе. В составе сов. войск находился в Австрии, Румынии и Чехословакии. На фронте в 1944 вступил в ВКП(б). В янв. 1946 по состоянию здоровья (инвалид 3-й гр.) был демобилизован и продолжил обучение сначала на спец., а затем на геогр. ф-те ТГУ. Избирался председателем студ. науч.-исслед. кружка, членом совета геогр. отд-ния науч. студ. об-ва, зам. председателя совета науч. студ. об-ва ун-та. Окончил ун-т в 1952 по специальности «климатология» с квалификацией «географ-климатолог». С 1 сент. 1952 - аспирант каф. климатологии ТГУ (науч. руководитель проф. М.В. Тронов). С 16 сент. 1955 по 20 февр. 1957 - инженер-метеоролог в Том. гидрометбюро, с 1 авг. 1958 - инженер-метеоролог кустовой гидрометеостанции Зап.-Сиб. упр. гидрометеорологической службы. С 17 июня 1957 - мл., с 21 мая 1959 - ст. науч. сотр.-климатолог, с 1 мая 1966 - руководитель отдела курортных ресурсов, с 11 нояб. 1971 - руководитель лаб. климатологии и курортных ресурсов Том. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии. С 1 нояб. 1976 - проф., зав. каф. метеорологии и климатологии, с 1 сент. 1991 - проф. той же каф. ТГУ. 27 июля 1960 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «климатология и изучение курортных ресурсов». 19 мая 1978 утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. метеорологии и климатологии. Читал курсы - метеорология и климатология; спецкурсы - «Основы прикл. метеорологии и климатологии»; «Агрометеорология и агроклиматология». По приглашению Саратовского и Иркутского ун-тов читал лекции по прикл. и мед. климатологии. Его лекциям присущ тщательный отбор фактического материала, изложение которого Р. подкрепляет, приводя результаты своих исследований. Науч. интересы Р. связаны с изучением климата и его влияния на жизнедеятельность человека, разработкой мед. прогнозов погоды и методов дозиметрии климатолечебных процедур и новых методов анализа климата в мед. целях. Свою науч. деятельность Р. начал с изучения климата Алтая. В 1957 в совете геогр. ф-та ЛГУ он защитил дис. «Климат Центрального Алтая» на соиск. учен. ст. канд. геогр. наук. В последующие годы Р. постепенно переключился на изучение климата курортов. В 1969 он защитил

дис. «Опыт исследования климата Зап. Сибири для мед. целей» на соиск. учен. ст. д-ра геогр. наук (утв. ВАК 31 марта 1972). Разработанные им методы анализа климата в мед. целях нашли широкое применение при изучении влияния климата на человека в Ин-тах географии СО и ДВО РАН, в Ин-те мед. климатологии и восстановительного лечения СО РАМН, в Том., Свердл. НИИ курортологии и физиотерапии, в Том., Ирк. и Дальневост. ун-тах и в др. науч. учреждениях. Использование этих методов позволило проанализировать влияние климата на человека в Молдавии, Туркмении, Зауралье, Зап. и Вост. Сибири, Приморском кр. и др. регионах. Исследования Р. в области мед. климатологии доказали перспективность строительства здравниц не только в южных р-нах Сибири, но и в др. местах. Он участвовал в создании «Биоклиматического атласа Сибири и Дальнего Востока» (1977). Р. опубликовано свыше 300 работ, в том числе 11 монографий (включая 6 коллективных), 2 учеб. пособия, 12 учеб.-метод. и метод. пособий. Под его науч. руководством 14 человек защитили канд. дис. Среди учеников Р. канд. мед. наук Ю.Г. Станишевская, канд. геогр. наук Э.С. Яковенко, Л.М. Севостьянова, Н.М. Алехина, А.И. Кусков, Г.Г. Журавлев и др. Он участвовал в работе 5-11-го съездов Рус. геогр. об-ва (до 1992 Геогр. об-во СССР), XXIII Междунар. геогр. конгресса (Москва, 1976), Междунар. симпозиума ВМО/ВОЗ/ЮНЕП «Климат и здоровье человека» (Ленинград, 1986), V Нац. конгресса по мед. географии (Болгария, 1996), I-X Всесоюзн. конф. по мед. географии, I и II съездов физиологов Сибири и Дальнего Востока (Новосибирск, 1986, 1995), Междунар. совещания-семинара по сопряженным задачам физ. механики и экологии (Томск, 1994), Междунар. науч. конф. «Регион и география» (Пермь, 1995) и др. Р. присуждена премия ТГУ за учеб. пособие «Комплексные метеорол. показатели и методы оценки климата для мед. целей» (1981) и учеб.-метод. пособия (1983, 1995). Р. активно участвовал в обществ. жизни. В период работы в ТГУ избирался членом профбюро геол.-геогр. ф-та (1952-1953). С 1976 - член науч.-метод. совета по геол.-геогр. наукам при обл. правлении об-ва «Знание». Член совета ветеранов ТГУ, зам. председателя Том. отдела Геогр. об-ва СССР, член правления об-ва охраны природы при ТГУ. Работая в Том. НИИ курортологии и физиотерапии, был членом совета по присуждению учен. ст. по геол.-минерал. наукам при ТГУ, членом специализированного совета при президиуме СО АН СССР, членом дис. совета при ТГУ. Входил в состав Головного совета Минвуза РСФСР по комплексной программе «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы», межведомственного координационного совета СО АМН СССР по программе «ГЛОБЕКС», Проблемной комиссии по мед. климатологии и курортологии при президиуме СО АМН СССР, научно-консультативного совета по мед. географии Геогр. об-ва СССР. Состоял членом Головного совета по геогр. наукам, учеб.-метод. объединения (УМО) ун-тов по географии (Москва), УМО по гидрометеорологии (СПб.) Министерства общего и специального образования и проблемной комиссии по мед. климатологии и курортологии при президиуме СО РАМН, ученого совета Рус. геогр. об-ва при РАН. Почетный член Рус. геогр. об-ва при РАН (1995). Д. чл. Междунар. академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ) (1996). Награжден нагрудным знаком

«Отличник курортов профсоюзов» (1972), памятной медалью в честь 100-летия со дня рождения Героя Социалистического труда, президента Геогр. об-ва СССР акад. Е.Н. Павловского (1984). Засл. деятель науки РФ (1996). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Засл. ветеран ТГУ (1999). Пунктуальный, обязательный и высокопорядочный человек, он умеет прощать слабости других. Беспредельно предан науке, занятиям которой посвящена практически вся его жизнь. Многие годы увлекался спортом. Любил кататься на лыжах. До 65 лет ежедневно совершал 5-километровые пробежки. Изредка вместе с супругой, Марией Ивановной (дев. Животова, р. 1929), посещает театр. Его жена окончила ТМИ, по специальности врач-педиатр. В настоящее время - пенсионерка. Сын Юрий (р. 1955) окончил геол.-геогр. ф-т ТГУ, ст. лаборант каф. охраны природы и рационального природопользования, автор более 40 науч. работ. Дочь Елена (р. 1965) окончила ТМИ, врач-педиатр по специальности, канд. мед. наук, асс. СГМУ.

Награды: орден Отеч. войны I ст. (1955); медали «За отвагу» (1944), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1966), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1976), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985), «50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), Медаль Жукова (1996), «За взятие Будапешта» (1945), «Ветеран труда» (1984), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1968), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1979), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988).

Соч.: Многолетний ход температуры воздуха в Томске // Природа. 1958 № 8; Погода и тепловой баланс человека // Тр. Всесоюзн. науч. метеорол. совещания. Секция климатологии. Л., 1962. Т.4; Климат курортов Зап. Сибири // Вопр. комплексной климатологии. М., 1963; Основные черты климата курорта Озеро Шира // Очерки по климатологии курортов. М., 1963; Опыт применения счетно-аналит. машин для оценки метеорол. условий климатотерапии и некоторых трудовых процессов на открытом воздухе // Вопр. гидрометеорологии Сибири. Новосибирск, 1965; Техника дозиметрии климатолечебных процедур // Сб. метод. указаний. Томск, 1968; Основные черты биоклимата Зап. Сибири // Вопр. гидрометеорологии Сибири. М., 1967. Вып. 48; Биоклиматическое районирование Зап. Сибири // Вопр. курортной климатологии, климатотерапии и изучения минеральных вод Сибири. Томск, 1971; Климатический атлас Зап. Сибири для мед. целей. Томск, 1971; Техника дозиметрии аэро-, гелио- и талассотерапии // Климатотерапия детей в Сибири и на Дальнем Востоке. Томск, 1973; Методы исследования климата для мед. целей. Томск, 1973; О рекреационной оценке климата Алтая // Вопр. изучения курортных ресурсов и организации санаторно-курортного лечения в Сибири и на Дальнем Востоке. Томск, 1974; Совм. с З.С. Яковенко, Г.П. Строителевой, Г.Ф. Слуцкой. Биоклиматический атлас Сибири и Дальнего Востока. Томск, 1977; Комплексные метеорол. показатели и методы оценки климата для

медицины: Учеб. пособие. Томск, 1981; Основные направления в разработке прогнозов погоды для мед. целей // Бюллетень СО АМН СССР. Новосибирск, 1982; Совм. с Ю.В. Русановым. Учет влияния климата на человека в зоне БАМа // География и природные ресурсы. Новосибирск, 1983; К оценке погодно-климатических контрастов // Бюллетень СО АМН СССР. Новосибирск, 1987; Погодно-климатические контрасты Зап. Сибири и европейской территории СССР // Вопр. моделирования атмосферных процессов и использования метеорол. информации в нар. х-ве Дальнего Востока. Владивосток, 1987; Основные черты биоклимата таежной зоны Зап. Сибири и формирование населения // География и природные ресурсы. Новосибирск, 1987; Совм. с М.Т. Зениным, И.Я. Лессером, К.Н. Силецким. Климат Кемерова. Л., 1987; Вековой ход сумм активных температур в окрестностях Томска // Хоз. оценка ландшафтов Том. обл. Томск, 1988; Биоклимат Ямбурга и влияние погодно-климатических контрастов на адаптацию вахтовиков // Геогр. проблемы р-нов нового освоения. Л., 1988; Мед.-геогр. исследования и климат // Совр. проблемы географии: Мед. география и здоровье. Л., 1989; Оценка метеорол. условий, определяющих дыхание человека // Бюллетень СО АМН СССР. Новосибирск, 1989; Совм. с Л.Б. Башалхановой, Б.В. Буфал. Климатические условия освоения котловин Южной Сибири. Новосибирск, 1989; Климат и здравоохранение // Прикл. климатология. Л., 1990; Совм. с Л.Н. Деркачевой. Климат Приморского кр. и его влияние на жизнедеятельность человека. Владивосток 1990; Совм. с Е.Г. Головиной. Некоторые вопр. биометеорологии: Учеб. пособие. СПб., 1993; Климат и адаптация человека при межрегион. перемещениях // География и природные ресурсы. (Новосибирск). 1994. № 4; Солнечный климат Зап.-Сиб. равнины // Анализ и прогнозы метеорол. элементов: Вопр. охраны атмосферы. Пермь, 1995; Climate and Man's Health // Climate and Human Health: World Climate Programme applecation. Geneva, 1987. Vol. 2; К медико-климатической оценке р-нов Севера России // Вопр. географии Сибири. Томск, 1999. Вып. 23.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 19. Д. 668; Отдел кадров ТГУ (личное дело В.И. Русанова); Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Жукова О. Оптимист по натуре // Alma Mater. 1991. 13 дек.; Краснопольский А.В. Отеч. географы (1917-1992): Биобиблиогр. спр. СПб., 19943. Т. 2.

РЫЖОВА
Галина Лазаревна

(р. 7 сент. 1928, с. Еловка Каратузского р-на Минусинского округа Сиб. кр.) - профессор кафедры органической химии.

Ее отец, Лазарь Кузьмич (1903-1977), родом из крестьян Енисейской губ. , работал бухгалтером, в 40-е гг. заведовал товарно-материальной базой Заготживсырья в Абакане. Мать, Анна Федоровна (дев. Мишустина, 1905-1974), вела домашнее хозяйство и занималась детьми. Сестра Р., Лидия (1930-1979), окончила ТПИ по специальности гидрогеология, канд. геол.-минерал. наук., работала в Иркутском ун-те. В 1936 Р. вместе с родителями переехала в с. Курагино, где поступила учиться в школу. В 1940

продолжила обучение в Абакане и в 1946 окончила среднюю школу № 1. В том же году поступила на хим.ф-т ТГУ. Среди ее учителей были профессора Б.В. Тронов, А.П. Бунтин, доценты Л.Г. Майдановская, В.В. Серебренников и др. Произв. практику она проходила на анилинокрасочном заводе в Кемерове. Ее дипломная работа была написана на тему «Комплексные соединения хлоргидрохинона с аминами» (науч. руководитель проф. Б.В. Тронов). В 1951 Р. окончила с отличием ун-т по специальности «орган. химия», получив квалификацию «химик-органик» с правом занятия должности асс., мл. науч. работника и учителя средних школ. С 18 авг. 1951 по 15 авг. 1954 - мл. науч. сотр.к Сиб. филиала Всесоюзн. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та - ВНИИГРИ (Томск). В этот период она работала в Ленинграде, где размещался сам ин-т и его лаб. Вела исследования в области геохимии под руководством профессоров А.В. Успенского и О.А. Радченко. С 1 сент. 1954 - асс. каф. орган. химии ТГУ. С 1 сент. 1959 - аспирант, с 20 янв. 1962 - мл. науч. сотр., с 5 сент. того же года - асс., а с 3 нояб. того же года - доц. (утв. ВАК 5 февр. 1964 в учен. звании доц.), с 1 марта 1965 по 21 марта 1966 - зав. каф. орган. химии. С 1 сент. 1966 - ст. науч. сотр. (докторант). С 6 фев. 1968 - доц., зав. каф. орган. химии. С 1 июня того же года - проф. (утв. ВАК в учен. звании проф. 19 янв. 1971). С 1 марта 1964 по 21 марта 1966, с 6 февр. 1968 по 31 авг. 1974 - декан хим. ф-та. Читала или продолжает читать курсы - орган. химия; химия высокомолекулярных соединений; спецкурсы - «Физ.-хим. методы исследования для выяснения строения и анализа сложных орган. соединений»; «Химия молекулярных соединений в орган. химии»; «Основы переработки природного сырья и методы анализа биологически активных соединений» и др. На каф. орган. химии ТГУ в учеб. процессе широко используются компьютерные программы. В ходе проведения спецпрактикумов по физ.-хим. методам и газожидкостной хромотографии (ГЖХ) применяются компьютеры. Основное науч. направление исследований Р. - химия орган. комплексных соединений и химия лекарственных веществ. В 1961 в объединенном совете по хим. наукам и хим. технологии при ТГУ она защитила дис. «Изучение реакций комплексообразования аминофенолов и аминоспиртов с нитрофенолами» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук (офиц. оппоненты -проф. Л.П. Кулев и доц. Харитонов, утв. ВАК в 1962). В дальнейшем Р. занималась изучением таутомерии альдегидов и кетонов. В 1967 в специализированном совете Саратовского ун-та она защитила дис. «Изучение свойств и строения донорно-акцепторных комплексов нитросоединений ароматического ряда» на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (утв. ВАК 4 июня 1971). Р. - основатель нового науч. направления - выделение и изучение гетероатомных соедине-

ний нефти. Исследования в этой области, проводимые в ТГУ под руководством Р., позволили синтезировать большое число новых серо-орган. соединений. Она стояла у истоков открытия Ин-та химии нефти СО АН СССР и каф. химии высокомолекулярных соединений в ТГУ. В настоящее время Р. занимается обобщением исследований по изучению реакций комплексообразования в орган. химии, разработкой новых безотходных, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий переработки природного лекарственного сырья. На основе натуральной иловой сульфидной грязи и высокоминеральной воды рапы из сиб. грязевого оз. Карачи по разработанной на каф. экологически чистой технологии были созданы сухие водорастворимые концентраты сиб. пелоидов. Эти препараты сохраняют весь комплекс биологически активных веществ естеств. сырья, хорошо хранятся в обычных условиях, просты для дозировки и транспортировки. Они используются при лечении воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата, желудочно-кишечного тракта, гепатобилиарной системы, верхних дыхательных путей, а также гинекологических, дерматологических и стоматологических заболеваний. На Том. химико-фармацевтическом заводе была смонтирована линия для опытного производства сухих препаратов из лечебной грязи и рапы. В настоящее время в исследованиях, проводимых на каф., принимают участие канд. хим. наук Ю.Г. Слижов, К.А. Дычко, В.В. Хасанов, С.А. Матасова, С.С. Кравцова, Б.С. Прялкин и др. При каф. функционирует науч.-исслед. лаб. «Переработка и орган. анализ природного сырья». Ведутся исследования по проблеме получения высокоочищенных препаратов на основе белковых структур для профилактики, диагностики и лечения вирусных заболеваний. Для решения этой проблемы сотр. каф. орган. химии ТГУ, СГМУ и ФГУП «НПО ВИРИОН» разработана программа «Создание эффективной и высокоочищенной вакцины против клещевого энцефалита», реализация которой позволит производить препарат, соответствующий требованиям Всемирной организации здравоохранения и Нац. контрольного органа РФ. На базе каф. орган. химии были проведены Всесоюзн. конф. по химии орган. комплексных соединений (1959, 1963), Всесоюзн. конф. по биологически активным соединениям (1980, 1982). В 1979 каф. совм. с Ин-том химии нефти СО АН СССР и Том. ин-том курортологии Министерства здравоохранения РСФСР был проведен Всесоюзн. семинар по биологически активным соединениям в неорган. объектах. Р. принимала участие в работе ряда междунар. симпозиумов и конф., в т.ч. 9-го Междунар. симпозиума по химии орган. соединений серы (Рига, 1980), XII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии (Москва, 1981), 10-го Сиб. совещания по спектроскопии (Томск, 1981), 8-го съезда физиотерапевтов и курортологов. Под руководством Р. 30 человек защитили канд. дис., четверо из них стали д-рами наук. Среди ее учеников д-ра. хим. наук В.П. Нехорошев, П.В. Зибарев, А.В. Белик и А.А. Охлопкова, канд. хим. наук А.П. Сахарова, Л.П. Госсен, И.Ш. Шварц, А.Г. Салина и др. Р. опубликовано около 200 работ, в т.ч. 2 монографии. Она имеет около 20 авторских свидетельств и 4 патента. Как ученому ей присуща интуиция в выборе перспективного науч. направления. Она свободно владеет нем. яз. В 70-80-х гг. - член совета по орган. химии при МВ и ССО РСФСР, совета по науч.-техн.

программе: «Химия и технология серо-орган. соединений» (входила в состав секции выделения, разделения и исследования гетероатомных соединений нефти Головного совета по нефтехимии). В 1981-1991 была председателем правления об-ва «Знание» ТГУ. Избиралась членом президиума городской и обл. организации этого об-ва. Состояла в КПСС (1955-1991). Избиралась членом партбюро ф-та. Входит в состав нескольких дис. советов по защите канд. и докт. дис. Награждена медалью «Изобретатель СССР». Засл. ветеран труда ТГУ (1987). Награждена медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Засл. работник высшей школы РФ (1999). Была замужем за Александром Андреевичем Дычко (1912-1977), который заведовал каф. вагонного х-ва ТЭМИИТа, а затем был доц. ТПИ. Их сын Константин (р. 1958) окончил ТГУ и аспирантуру в Москве. Он, канд. хим. наук, ст. науч. сотр., зав. лаб. «Переработка и орган. анализ природного сырья» при ТГУ.

***Награды:** медали «За трудовую доблесть» (1981), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).*

***Соч.:** Совм. с Л.Н. Котовой и Р. Дурдыевым. Изучение реакции комплексообразования симм-тринитробензола с первичными алифатическими аминами методом ПМР-спектроскопии // Ж. общей химии. 1975. Т. 45; Совм. с С.А. Матасовой. Изучение термической устойчивости комплексов п-бензохинонов с галоидангидринами // Там же. 1976. Т. 50. № 5; Совм. с В.П. Нехорошевым, Ю.Г. Слижовым. Использование реакций комплексообразования для очистки нефтепродуктов // Нефтехимия. 1976. Т. 17. № 6; Совм. с Т.Т. Куряевой, З.В. Тодрес, Д.Н. Курсановым. Изомеризация нитростильбенов в комплексах с переносом заряда // ДАН СССР. 1976. Т. 240. № 6; Совм. с А.А. Охлопковой, А.В. Братчиковым. Исследование ассоциации о-хлорнитробензола и аминов методом диэлькометрии и протонного магнитного резонанса // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1979. Т. 22. № 3; Совм. с Л.Ф. Кобец и Е.Ф. Моисеевой. Изучение взаимодействия нитрометана с пропиламином в ацетоне методом протонного резонанса // Ж. физ. химии. 1979. Т. 53. № 2; Совм. с В.П. Нехорошевым, Ю.Г. Слижовым. Взаимодействие сернистых и азотистых соединений с хлористым алюминием // Нефтехимия. 1980. Т. 20. № 4; Совм. с Е.А. Круликовской, А.Г. Дранаевой, Ю.Г. Слижовым, В.П. Нехорошевым. Синтез и превращения сульфоксидов в присутствии кислот Льюиса // IX Междунар. симпозиум по химии орган. соединений серы. Рига, 1980; Совм. с А.В. Братчиковым. Определение аминокислот в ране и лечебной грязи методом газожидкостной хроматографии // Ж. аналит. химии. 1980. Т. 35; Совм. с А.А. Паляковой, Ю.Г. Слижовой. Идентификация и количественный анализ высокомолекулярных гетероатомных компонентов нефти // Там же; Совм. с П.Л. Дворкиным, А.Н. Кизиным и Ю.А. Лебедевым. Расчет энтальпий образования орган. соединений в жидком и газообразном состоянии // XII Менделеевский съезд по общей и прикл. химии. М., 1981; Совм. со Н.М. Стариковым, Л.П. Шустовым, Л.Н. Голосовой. Достижения и перспективы развития проблемы грязевых и рапных препаратов // Грязевые препараты. Томск, 1981; Совм. с С.С. Кравцовой, Б.А. Берендеевым, А.В. Братчиковым. Газохроматографическое исследование углеводов рапы и водного экстракта оз. Карачи // Свойства и строение молекул. Калинин, 1982; Совм.*

с П.Л. Дворкиным, Ю.А. Лебедевым. Параметры для расчета мольного объема и плотности жидких орган. веществ // Изв. АН СССР. Сер. хим. 1983. № 5; Совм. с Е.А. Круликовской. Преподавание орган. химии на хим. ф-те ТГУ. Томск, 1983; Совм. с С.С. Кравцовой. Определение витамина С и некоторых жирорастворимых витаминов в ране и лечебной грязи оз. Карачи и в сухих препаратах на их основе // Аналитика Сибири - 86: Тез. докл. Красноярск, 1986. Ч. 1; Совм. с С.А. Матасовой. Газохроматографическое определение нафтеновых кислот // Ж. аналит. химии. 1988. Т. 44. № 1; Совм. с Ю.Г. Слижовым. Каталитическое окисление концентратов Зап.-Сиб. нефти // Изв. СО АН СССР. Сер. хим. наук. 1989. Вып. 4; Совм. с А.П. Сахаровым и др. Механизмы орган. реакций: Учеб. пособие. Томск, 1990; Совм. с К.А. Дычко, В.В. Хасановым, С.С. Кравцовой, С.А. Матасовой. Геол. аспекты и рациональная переработка совр. осадков // Фундаментальные и прикл. проблемы охраны окружающей среды: Тез. докл. междунар. конф. Томск, 1995; Совм. с К.А. Дычко, Т.Т. Куряевой. Анализ состава жирных кислот липидов методом ГЖХ // Аналитика Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1996; Совм. с К.А. Дычко, В.В. Хасановым. Анализ водорастворимых витаминов в промышленно выпускаемых витаминных концентратах // Там же; Совм. с В.Г. Пашинским, Н.В. Грибель. Гастрозащитные свойства сухого экстракта чаги и его фракций в эксперименте // Сиб. ж. гастроэнтерологии и гепатологии. 1996. Т. 1; Совм. с С.С. Кравцовой, С.А. Матасовой, Н.В. Грибиль, В.Г. Пашинским, К.А. Дычко. Хим. и фармакологические свойства сухого экстракта чаги // Химико-фармацевтический ж. 1997. № 10; Совм. с К.А. Дычко, Т.Т. Куряевой, Н.Л. Кирьяновой, И.В. Богдановой. Использование методов ХМС и ГЖХ для идентификации и количественного определения карбоновых кислот в биообъектах // Химико-фармацевтический ж. 1999. № 8; Совм. с В.В. Хасановым, К.А. Дычко. Определение активности биопрепаратов по ингибированию денатурации альбумина методом ВЭЖХ // Там же; Совм. с В.В. Хасановым, Т.Т. Куряевой и др. Сочетание методов иммуноферментного анализа и ВЭЖХ для идентификации антигена вируса клещевого энцефалита // VI конф. «Аналитика Сибири и Дальнего Востока»: Тез. докл. Новосибирск, 2000.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 70. Д. 37; Архив ОК ТГУ (личное дело Г.Л. Рыжовой); Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Нехорошев В. Юбилей проф. // Alma Mater. 1993. 8 сент.

САВИЦКИЙ Константин Владимирович

(20 апр. /3 мая/ 1913, Бердичев - 18 апр. 1969, Томск) - профессор кафедры физики твердого тела.

Его отец работал машинистом на Юго-Зап. ж. д. Он умер в 1919 от скоротечной чахотки. Оставшись без средств к существованию, мать С. с четырьмя детьми перебралась на ст. Казатин. Она и старшая дочь, которой в то время шел 13-й год, зарабатывали на жизнь расчисткой ж.-д. путей от заносов снега и полевыми работами. В 1927 С. окончил трудовую школу 1-й ст. В том же году он поступил на вечерние 2-годичные курсы по подготовке в вуз, по окончании которых устроился на строительный участок при

местной ж.-д. ст. вначале помощником строительного десятника, а затем десятником. В 1929, когда умерла его мать, С. пытался поступить в вуз, но не был принят, так как в то время ему не исполнилось еще 17 лет. В том же году он поступил в Бердичевскую строительную профшколу. После окончания 1-го курса он по рекомендации комс. организации профшколы был принят в Моск. ин-т цветных металлов и золота (Горная академия). Однако из-за отсутствия плановых мест его перевели в канд. Чтобы не потерять год, С. направил документы в один из том. вузов (Сиб. ин-т черных металлов), которые по случайности оказались в приемной комиссии ТГУ. Приехав в дек. 1930 в Томск, он некоторое время вынужден был работать уполномоченным по лесозаготовкам и лесосплаву при горсовете, бригадиром в Межениновском учлеспромхозе. С 1 сент. 1931 - студент физ. отд-ния (специальность «физика твердого тела») физ.-мех. ф-та (затем физ.-мат.) ТГУ. Его учителями в ТГУ были В.Д. Кузнецов, М.А. Большанина, П.С. Тартаковский и др. Произв. практику проходил на Чусовском металлургическом и Златоустовском инструментальном заводах. Окончил ун-т с отличием по специальности «металлофизика» с квалификацией «физик, с правом преподавания в высшей и средней школе»), защитив дипломную работу под руководством проф. В.Д. Кузнецова на тему «Метод сверления как метод физ.-хим. анализа» (1936). С нояб. 1936 по авг. 1938 работал инженером-металловедом, а затем зав. механо-термическим отделом Центральной лаб. Краснояр. машиностроительного завода им. А.П. Серебровского. С 19 дек. 1938 - аспирант каф. эксперим. физики ТГУ (науч. руководитель проф. В.Д. Кузнецов). В февр. 1939 вместе с профессорами М.А. Большаниной и А.Н. Добровидовым, а также ст. лаборантом Г.И. Карповым (позднее доц. ТГУ) командировался в Сталинск на Кузнецкий металлургический комбинат (КМК) для координации науч. исследований, проводимых отделом физики твердого тела СФТИ совместно с КМК. С сент. 1940 - зав. металлографической лаб. СФТИ. В короткий срок ему удалось перестроить работу лаб., что позволило проводить практ. занятия по металлографии со студентами на ее базе, а не на базе ТИИ. Будучи аспирантом, С. читал студентам физ.-мат. ф-та лекции по мех. испытаниям и обработке металлов давлением. Для студентов ТЭМИИТ он прочитал курс лекций по металлографии и термической обработке. Будучи учеником проф. В.Д. Кузнецова, С. занимался исследованиями в области физики трения и износа металлов. 23 апр. 1941 в заседании совета ТГУ он защитил дис. «Влияние температуры и наклепа на усадку стружки и на усилие резания при обработке меди» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора А.М. Розенберг, М.А.

Большанина и А.Н. Добровидов). С. всесторонне исследовал влияние температуры и степени наклепа на резание меди. С этой целью им была построена спец. установка для нагревания обрабатываемого образца и резца до 400°С. Полученные им результаты имели существенное значение для построения физ. теории резания металлов. После защиты дис.он в конце апреля того же года был направлен в Москву на ГПЗ, завод «Фрезер» и ВИАМ и в Горький на автозавод им. В.М. Молотова и Красное Сормово, где ознакомился с науч.-исслед. работой лаб. и новым оборудованием. С 29 янв. 1941 по совместительству - асс., а с 1 мая 1941 - и. о. доц. каф. металлофизики физ.-мат. ф-та ТГУ. 24 июля 1941 был призван в ряды РККА и направлен на Дальний Восток, где последовательно занимал командные должности адъютанта командира полка, командира батареи, помощника начальника, а затем начальника штаба 117-го отдельного артиллерийского дивизиона Дальневост. фронта, помощника начальника штаба артиллерии 345-й стрелковой дивизии. В составе 3-го Дальневост. фронта участвовал в разгроме милитаристской Японии. После демобилизации в февр. 1946 возвратился в Томск и с 22 марта того же года продолжил работу в ТГУ в должности и.о. доц. С 17 окт. 1947 - доц. каф. металлофизики (утв. ВАК 13 сент. 1947). Одновременно заведовал металлографической лаб. СФТИ. С марта 1947 - учен. секретарь СФТИ. С 16 окт. 1949 по 12 июля 1950 - зам. декана физ. ф-та по учеб. работе. С 12 июля 1950 по 7 февр. 1954 - зам. директора по науч. работе СФТИ. С 10 янв. 1954 по 10 янв. 1956 - докторант Ин-та физики АН СССР. С 10 янв. 1956 - доц., с 1 марта 1958 - зав. каф. металлофизики, с 8 июня 1960 - проф. (утв. ВАК 12 окт. 1960), зав. каф. физики твердого тела, с 1 апр. 1962 - зав. проблемной лаб. физики твердого тела. Одновременно зав. лаб. металлографии и проблемной лаб. физики твердого тела СФТИ. С 8 сент. 1967 - декан ФПК при ТГУ. После войны ему пришлось фактически заново создать лаб. металлографии СФТИ. В ней стали вестись исследования в области структурных изменений, происходящих при внешнем трении металлических тел. С. изучал физ.-мех. свойства поверхностей трения и характер их изменения в зависимости от внешних условий трения (скорость, давление, качество смазки, температура) и состояния материала. Им была установлена связь между мех. свойствами поверхностных слоев трущихся тел и процессами упрочнения и отдыха материала. С. пришел к выводу, что одним из наиболее важных факторов повышения износостойкости является повышение температурной устойчивости мех. свойств изнашиваемых металлов. Им были получены результаты, свидетельствующие об определяющем влиянии в изменении мех. свойств на поверхностях трения средней температуры слоя вблизи контактной поверхности, а не локальных разогревов в местах реальных контактов. 12 июня 1959 в совете ТГУ он защитил дис. «Исследование пластических деформаций и свойств внешних слоев металлических тел при различных условиях трения» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - профессора Г.И. Епифанов, Н.Ф. Кунин, А.М. Розенберг и А.Н. Добровидов; утв. ВАК 16 апр. 1960). В 60-х гг. в лаб. металлографии под его руководством занимались исследованием фазовых превращений на поверхности трения (Н.Н. Сухарина, Ю.И. Коган, М.П. Кудрина). Исследование фазового состава и

свойства «белых слоев» позволило выяснить механизм и условия их образования. Оказалось, что «белые слои» (результат качественных изменений фазового состояния поверхности слоев металла при трении) могут быть как закалочного, так и диффузионного происхождения. На этой основе была предложена классификация «белых слоев». Для практ. осуществления упрочнения сталей за счет образующихся при трении твердых поверхностных слоев было создано несколько спец. приспособлений к имеющемуся типовому станочному оборудованию. Совм. с В.Н. Ждановой, А.П. Савицким, В.А. Куликовым, П.П. Коваленко и Э.Н. Гирей С. исследовал сопротивление деформации литых и металлокерамических материалов при разных температурах. В результате было установлено, что металлокерамическая медь, полученная многократным прессованием и спеканием при низких температурах, значительно превосходит техн. медь по твердости и сопротивлению сжатию. Выяснилось, что для получения металлокерамической меди с минимальным содержанием пор спекание при высоких температурах не является необходимым. Низкая пористость может быть достигнута за счет повторных допрессовок и отжига при сравнительно низких температурах. Мех. свойства металлокерамической меди тем выше, чем ниже температура спекания. В лаб. выяснялось влияние термовакуумной обработки на некоторые свойства кристаллов окиси алюминия и карбида кремния (М.А. Илющенков, А.Ф. Быконя), влияние скорости нагрева при спекании на величину конечной усадки металлокерамической меди (В.И. Итин, В.Н. Жданова, Ю.И. Козлов), влияние дисперсионных окислов на сопротивление деформации монеля при различных температурах (В.А. Куликов, П.П. Коваленко). Велось исследование свойств порошкового магния при различных температурах (В.А. Куликов, А.П. Савицкий), выяснялось влияние различных факторов на процесс жидкофазного спекания металлокерамического сплава Cu - Al (В.И. Итин, Ю.И. Козлов, А.П. Савицкий, В.А. Куликов). Исследовались кинетика ранней стадии низкотемпературного старения сплавов Al - Cu, Al - Cu - Mg и техн. дюралюмина (Ю.И. Паскаль), закалочная пористость в алюминиевых сплавах при циклической термообработке (Ю.И. Паскаль, В.А. Павская), механизм образования карбидных структур на поверхности трения (М.П. Кудрина, Ю.И. Коган), свойства высоколегированной аустенистой стали, дополнительно легированной хромом и ниобием (В.Н. Кащеев, Ю.Д. Новомейский, А.Ф. Быконя, Л.С. Богословская, В.И. Итин), реакционная диффузия углерода в легированном феррите (М.П. Кудрина, Ю.И. Коган). Выяснялось влияние различных факторов на структуру и особенности фазовых превращений в металлах и сплавах на основе железа и алюминия (В.Н. Кащеев, Ю.И. Коган, М.П. Кудрина, Ю.И. Паскаль, В.А. Павская, Н.Я. Кобзарь). С. и его ученики доказали, что при изучении износостойкости важное значение имеет учет диффузионных явлений, изменений фазового состава и фазовых превращений на поверхности трения, вследствие значительного нагрева поверхностных слоев. Явления изменения фазового состава, связанные с обезуглероживанием поверхностных слоев, были исследованы на примере малолегированных сталей. Придавая большое значение использованию науч. результатов в промышленности, С. связывал изучение проблемы внешнего трения с вопр. долговечности. Под его руководством были разработаны новые стали повышенной износо-

стойкости и прочности для работы в условиях Сибири и Крайнего Севера. Созданные на основе этих разработок одним из учеников С. Ю.Д. Новомейским износостойкие и хладостойкие стали были запатентованы в США, Швеции, ФРГ, Канаде. Они нашли применение на машиностроительных предприятиях страны, в т.ч. на томских заводах «Манометр», «ГИЗ», «ГПЗ-5» и др. С. занимался также изучением абразивного износа. Вместе с М.А. Илющенковым он разработал метод термовакуумной обработки электрокорундового и карбокорундового зерна, что позволяет удалять из карбокорундового зерна вредные примеси и способствует повышению его прочности и твердости. Бакелитовые круги, изготовленные из обработанного этим методом зерна, обладают повышенными режущими свойствами. По его инициативе в СФТИ и на каф. физики твердого тела велись исследования физ. основ спекания металлокерамических композиций, их физ.-мех. свойств. Помимо этого, С. занимался проблемами усталости металлов, термомех. обработки и хладностойкости, распада пересыщенных твердых растворов и дисперсионного упрочения, взаимодействия твердых и жидких металлических фаз. В 1960 был удостоен премии ТГУ за работу «Исследование пластических деформаций и свойств внешних слоев металлических тел при различных условиях трения». Его перу принадлежит около 150 науч. работ. Под руководством С. было подготовлено 12 канд. наук. Среди его учеников В.И. Итин, А.П. Савицкий, Ю.Д. Новомейский, Ю.И. Козлов, В.А. Куликов, Ю.И. Паскаль, Ю.И. Коган и др. С. участвовал в работе Всесоюзн. конф. по металловедению и термической обработке (Свердловск, 1950), Всесоюзн. конф. по трению и износу в машинах (Москва, 1958), Всесоюзн. совещания по методам испытания (Москва, 1960), Всесоюзн. конф. по исследованию высокопрочных материалов (Москва, 1962) и др. В должности учен. секретаря, а затем зам. директора по науке СФТИ С. много внимания уделял организации творческого содружества ученых ин-та с производством. Им была проделана большая работа по изд. «Тр. СФТИ», организации и проведению Всесиб. науч. конф. по вопр. физики твердого тела, Всесиб. конф. физиков и математиков (1948). С 1960 входил в ред.-изд. совет ТГУ. Один из организаторов изд. ж. «Изв. вузов. Физика». С окт. 1957 - зам. отв. ред., с 1963 - председатель редколлегии и отв. ред. этого ж. Член КПСС (1943). Зам. председателя месткома ТГУ (1946-1947), председатель культ.-мас. комиссии обкома союза работников высшей школы и науч. учреждений (1947-1951), член правления Том. дома ученых. Избирался председателем физ.-мат. секции Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний. Обладал превосходными качествами организатора. Он умел создать науч. коллектив, привлекая в него людей самого разного склада и склонностей, и обеспечить для каждого творческую атмосферу. Всегда поощрял инициативу молодежи. Модно одевался и всегда хорошо выглядел. Был женат на Валентине Лаврентьевне (дев. Петрова, 1916-1988). Их дети: Лидия (р. 1936), окончила ТГУ, канд.физ.-мат. наук, доц. каф. твердого тела физ. ф-та ТГУ, и Владимир (р. 1949), окончил радиофиз. ф-т ТГУ. В настоящее время работает в ТГУ.

Награды: орден Трудового Красного Знамени; медали «За трудовую доблесть» (1953), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За победу над Японией» (1946).

Соч.: Совм. с В.Д. Кузнецовым. Метод сверления, как метод физ.-хим. анализа // Тр. СФТИ. 1939. Т. 5. Вып. 3; Влияние температуры и наклепа на усадку стружки и на усилие резания при обработке меди // Кузнецов В.Д. Физика твердого тела. Томск, 1944. Т. 3; Сжатие медных образцов сложной формы // Тр. СФТИ. 1947. Вып. 24; К вопр. об измерении температуры шлифования металлов // Там же. 1948. Вып. 26; Влияние величины зерна на абразивный износ железа // Там же. 1950. Вып. 28; Совм. с М.П. Загребенниковой. Влияние дисперсности включений на температурно-скоротечную зависимость мех. свойств дюралюмина // Изв. вузов. Физика. 1959. Вып. 6; Совм. с Ю.И. Коганом. О природе белых слоев // Физика металлов и металловедение. 1963. Т. 15. Вып. 5; Совм. с Ю.Ф. Малышевым. Исследование влияния твердых дисперсионных включений, химически не связанных с матрицей, на износостойкость порошковых материалов // Изв. вузов. Физика. 1963. Вып. 3; Совм. с Ю.И. Коганом и М.П. Кудриной. О влиянии белых слоев на износостойкость стали // Там же. Вып. 6; Совм. с А.П. Савицким, В.Н. Ждановой, В.А. Куликовым. Мех. свойства и особенности процесса рекристаллизации порошковой меди // Поверхностные явления в расплавах и процессах порошковой металлургии. Киев, 1963; Совм. с Л.К. Савицкой. Перераспределение примесей в техн. кадмии при повторных закалках и их роль в порошкообразовании // Физика металлов и металловедение. 1964. Т. 18. Вып. 1; Совм. с А.П. Савицким, Ю.И. Козловым, В.И. Итиным, В.Н. Ждановой. Влияние пористости на мех. свойства металлокерамической меди и сплава Cu - Al // Изв. вузов. Физика. 1964. Вып. 5; Совм. с В.А. Куликовым, В.И. Итиным и А.П. Савицким. Температурная зависимость мех. свойств металлокерамических сплавов меди с алюминием // Порошковая металлургия. 1965. № 2; Совм. с Ю.И. Коганом и М.П. Кудриной. О металлографическом исследовании структур вторичной закалки // Физ.-хим. механика материалов. 1966. Т. 2. № 4; Новомейский Ю.Д., Глазков В.М. Высокомарганцевая аустенитная сталь Г13Л: Вопр. износостойкости / Под ред. К.В. Савицкого. М., 1969.

Источн. и лит.: Томина К. Славный юбилей // За сов. науку. 1963. 24 июня; К.В. Савицкий: Некролог // Изв. вузов. Физика. 1969. № 5; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Физики о физиках и физике: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

САГАТОВСКИЙ
Валерий Николаевич

(р. 11 янв. 1933, Ленинград) - профессор кафедры философии.

Его отец, Николай Петрович (1903-1970), был юристом по образованию, принял участие в Вел. Отеч. войне. Мать, Зинаида Евгеньевна (дев. Лукина, 1906-1970), была по образованию химиком. В 1940 С. поступил в школу. В период Вел. Отеч. войны до марта 1942 жил в блокадном Ленинграде, затем до 1944 находился вместе с отцом, служившим в армии. В 1944 вновь вернулся в Ленинград. После окончания средней школы (1950) поступил на фил. ф-т ЛГУ, окончил его в 1955 по специальности «философия». С окт. 1955 по авг. 1956 - преп. истории средней школы в с. Усть-Кокса Горно-Алт. АО. Затем, до мая 1957, переводчик с англ. яз. в Науч.-исслед. ин-те «Механобр». С июня 1957 по сент. 1958 - зав. учеб. частью учебно-курсового комбината Гл. упр. торговли Ленгорисполкома. Одновременно там же преподавал соц.-экон. дисциплины. С окт. 1958 по янв. 1959 - преп. философии Ленинградского пед. ин-та им. А.И. Герцена. Одновременно с сент. 1958 - аспирант-заочник филос. ф-та ЛГУ. С 16 февр. 1959 - асс. каф. диал. и ист. материализма и истории КПСС (затем каф. истории КПСС и философии), с сент. 1962 - ст. преп., с 22 янв. 1964 - доц. (утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. философии 3 июля 1965). С 1 февр. 1968 - ст. науч. сотр. (докторант). С 15 янв. 1969 - зав. каф философии ТМИ. С 15 окт. 1973 - проф. (утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. диал. и ист. материализма 2 февр. 1972), со 2 окт. 1974 по 23 мая 1977 - проф., зав. каф. методологии упр. соц. процессами ТГУ. С окт. 1973 по май 1977 - зав. и науч. руководитель социол. лаб. (на обществ. началах). С 1 сент. 1990 по 1 марта 1991 по совместительству - проф. каф. истории философии и логики ТГУ. В ТГУ читал курс диал. и ист. материализма. Свои науч. исследования С. начал с логико-методол. проблематики. 20 апр. 1962 в объединенном совете по ист., филол. и филос. наукам при ТГУ защитил дис. «Чувственные основы и логическая природа понятия» на соиск. учен. ст. канд. филос. наук (офиц. оппоненты - проф. П.В. Копнин и доц. А.Н. Книгин; утв. ВАК 30 июня 1962). Затем занялся изучением вопр. онтологии, которые рассматривались им в единстве с гносеологией. Его публикации того периода были посвящ. актуальной тогда проблеме построения системы категорий диал. материализма. Творчески развивая и конкретизируя идеи о природе категорий и принципах их систематизации, он разработал методологию исследования в сфере всеобщего. Все это позволило ему вплотную подойти к решению таких проблем, как соотношение объективного и субъективного в категориальном знании и поиск его эмпирического базиса. Итогом явились монографии «Философия как теория всеобщего и ее роль в мед. познании» (Томск, 1968) и «Основы систематизации всеобщих категорий» (Томск, 1973). В 1969 он защитил дис. «Основы систематизации всеобщих категорий» на соиск. учен. ст. д-ра филос. наук (утв. ВАК 9 апр. 1971). Учитывая необходимость целостного осмысления философии, С. занялся исследованиями в области метафилософии. Этому были посвящены его монографии «Вселенная философа» (М., 1972) и «Философия как деятельность» (деп. в ИНИОН АН СССР, 1988). Им были разработаны оригинальные варианты системного подхода и теории деятельности. Исследования С., связанные с построением категориального аппарата системного подхода как одного из аспектов материалистической диалектики, нашли применение в проектировании

АСУ Том. обл. и в решении задач упр. процессом нравственного формирования личности. В последние годы работы в ТГУ С. начал фундаментальное исследование основ построения теории человеческой деятельности, которое продолжил в Симферополе (1977), где заведовал каф. философии Симферопольского ун-та (ныне Таврический ун-т). С 1993 - проф. каф. философии и культурологии Республ. гуманит. ин-та С.-Петербурского техн. ун-та. В настоящее время он разрабатывает целостную филос. концепцию «Философии развивающейся гармонии» как основы антропокосмистского, ноосферного мировоззрения, исходя из единства онтологического, антропологического и методологического подходов. Осваивая проблемы философии истории, он одновременно разрабатывает оригинальные варианты системного подхода и теории деятельности, уделяя значительное внимание этике. Его перу принадлежит около 300 работ, в т.ч. более 10 монографий, а также несколько учеб. пособий и сб. упражнений по философии. Им подготовлено около 30 канд. наук. Среди учеников С. д-ра филос. наук В.М. Видгоф, И.П. Элентух, В.В. Василькова и др. В 1973 С. участвовал в работе XV Всемирного конгресса по философии в Варне (Болгария). По его инициативе при ТГУ были проведены Всесоюзн. семинар по теории человеческой деятельности и 3 науч. конф.: «Социол. проблемы высшей школы» (1975), «Системный подход к проблемам упр. в вузе» (1976), «Методол. и метод. принципы построения модели специалиста высшей квалификации» (1978). С 1972 входил в состав комплексной науч.-техн. группы при Том. обкоме КПСС по проектированию и разработке АСУ Том. обл. и отвечал за ее методол. и социол. обеспечение. В период работы в Томске С. избирался членом партбюро ТМИ, являлся зам. ред. многотиражной газ. ТМИ «За мед. кадры». Принимал активное участие в пропаганде филос. знаний среди населения и был председателем науч.-метод. совета по филос. и науч. коммунизму Том. обл. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание». Входил в состав бюро Зап.-Сиб. отд-ния Всесоюзн. филос. об-ва, являлся членом экспертной комиссии по философии Зап.-Сиб. региона, членом науч.-метод. совета по философии при МВО СССР. Состоял в КПСС в 1961-1991. Д. чл. Петровской академии наук и искусств и Академии гуманит. наук (1994). Женат на Лидии Георгиевне (р. 1931), выпускнице филос. ф-та ЛГУ, канд. пед. наук, доц. Она заведовала каф. педагогики и психологии ТГУ. Их дети: Вадим (р. 1956) и Николай (р. 1972).

***Награды:** медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «В память 250-летия Ленинграда» (1957).*

***Соч.:** Философия как теория всеобщего и ее роль в мед. познании. Томск, 1968; Основы систематизации всеобщих категорий. Томск, 1973; В соавт. Основы системного подхода и проблемы создания территориальной автоматизированной системы упр. Томск, 1973; Метод сравнительного категориального анализа // Материалы XV Всемирного конгресса по философии. М., 1974; Деятельность как филос. категория // Филос. науки. 1978. № 2; Системный подход к классификации ценностей // Науч. исследования и человеческие потребности. М., 1979; Системная деятельность и ее филос. осмысление // Системное исследование: Ежегодник. 1980. М., 1981; Обществ. отношения и деятельность // Вопр. филос. 1981. № 12; В соавт. Нравственная*

жизнь человека. М., 1982; Об интервальном подходе к парадоксам // Диалектика и стиль мышления. Севастополь, 1983; Философия как рефлексия культ. ценностей // Материалы XVII Междунар. конгресса. М., 1983; В соавт. Нравственное и эстет. формирование личности. Томск, 1984; Традиции в системе человеческой жизнедеятельности // Традиции и современность. Севастополь, 1985; Сущностные силы человека // Человек: деятельность, творчество, стиль мышления. Симферополь, 1987; Об эмпирическом базисе философии // Филос. науки. 1988. № 12; Рациональное и иррациональное в деятельности // Рациональность науки и практики: закономерности сближения. Свердловск, 1989; Crucial values of education // Studia Humanistica. 1990. № 2; Феномен духовной атмосферы // Филос. и социол. мысль. 1992. № 10; Соц. философия: в поиске целостности // Соц.-полит. ж. 1994. № 3 - 4; Рус. идея: продолжим ли прерванный путь? СПб., 1994; Философия развивающейся гармонии: (филос. мировоззрения): В 4 ч. СПб., 1997-1999.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 519; Архив СГМУ. Д. 95, 175; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Философы России XIX-XX столетий: Биографии, идеи, тр. М., 1995.

САПОЖНИКОВ Александр Борисович

(24 апр. /7 мая/ 1899, Чистополь Казанской губ. - 6 сент. 1980, Томск) - профессор кафедры теоретических основ радиотехники.

Его отец, Борис Александрович (1867-1918), окончил юрид. ф-т Казанского ун-та. Служил помощником прокурора Казанского окружного суда. До 1917 работал управляющим банка в Казани. Мать, Мария Карловна (1863-1942), окончила Ин-т благородных девиц. С. окончил с золотой медалью 3-ю мужскую гимназию в Казани (1917). В том же году поступил на физ.-мат. ф-т Казанского ун-та. В авг. 1918 был мобилизован в Белую армию, в звании рядового служил электромехаником ремонтных телефонно-телеграфных мастерских (при Артуправлении). Вместе с воинской частью при отступлении белых был эвакуирован сначала в Уфу, затем в Челябинск, Петропавловск и, наконец, в Томск, где продолжил службу в той же должности при арт. мастерских. В дек. 1919 вместе с подразделением перешел на сторону Красной Армии, отказавшись вместе с белыми покинуть Томск. В апр. 1920, при расформировании мастерских, С., по его личной просьбе, был переведен в радиошколу при 3-й базе радиотелеграфных формирований и зачислен курсантом в радиотелеграфный класс. Окончив ее в ноябр. 1920 со званием радиотелеграфиста 1-го разряда, С.

был оставлен при школе инструктором по радиотехнике. В янв. 1921 он был назначен на должность лаборанта учеб. лаб. радиотехники и переведен в состав мл. комсостава преп. В апр. того же года он был назначен зав. лаб. при 3-й базе радиотелеграфных формирований, располагавшей редким по тем временам оборудованием и квалифицированными кадрами. Одновременно со службой С. читал курсы по основам электромеханики, радиотехники и радиотехн. измерений. При переформировании 3-й базы в 3-й радиодивизион он был назначен зав. радиолаб. По совместительству заведовал обучением радиокласса. В мае 1923 при переформировании радиодивизиона в 4-й отдельный радиобатальон С. перевели на должность начальника радиостанции III класса. Одновременно он преподавал в телеграфных классах и заведовал радиокабинетами. Продолжая служить в армии (С. демобилизовался в июле 1924), он летом 1923 был восстановлен в правах студента физ.-мат. ф-та ТГУ. Посещал лекции, которые в то время читали профессора Ф.Э. Молин, Н.Н. Горячев, В.А. Малеев, М.Н. Иванов и др. Участвовал в работе студ. кружка вместе с М.В. Троновым, А.А. Луканиным, Н.Г. Тугановым и др. Осенью того же года С. получил разрешение от командования на работу в ТГУ. В это время на физ. отд-нии физ.-мат. ф-та была открыта специальность «электромагнитные колебания», где он стал работать мл. асс. Будучи студентом 4-го курса, преподавал радиотехнику второкурсникам. По совместительству с 1925 по 1929 - ст. рентгенотехник в Том. окружном воен. госпитале. В 1929 окончил физ.-мат. отд-ние ТГУ по специальности «электромагнитные колебания» и продолжил преподавание в должности ст. асс., затем ст. преп. каф. электромагнитных колебаний физ.-мат. ф-та ТГУ. С 1933 - и.о. доц. (утв. ВКВШ в учен. звании доц. каф. электромагнитных колебаний 11 июня 1939), с сент. 1941 - зав. каф. Одновременно с 20 мая 1930 являлся штатным науч. сотр. 2-го разряда СФТИ при радиолаб. СФТИ, а с 1 окт. 1932 - науч. сотр. 1-го разряда (ст. науч. сотр.) электроакустической лаб. С 1933 - зав. электроакустической лаб. (с 1937 - лаб. электромагнитной дефектоскопии). Решением квалификационной комиссии Наркомпроса РСФСР от 27 дек. 1935 был утвержден в звании ст. науч. сотр. по специальности «физика». Решением ВАК от 12 дек. 1953 утвержден в учен. звании проф. каф. электромагнитных колебаний. С 25 окт. 1941 - зав. каф. электромагнитных колебаний, с 1963 по 23 апр. 1975 - зав. каф. теорет. основ радиотехники (ТОР). С 23 апр. 1975 по 26 авг. 1978 - проф. каф. По совместительству - доц. ТЭМИИТ. В 70-х гг. преподавал в вечерней мат. школе, созданной по инициативе совета молодых ученых при Том. обкоме ВЛКСМ. В разные годы читал курсы: радиотехника, радиотехн. расчеты, теория переменных токов, теория катодных ламп, электротехника, теорет. основы радиотехники, теория нелинейных колебаний, акустика, электромагнитные методы дефектоскопии, электромагнитные процессы в проводящих телах и др. Его лекции отличались высоким науч. уровнем, глубиной и блестящей формой изложения и пользовались большой популярностью. Послушать С. приходили и преп., стремившиеся научиться мастерству изложения серьезных физ.-мат. дисциплин, высокой лекторской культуре, умению установить связь с напряженно работающими слушателями. Известен случай, когда студент соседнего вуза, послушав С., решил перевестись в ТГУ.

Его лекции отличались четкостью изложения материала и иллюстрировались безукоризненными, словно выполненными по линейке, чертежами на доске. Артистизм, спокойствие, доброжелательность, прекрасный рус. яз. (кстати, он свободно изъяснялся на нем. и фр. яз.) делали его своеобразным магнитом для аудитории. Многие ученики С. стали пионерами в новых науч. направлениях радиоэлектроники (В.Н. Детинко, Э.С. Воробейчиков, Ф.М. Клементьев). Ему были присущи дух творчества, непрерывного поиска, стремление идти до конца в науч. поиске. Интерес к занятиям наукой проявился у С. еще на студ. скамье. Его дипломная работа «К вопр. о неустойчивости режима индикатора в детекторном контуре», в которой он высказал предположение о существовании в контуре одновременно двух стоячих волн (одна волна вызвана индуктивной связью, другая - емкостной связью, а наложение двух волн вызывает ряд сложных явлений неустойчивости) и выяснил причины неустойчивости, была напечатана в «Ж. прикл. физики» (1929). По заданию М.А. Бонч-Бруевича, одного из пионеров отеч. радиотехники, с которым он встретился в 1924, посетив его радиолаб. в Нижнем Новгороде, С. активно включился в работу по исследованию прохождения коротких волн на трассе Нижний Новгород - Томск (1925-1930) с помощью самодельной, перв. в Сибири, коротковолновой приемо-передающей радиостанции «ТУК» (Томск - ун-т - короткие), установленной в ТГУ в 1925 представителем нижегородской радиолаб. инженером В.В. Ширковым. В этих работах помимо С. приняли участие Б.Н. Путков, который стал оператором станции, и А. Балакшин, работавший помощником оператора. В то же время он провел опыты радиотрансляции по проводам Том. телефонной сети. Опыты дали положительные результаты и нашли применение в Томске и др. городах Сибири. Из актового зала ТГУ передавались концерты, а из аудитории гл. корпуса - лекции. Эти передачи пользовались неизменным успехом. Ун-т организовывал совм. с об-вом «Друзья радио» радиовыставки, лекции. Университетские радиолюбители участвовали в обеспечен работой по исследованию акустических качеств строившегося в Новосибирске оперного театра (Дом науки и культуры) и по устранению акустических дефектов гл. зала театра. С этой целью при СФТИ была организована спец. акустическая лаб., которую возглавил С. Во дворе СФТИ был построен макет зала театра, где и проводились необходимые науч. исследования. По результатам исследований была изменена конструкция купола театра. После открытия в 1935 Науч.-исслед. ин-та математики и механики С. был привлечен к исследованиям, проводимым в секторе прикл. математики и механики (баллистика). Совм. с М. Эйдельсоном он применил искровое фотографирование и провел серию экспериментов по определению скорости пули на начальном участке траектории (в газовом облаке) с помощью магнитного метода. Проводились также исследования по определению колебаний ствола при выстреле. С 1933 С. стал заниматься исследованиями в области электромагнитной дефектоскопии металлов. Возглавляемая им лаб. стремилась тесно увязывать науч. исследования с нуждами тогдашней соц. промышленности и транспорта. Так, по предложению гл. инженера Кузнецкого металлургического завода (КМЗ) им. Сталина И.П. Бардина в СФТИ развернулись исследования по дефектоскопии. В янв. 1935 С. был командирован в

Сталинск (ныне Новокузнецк) для заключения договора о разработке комплексного метода исследования рельсов и изготовления для этой цели аппаратуры и оборудования. В изготовлении приборов принимал активное участие студент-дипломник, а затем науч. сотр. Э.Н. Долбиев, редкий знаток электромагнитной аппаратуры. Использовались в основном электромагнитные методы контроля, поскольку они были ближе к профилю специалистов, подготавливаемых тогда каф. электромагнитных колебаний ТГУ. Несколько позже лаб. приступила к освоению ультразвуковых методов обнаружения дефектов. С 1936 лаб., руководимая С., полностью переходит на разработку методов электромагнитной дефектоскопии для транспорта и КМЗ. Под его руководством при отделе колебаний СФТИ была открыта лаб. дефектоскопии и акустики, которой с 1937 заведовал С. В ней были разработаны путевой ж.-д. (транспортный) дефектоскоп, путевой рельсовый акустический дефектоскоп, дефектоскоп для вагонных осей и дефектоскоп для контроля продукции КМЗ. В лаб. занимались разработкой физ. (в основном электромагнитных) способов проверки металлоизделий и сырья. В 1936 вместе с Э.Н. Долбиевым С. зарегистрировал «Устройство для магнитной дефектоскопии материалов», основанное на использовании вихревых токов, возникающих в исследуемом материале при помещении его в переменное магнитное поле. Индикатор был изготовлен в виде электромагнита симметричной формы с двумя включенными на измерительный прибор обмотками. Он реагировал на возникающие в поврежденных местах исследуемого изделия искажения в распределении возбуждаемых переменным полем вихревых токов. Исследуемое изделие вводилось в воздушный промежуток между электромагнитами, а по уменьшению экранирующего действия изделия можно было установить наличие в изделии трещин или поврежденных мест. Наряду с исследованиями, проводимыми для завода, велась разработка дефектоскопов специально для проверки рельсов, лежащих на ж.-д. полотне. Этим была занята группа студентов-выпускников каф. электромагнитных колебаний («комс. бригада»), в которую вошли Б.П. Кашкин, П.Н. Большаков и В.Ф. Ивлев. Созданная ими дефектоскопная тележка (модель № 1) успешно прошла испытания на одном из участков Том. ж. д. Затем была создана новая модель (тележка № 2), которая позволяла осуществлять одновременный контроль обеих рельсовых «ниток». Весной 1936 она прошла испытания на опытном участке Ин-та путей и строительства НКПС в Москве. В кон. лета 1936 была создана и испытана дефектоскопная тележка (модель № 3), а осенью того же года была закончена двухрельсовая модель № 4, прошедшая ряд успешных испытаний на Том. ж. д. и ж. д. европейской части СССР. В кон. того же года Том. ж. д. было передано 10 дефектоскопных тележек, изготовленных в мастерских СФТИ. Дальнейшие работы над усовершенствованием рельсовых дефектоскопов проводились в специально организованной в 1937 при СФТИ (ТГУ) лаб. дефектоскопии, которая просуществовала до 1965. Созданная в ней модель № 7 позволяла проверять и значительную часть профиля рельса, расположенную ниже головки. Проведенная работа по созданию рельсового дефектоскопа имела не только большое практ. значение, но и представляла значительный теорет. интерес, открывая новое науч. направление - электромагнитную дефектоско-

пию металлов. Решением совета МГУ от 13 июня 1938 ему была присуждена учен. ст. канд. физ.-мат. наук без защиты дис. В последующие годы работы над дефектоскопами были продолжены. В 1939 был разработан и изготовлен в двух экземплярах облегченный однорельсовый дефектоскоп (модель № 9). По заказу Моск. метрополитена была спроектирована специализированная тележка (модель № 11). При проведении испытаний новой модели дефектоскопа на Том. ветке ж. д. летом 1941 С. и Б.П. Кашкин обнаружили дефектный рельс и предотвратили тем самым крушение поезда. С 10 июня по 7 июля 1939 участвовал в науч.-техн. походе с дефектоскопами системы СФТИ по маршруту Томск - Москва общим протяжением 4370 км, осуществляя науч. руководство этим походом. В походе участвовало 34 чел. За успешное проведение техн. похода с дефектоскопами С., в числе 16 участников похода, был награжден знаком «Почетный железнодорожник». После проведения техн. похода Томск - Москва дефектоскопные тележки системы СФТИ были в 1944 приняты на вооружение всего транспорта страны. Всего за период с 1936 по 1941 лаб. дефектоскопии СФТИ были разработаны 11 вариантов съемных рельсовых дефектоскопов на переменном магнитном поле. В годы Вел. Отеч. войны Б.П. Кашкин и Н.В. Мирошин разработали дефектоскопную тележку - модель ДС-13. После большой серии испытаний она (1945) была принята на вооружение ж.-д. транспорта страны. Дефектоскопы были выпущены большой серией на одном из специализированных заводов. В годы Вел. Отеч. войны лаб., руководимая С., принимала активное участие в оказании науч.-техн. помощи заводам (под его руководством был сконструирован дефектоскоп для контроля стальных труб минометов) и госпиталям, размещенным в Томске, по изготовлению и ремонту физиотерапевтической аппаратуры (радиощуп для обнаружения металлических осколков в теле раненых - прибор Одинцова-Кашкина. При ин-те были организованы курсы по подготовке операторов-дефектоскопистов для ж. д., на которых преподавали выпускники каф. электромагнитных колебаний. Ему принадлежат большие заслуги в создании и развитии электромагнитных методов и теории дефектоскопии металлов переменным и постоянным магнитным полем. 26 нояб. 1952 в совете ТГУ защитил дис. «Основы электромагнитной дефектоскопии металлических тел» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 12 дек. 1953), явившуюся результатом цикла исследований по теории электромагнитных процессов в магнитных и немагнитных телах, которые были обобщены в 4-томной дис. общим объемом 1553 с. Защита проходила в переполненном профессорском зале Науч. библиотеки ТГУ (одним из офиц. оппонентов был директор СФТИ В.Д. Кузнецов). По словам В.Д. Кузнецова, каждый том был отдельной дис. В 1954 С. и Б.П. Кашкин объединенным советом физ. и радиофиз. ф-тов ТГУ выдвигались на Сталинскую премию за разработку и внедрение отеч. путевых дефектоскопов по разделу съемной рельсовой дефектоскопии. С 1955 по инициативе и при непосредственном участии С. в СФТИ развертывается цикл работ по физике магнитных явлений в ферритах. В 1961 группа науч. сотр., работавших в этом направлении, выделяется из лаб. дефектоскопии в самостоятельную лаб. физики ферритов. С сер. 30-х гг. по 1957 С. постоянно обращался к решению ряда нелинейных задач в радио-

технике и ставил их перед своими учениками. В итоге в СФТИ сформировалась науч. группа, которая в 1957 объединилась в лаб. электроники. Под руководством С. было защищено 35 канд. дис. 6 его учеников стали д-рами наук. Среди учеников С. Э.С. Воробейчиков, И.Н. Важенин, Г.А. Петраковский, В.С. Семенов, В.Н. Детинко, А.С. Майдановский, Ф.М. Клементьев, С.М. Жиляков и др. Его перу принадлежит более 80 опубликованных работ. В 1946 он был удостоен премии ТГУ за науч.-исслед. работу. С. весьма охотно выступал с науч.-попул. лекциями перед широкой аудиторией города и обл. В 30-е гг. избирался членом цехкома СФТИ (1939). Депутат и член исполкома Кировского райсовета депутатов трудящихся (1939-1945, 1947). В 1948-1968 - председатель секции физики при Том. отд-нии Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание». В нач. 60-х гг. читал лекции в нар. ун-те радиоэлектроники, организованном по инициативе обл. правления науч.-техн. об-ва радиотехники и электросвязи им. А.С. Попова. Являлся председателем электрофиз. секции Бюро техн. помощи заводам при Том. доме ученых. Входил в редколлегии ж. «Изв. вузов. Физика», «Дефектоскопия» АН СССР. Ряд лет возглавлял совет по присуждению учен. ст. по радиофиз. специальностям при ТГУ. Награжден нагрудным знаком «Почетный радист» (1970). Постановлением Том. обл. отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание» был награжден медалью «250 лет М.В. Ломоносову» (1962). Имел нагрудный знак «За отличные успехи в работе» (1980), нагрудный юбилейный знак А.С. Попова. Был женат на Зинаиде Дмитриевне (дев. Щербакова, 1902-1987), враче по специальности. Их дочь Валерия (р. 1938) окончила физ. ф-т ТГУ, ст. науч. сотр. ИОА СО РАН.

Награды - орден Трудового Красного Знамени (1961); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Ветеран труда» (1979).

Соч.: О неустойчивом режиме в детекторном контуре // Ж. прикл. физики. 1930. Т. 7. Вып. 2; Совм. с П.Н. Большаковым, В.Ф. Ивлевым, Б.П. Кашкиным, Н.М. Шиловым. Электромагнитная дефектоскопия ж.-д. рельсов // Тр. СФТИ. 1938. Т. 5. Вып. 2; Описание путевых дефектоскопов съемного типа моделей № 4, 7 и 11 системы Сиб. физ.-техн. ин-та и инструкция по их эксплуатации. Томск, 1941; Совм. с П.Н. Большаковым. Исследование магнитных полей рассеяния от искусственных открытых дефектов // Тр. СФТИ. 1947. Вып. 24; Совм. с П.В. Бордюговой, Г.А. Бюлером. Магнитный скин-эффект в стержне прямоугольного сечения // Там же. 1948. Вып. 26; Лабораторный практикум по курсу «Основы радиотехники». Томск, 1960. Ч. 1; Совм. с Б.Ф. Кононковым. Эксперим. исследование электромагнитных процессов в проводящей ленте, поступательно движущейся в поле постоянного магнита // Изв. вузов. Физика. 1968. № 6; Совм. с Г.А. Бюлером. К вопр. о решении нелинейной задачи в теории скин-эффекта // Изв. вузов. Физика. 1972. № 2; Совм. с В.И. Иванчиковым. Вывод общего уравнения для распределения вихревых токов: (Уравнение В.Н. Кессениха) // Тр. СФТИ. 1976.

Вып. 61; Некоторые расчеты по методу Гринберга (1) // Там же; Совм. с М.Н. Бобровой, В.С. Семеновым. Теорет. исследования чувствительности ряда низкочастотных датчиков индукционного типа к ферромагнитному шару // Там же; Теорет. основы электромагнитной дефектоскопии металлических тел. Томск, 1980. Т. 1.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 3. Д. 1870; В пример другим: (Письмо в редакцию) // Красное знамя. 1924. 11 авг.; Светланов А. Об одном замечательном походе // Там же. 1939. 23 авг.; Сапожников А. Страницы воспоминаний // За сов. науку. 1968. 14, 21 нояб.; Александр Борисович Сапожников: к 70-летию со дня рождения // Изв. вузов. Физика. 1969. № 5; Пойзнер Б., Поддубная Т., Майдановский А. Проф. А. Б. С. // За сов. науку. 1970. 15 окт; Левдикова Т.Л. Из истории Сиб. физ.-техн. ин-та им. акад. В.Д. Кузнецова // Академия наук и Сибирь. Новосибирск, 1977; Кочеткова А. Страницы яркой биографии: 80 лет со дня рождения А.Б. Сапожникова // За сов. науку. 1979. 17 мая; Памяти Александра Борисовича Сапожникова // Изв. вузов. Физика. 1980. № 11; Сапожников Александр Борисович: Некролог // Красное знамя. 1980. 9 сент.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Александр Борисович Сапожников: Библиогр. указ. Томск, 1981 (с полн. списком тр. С.); Балакшин А. Страницы прошлого // За сов. науку. 1981. 7 мая; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993. Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993; Жилякова Н. 70-летний юбилей каф. радиоэлектроники // Alma Mater. 1996. 17 дек.; Томрачева Т. Талант ученого, дар педагога // Там же. 1999. 30 апр.

СЕМЕНОВ
Вячеслав Семенович

(р. 3 янв. 1932, ст. Клявлино Куйбышевской ж. д.) - профессор по специальности «приборы и методы контроля природной среды, материалов, веществ и изделий».

Его отец, Семен Федорович (р. 1907), погиб на фронте в 1943, мать, Мария Георгиевна (дев. Детина, 1912-1990), работала в торговле. Среднюю школу С. закончил в 1949 в Кемерове и в том же году поступил на физ. ф-т ТГУ. Окончив ун-т в 1954, он поступил в очную аспирантуру (науч. руководитель проф. А.Б. Сапожников). После окончания аспирантуры (1957) - ст. науч. сотр. лаб. электромагнитных методов контроля СФТИ. С 1962 - зав. лаб. электромагнитных методов контоля СФТИ. С июня 1996 - зав. отделом радиофиз. методов контроля СФТИ. В 1984 утв. ВАК в учен. звании проф. по специальности «приборы и методы контроля природной среды, материалов, веществ и изделий». В 70-х гг. для студентов 4-го курса радиофиз. ф-та ТГУ читал спецкурс «Электродинамика и информацион-

ные свойства вторичных магнитных полей». С. развил идеи проф. А.Б. Сапожникова, одного из пионеров работ по неразрушающему контролю в нашей стране. В 1960 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, в 1973 - дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук. Основные науч. интересы С. связаны с разработкой науч. основ и техн. средств автоматизированного неразрушающего контроля вихретоковыми и радиоволновыми методами, в т.ч. приборов и устройств спецназначения. В этом направлении он, начиная с кон. 50-х гг., выполнил ряд науч.-исслед. и опытно-конструкторских работ. Им получены важные теорет. и эксперим. результаты, позволившие разработать эффективную аппаратуру воен. и гражданского назначения. Работы по оборонной тематике были связаны с созданием науч. базы и приборов для обнаружения скрытых объектов в земле (управляемые фугасы, минно-взрывные устройства и т.п.) в целях инж. разведки. Под руководством С. в СФТИ был разработан первый в стране миноискатель для обнаружения немагнитных противопехотных мин. В дальнейшем был разработан целый ряд искателей, которые были приняты на вооружение нашей армией и производились серийно на одном из заводов Томска. В 1990 за создание и внедрение новой техники С. в составе коллектива авторов была присуждена премия СМ СССР. В рамках проводимой в последнее время конверсии С. и сотр. отдела радиофиз. методов контроля СФТИ занимаются разработкой аппаратуры гражданского назначения. Разработана и производится следующая аппаратура: электромагнитный комплекс для обнаружения подземных коммуникаций (трубопроводов, кабелей, люков колодцев, пожарных гидрантов и т.п.), которые могут уверенно работать при низкой температуре. Создаются высокоэффективные средства обнаружения инородных металлических предметов в потоках различных материалов для предотвращения поломок высокопроизводительного оборудования по переработке сырья (различного рода агрегаты по заготовке и переработке кормов, переработке вторичного сырья и отходов текстильной промышленности при внедрении ресурсосберегающих технологий), в деревообрабатывающей промышленности, горнообогатительном производстве, углепереработке и т.д. Создается система радиолокационных средств измерения уровней и расстояний РДМС. Она предназначена для измерения уровня жидких и высоковязких материалов, в т.ч. нефтепродуктов, сжиженных газов, расплавленных металлов и иных продуктов в резервуарах разнообразных конструкций, в вертикальных колоннах и трубопроводах, а также для измерения расстояний при определении объемов штабелей и уровня сыпучих материалов, допускового контроля загрузки-разгрузки баков, цистерн, бункеров, контроля расстояний в системах аварийной сигнализации опасного сближения подвижных машин и механизмов, определения местоположения подвижных объектов в заданной системе координат. С. принимал и продолжает принимать активное участие в подготовке специалистов высшей квалификации. Под его науч. руководством защищено 15 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук Л.С. Фрумкис, А.А. Попов, Г.Н. Порватов, канд. физ.-мат. наук А.П. Рябцев, В.Г. Дыбовский, А.С. Шостак и др. Им опубликовано более 150 работ. Имеет около 50 авт. свидетельств на изобретения. Он является ред. 2 тематических сб., посвящ. электромагнитным методам контроля (1977, 1982), и 3 спец. сб. по радиофиз. ме-

годам обнаружения (1987, 1988, 1989). С. выступал с докл. и сообщениями на многих междунар., всесоюзн., республ. конф. и симпозиумах. Избирался членом профбюро СФТИ. В 1982-1991 - председатель обл. правления Всесоюзн. науч.-техн. об-ва радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. Был членом президиума обл. совета науч.-техн. об-в. Имеет нагрудный значок «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР. Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1998). Женат на Воле Ивановне (дев. Пахотнова, р. 1928), канд. техн. наук, более 30 лет проработавшей в СФТИ, в настоящее время на пенсии. Их дочь Галина (в замужестве Жукова, р. 1954) окончила геол.-геогр. ф-т ТГУ. В настоящее время работает в плановом отделе ТГУ. Дочь Елена (в замужестве Гранкова, р. 1957) окончила ф-т иностр. яз. ТГПИ, в настоящее время библиотечный работник в Северске.

Награды: медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Электромагнитное поле низкочастотного вертикального магнитного диполя на поверхности проводящего магнитного полупространства // Изв. вузов. Физика. 1961. № 2, 3; Электромагнитное зондирование подстилающей поверхности и верхнего слоя грунта с целью их контроля и диагностики // Там же. № 8; Совм. с А.С. Шостак, Л.С. Фрумкис. Влияние плоскослоистой среды на импеданс горизонтальных линейных антенн // Изв. вузов. Радиофизика. 1972. Т. 15. № 5; Совм. с В.Н. Детинко. Исследования в области электромагнетизма и электромагнитных методов контроля // Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Совм. с Л.С. Фрумкис, Г.С. Будько. Расчет электромагнитных полей в задачах вихретокового контроля слабопроводящих слабомагнитных сред // Дефектоскопия. 1986. № 2; К 50-летию работ Том. гос. ун-та по неразрушающему контролю (1935-1985) // Дефектоскопия. 1986. № 2; Совм. с А.П. Рябцевым, И.В. Закопайло, В.М. Иринарховым, Ю.А. Пилецким, Н.А. Старовой. Мат. моделирование подповерхностных дефектов в задачах радиоволнового контроля // Дефектоскопия. 1996. № 10; Совм. с В.И. Пахотновой. Исследование магнитных свойств почв // Изв. вузов. Физика. 1998. № 7; Совм. с В.Г. Дыбовским, А.В. Неведомским. Возбуждение полем плоской электромагнитной волны проводящего цилиндра в слоистой земле // Радиоэлектроника. 1999. № 2 (http://jre.cplire.ru/win/feb99/1/text.html).

Источн. лит.: Отдел кадров СФТИ (личное дело В.С. Семенова); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

СЕРГИЕВСКАЯ Лидия Палладиевна

(22 февр. /5 марта/ 1897, с. Широгорье Вологодской губ. - 21 сент. 1970, Томск) - профессор кафедры ботаники.

Ее отец, Палладий Константинович, служил настоятелем Димитриевской Широгорской церкви в Вологодской губ. Мать, Елена Евфимиевна (Ефимовна), была домашней хозяйкой. В семье, помимо С., было еще двое детей - Юлия и Феодосий (1894-1950). Феодосий окончил мед. ф-т ТГУ и работал врачом в Забайкалье, посвятив свою жизнь изучению уров-

ского заболевания (болезнь Кашина-Бека). В 1910 семья перебралась в Сибирь - на Алтай, куда по службе перевели отца. По окончании общего курса обучения в Том. епархиальном женском училище со званием домашней учительницы С. в 1913/14 уч. г. занималась на 1-м курсе дополнительного двухгодичного пед. класса при том же училище. С 1 окт. 1914 учительствовала в с. Тырышкино Том. у. Том. губ. В 1915 была принята в число слушателей естеств. отд-ния физ.-мат. ф-та Сиб. высших женских курсов (СВЖК). Из-за недостатка средств она вынуждена была зарабатывать на жизнь частными уроками. По окончании СВЖК и сдачи экзаменов в физ.-мат. испытательной комиссии, учрежденной в 1917 МНП при СВЖК, С. было присвоено право на получение диплома 1-й ст. (1920). Так как впоследствии СВЖК были закрыты, то лишь в 1924 Том. ун-том ей было выдано свидетельство, удостоверяющее этот факт. С 1 янв. 1920 она работала ст. мастером бот. цеха в мастерских учеб. пособий при Том. губсовнархозе. Одновременно с июля по дек. того же года она преподавала ботанику на рабфаке при ТГУ. С янв. 1921 - мл. хранитель Гербария ТГУ в учен. звании асс. С 28 дек. 1931 после смерти основателя Гербария проф. П.Н. Крылова заведовала им. В июне 1937 квалификационной комиссией при ТГУ была утверждена в учен. звании и.о. доц. С 17 янв. 1942 - доц. каф. морфологии и систематики высших растений, с 30 июня 1954 - доц. каф. ботаники. 8 дек. 1956 была утв. ВАК в учен. звании проф. каф. ботаники. С 1941 являлась членом совета Бот. сада, с 1942 - членом совета биол. ф-та. Из-за перегруженности науч. работой С. не читала лекционных курсов. На базе Гербария многие годы ею проводился большой практикум. Кроме этого, С. постоянно консультировала студентов, специализировавшихся при каф. ботаники. Науч. деятельность С. была связана с изучением сиб. флоры. Во время обучения на СВЖК неизгладимое впечатление на нее произвели лекции, которые читали В.В. Сапожников и П.Н. Крылов. Это укрепило в ней интерес и любовь к растениям. В 1919 в кабинете проф. В.В. Сапожникова, куда она зашла, чтобы договориться о теме дипломной работы, состоялось ее знакомство с П.Н. Крыловым. Тогда же С. стала регулярно посещать университетский Гербарий и вошла в состав ранее организованной П.Н. Крыловым группы студентов мед. ф-та ун-та и технол. ин-та, интересовавшихся ботаникой. Среди них были Б.К. Шишкин, В.В. Ревердатто, Л.А. Уткин, Т.Г. Попова, Л.Ф. Покровская, К.Т. Тюменцев и др. Продолжая в свободное время участвовать в работе Гербария, она привлекла внимание П.Н. Крылова своим трудолюбием и увлеченностью. В янв. 1921 П.Н. Крылов добился разрешения ректората на получение первой штатной единицы для Гербария и пригласил С. на должность мл. хранителя Гербария в звании асс. Она стала участвовать в реконструкции

первых 7 отделов Гербария (Зап. Сибирь, Приенисейская Сибирь, Вост. Сибирь, Монголия, Средняя Азия, общий и дублетный отделы), начатой П.Н. Крыловым в 1918. Позднее при ее активном участии были выделены еще 5 отделов (мохообразные, лишайники, тропическая флора, арктическая флора, учеб. коллекция), охватывающих всю огромную территорию Сибири, а также европейскую часть страны, Дальний Восток и многие страны мира. На плечи С. легла значительная часть техн. работы по разборке накопленных со дня основания Гербария материалов, их оформлению и определению вновь поступающих коллекций. Все это потребовало от нее огромной затраты времени и больших знаний, которые С. стремилась постоянно пополнять. При помощи двух препараторов к 1931 были приведены в порядок скопившиеся материалы, составлены инвентарные книги, проведены подсчеты гербарных коллекций, создана флористическая картотека. С этого времени все 12 отделов Гербария (около 200 000 гербарных листов) были открыты для всеобщего пользования. Став ревностной хранительницей порядка в мире засушенных растений, она много внимания уделяла и комплектованию спец. науч. библиотеки Гербария. Для удобства пользования лит. она разработала систему каталогов. Наряду с библиогр., появились каталоги по геогр. принципу, по названию растений, по практ. применению, каталог авторефератов. Вместе с П.Н. Крыловым С. приняла активное участие в сборе материала и составлении сводки «Флора Зап. Сибири». В 6 проведенных экспедициях изучались флора и растительный покров Сибири. Летом 1926 она вместе с проф. П. Н. Крыловым вела изучение флоры в границах Петропавловского, Кокчетавского, Курганского и Челябинского окр. В июне 1927 они направилась в Омскую губ., в Ишимский, Тобольский, Тюкалинский и Туринский у. Тобольской губ., в 1928 - в сев.-вост. Казахстан (Бухтарминский и Зайсанский окр.), в 1929 - в Семипалатинский и Зайсанский окр. В этих экспедициях были собраны богатейшие коллекции, необходимые для составления «Флоры Зап. Сибири» в 10 т. При жизни П.Н. Крылова было издано 6 т. После его смерти С., возглавив Гербарий, продолжила доработку и изд. «Флоры». За это время количество гербарных материалов удвоилось, составив около 400000 гербарных листов. Пользуясь помощью и консультациями чл.-корр. АН СССР, выпускника Том. ун-та Б.К. Шишкина (также ученика П.Н. Крылова), С. в период с 1933 по 1949 подготовила к печати и выпустила последующие 5 т. (с 7-го по 11-й). Тома с 7-го по 10-й были написаны П.Н. Крыловым лишь вчерне, а 11-й т. она написала в основном заново. Подготовка к изданию каждого т. «Флоры» потребовала колоссальной обработки разнообразных доп. сведений и материалов, что порой в полтора-два раза увеличивало объем тома. Наряду с видами, известными ранее, в этот том включено около 100 видов и разновидностей новых для науки и описанных С. впервые. Новые систематические группы были исследованы ею с большой тщательностью и диагностированы с той же детальностью, как это было принято при П.Н. Крылове. 17 мая 1938 учен. совет ЛГУ присудил ей по совокупности работ ст. канд. биол. наук без защиты дис. Более 10 лет С. работала над доп., завершающим 12-м т. «Флоры Зап. Сибири» (Ч. 1. Томск, 1961; Ч. 2. Томск, 1964). В него были включены все дополнения, исправления ко всему изданию, а также критические замеча-

ния, касающиеся отдельных видов сиб. флоры. «Флора Зап. Сибири», написанная на основании тщательного изучения богатейших материалов Гербария им. П.Н. Крылова, с использованием материалов, хранящихся в Гербарии Бот. ин-та АН СССР (ныне РАН), явилась результатом 40-летнего упорного труда. Публикация отличается глубиной и тщательностью обработки материала, для чего потребовалось просмотреть 150000 гербарных листов, вместивших труд 400 коллекторов. В ставшей настольной для ботаников книге описано 3350 видов, относящихся к 690 родам, 110 семействам, установлено 108 новых для науки видов и 175 разновидностей. Еще в 1951 этот труд был удостоен премии ТГУ. Работая над «Флорой Зап. Сибири», С. приступила к изучению флоры Забайкалья. В 1931 П.Н. Крылов предложил ей самостоятельно заняться изучением флоры Байкальской Сибири и они провели совм. перв. экспедицию. Начиная с 1934 она почти ежегодно в летнее время отправлялась в Читинскую обл. и Бурятскую АССР, совершив в Забайкалье 31 экспедицию (1930-1931, 1934-1940, 1942-1944, 1946-1949, 1951-1954, 1957-1968) и охватив густой сетью маршрутов южную часть территории, посещая, по возможности, более отдаленные сев. и труднодоступные горные р-ны этого региона. В ходе экспедиций собирались сведения по распространению растений, отбирались гербарные образцы. Гербарные сборы С. и других коллекторов составили богатейшую коллекцию растений Вост. Сибири. Если в 1932 она насчитывала 3000 листов, то к 1970 коллекция достигла 37400 листов, а флористический каталог, включающий сведения по распространению растений и составленный для Забайкалья, составил 70000 карточек. 18 дек. 1954 ВАК присудил ей учен. ст. д-ра биол. наук по совокупности работ без защиты дис. После завершения «Флоры Зап. Сибири» С. в 1963 приступила к составлению обстоятельного тр. «Флора Забайкалья». При жизни автора из печати вышли 1-й и 2-й т. (1966, 1969), а 3-й и 4-й т. были подготовлены к печати и изданы после смерти С. (1972). В них опубликован материал, включающий семейства высших споровых, голосеменных и однодольных растений, всего 580 видов, относящихся к 141 роду, 22 семействам (сем. Polypodia - Ceat - Orchidaceae). 5-й т., включающий семейство Salicaceae, был практически завершен, а С. вела доработку ключа для определения видов рода Salix. Cobresia. Обладая исключительной трудоспособностью, она, кроме работы над регион. флорами, приняла участие в составлении «Флоры СССР», обработав род Cobresia. С. является также соавтором «Конспекта флоры Красноярского кр.». Все новинки флоры, вновь открытые виды и критические заметки по флоре Сибири регулярно публиковались ею в «Систематических заметках по материалам Гербария Том. ун-та», издаваемых с 1927 (к 1961 вышло 84 номера). Сама С. описала 43 новых вида растений, 17 новых видов описаны ею в соавт. с П.Н. Крыловым и Б.К. Шишкиным. В общей сложности С. совершила 36 экспедиций. С. была постоянной спутницей П.Н. Крылова в его экспедициях по Зап. Сибири, включая Сев. Казахстан. Она вела наблюдения за растениями в природе, что особенно ценно для познания биологии и систематики видов. В 1927 увидела свет ее работа «Фито-фенологические наблюдения в окрестностях г. Томска». С. была прежде всего систематиком-флористом, но, работая в Забайкалье, она уделяла также внимание особен-

ностям растительности этого р-на. По мере обработки экспедиционных геобот. материалов по Забайкалью С. публикует серию работ по растительному покрову. Ею внесен заметный вклад в познание степных сообществ. В частности, С. описаны малоизученные степи Бурят-Монголии и танацетовые степи Забайкалья. Ее перу принадлежат работы, посвящ. лекарственным, кормовым и съедобным растениям. В полевых условиях она часто выполняла произв. задания от различных организаций по сбору лекарственных растений, в довоен. время - от Всесоюзн. ин-та лекарственных растений, Всесоюзн. ин-та эксперим. медицины, Новосиб. аптекоуправления, от Уровского науч.-исслед. ин-та. Во время Вел. Отеч. войны она, располагая обширными и уникальными знаниями флоры различных р-нов Сибири, консультировала работы по изысканию в этом регионе новых источников техн. сырья и пищевых растений. Особый вклад она внесла в поиск доп. источников лекарственного растительного сырья в Сибири, организованный проф. ТГУ В.В. Ревердатто и профессорами ТМИ Н.В. Вершининым и Д.Д. Яблоковым, выступая в качестве консультанта Том., Новосиб., Алт., Краснояр. и др. аптекоуправлений Сибири по вопр. заготовки лекарственного сырья. Она организовала заготовку лекарственного сырья для Том. химфармзавода через местные школы при активном участии сотр. Гербария и каф. высших растений ТГУ. В 1942-1944 она предприняла 3 экспедиции в Забайкалье по изысканию новых лекарственных растений, которые передавались для исследования в ТМИ. В 1941-1943 ею были проведены многочисленные консультации по дикорастущим съедобным растениям для населения. По вопр. заготовки дикорастущих съедобных растений она консультировала Том. сушзавод и завод фруктовых вод, аналогичные предприятия Барнаула, Новосибирска, Красноярска и др. городов. В 1942 она руководила курсами по сбору лекарственного сырья. Таким образом, в годы войны Гербарий ТГУ стал своеобразным штабом по заготовке лекарственного сырья. Много сил С. отдала организации работ по сбору сырья и сведений о применении трав в нар. медицине, а также внедрению в мед. практику новых ценных лекарственных растений: шлемника байкальского, голубушки стеллера и др. Ею опубликована только часть собранных материалов, главным образом по прикл. вопр., в ст. и бот. части книги Петряева «Лекарственные растения Забайкалья». Она является автором ряда попул. брошюр и ст. (Определитель весенних растений окрестностей Томска. Томск, 1929; Дикие съедобные травы. Томск, 1943; Кормовые растения степей и лугов Читинской обл. Чита, 1955; в соавт. с Н.Ф. Вылцан. Кормовые растения Том. обл. Томск, 1958). С. постоянно поддерживала деловые связи с многочисленными учреждениями СССР и зарубежных стран, учеб. заведениями и отдельными учеными, а Гербарий ТГУ обменивался с ними коллекциями. Неоднократно выезжала в Ленинград (1945, 1955, 1956) для работы с коллекциями, хранящимися в Бот. ин-те АН СССР. Среди них особое место занимали материалы по Сибири, собранные ботаниками. Наряду с этим С. проводила большую консультационную работу, помогая науч. сотр. и студентам в обработке флористического материала. Под ее руководством выполнены три канд. дис. Восприняв от своего учителя П.Н. Крылова систему его работы, любовь к науке и труду, аккуратность, она не только сохранила Гербарию его

прежнюю известность, но и значительно расширила круг его деятельности и укрепила за Гербарием ТГУ славу первоклассного бот. учреждения страны. Весьма разнообразной была и обществ. деятельность С. Начиная с 1921 и до кон. 40-х гг., она состояла казначеем бот. секции Том. об-ва испытателей природы, затем Том. отд-ния Всесоюзн. бот. об-ва (ТОВБО). Все расчетные операции, накопление средств на изд. «Флоры Зап. Сибири», «Флоры Забайкалья», «Систематических заметок», «Изв. Том. отд-ния ВБО» осуществлялись С. В 1930-1936 была секретарем комитета содействия (комсод) по госзаймам. В 1936-1937, 1941-1942 - член месткома ТГУ. В 1943-1944 - член цехкома биол. ф-та, где возглавляла сопбытовой сектор. Была ред. «Изв. Том. отд-ния Всесоюзн. бот. об-ва». Многие годы С. входила в состав совета по защите дис. при ТГУ. Депутат Том. горсовета (1947-1957). В жизни она была очень скромной, прожив многие годы в неблагоустроенной однокомнатной квартире, не соглашаясь переехать из деревянного дома на территории бот. сада. Одевалась своеобразно - зимой носила темную, а летом белую рубашку мужского покроя, перехваченную пояском, и ботинки. Всегда коротко стриглась. Привлекали ее приветливые серые глаза. Была она очень доброжелательным человеком. Свои личные сбережения использовала для нужд Гербария, его благоустройства и изданий (свою премию, полученную за 11-й т., она передала на издание тр. ТОВБО. Гербарий для С. был домом, семьей, единственным источником радости и вдохновения. Она трудилась в Гербарии не менее 14 часов ежедневно, не прекращая работы ни при каких обстоятельствах, даже в годы Вел. Отеч. войны, когда Гербарий был перемещен в левую часть актового зала Науч. библиотеки. Немного расслабиться она себе позволяла только в праздники, отдавая предпочтение худож. лит. и особенно тр. по истории. Свой отпуск С. использовала для поездок в экспедиции, а весь вновь поступающий гербарный материал она в обязательном порядке пропускала через свои руки. С 14 лет под влиянием брата она стала убежденной вегетарианкой и оставалась ею всю жизнь. Также она принципиально не носила меховые вещи. Охрана всего живого была ее убеждением. Это обстоятельство во многом определило и жизненную позицию С., посвятившей себя служению науке ботанике и отстаивавшей необходимость охраны животного и растительного мира. Похоронена С. рядом с П.Н. Крыловым в Сиб. бот. саду. Ее именем названы 5 видов растений: Lotus sergievskiae R.Kam. et Kovalevsk. - Лядвинец Сергиевской; Potentialla lydiae Kurbatsky - Лапчатка Лидии; Potentialla sergievskiae Peschkova - Лапчатка Сергиевской; Rosa sergievskiae Polozhij et Pros. - Шиповник Сергиевской; Torularia sergievskiae Polozhij - Вяжечка Сергиевской.

Награды: орден Ленина (1953); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: В соавт. с П.Н. Крыловым и др. Флора Зап. Сибири. Томск, 1927. Т. 1; 1928. Т.2; 1929. Т. 3; 1930. Т. 4, 5; 1932. Т. 6; 1933. Т. 7; 1935. Т. 8; 1937. Т. 9; 1939. Т. 10; 1949. Т. 11; 1961. Т. 12. Вып. 1; 1964. Т. 12. Вып. 2; Итоги изучения флоры Зап. Сибири. Итоги исследований по биологии за 50 лет. Томск, 1968; Флора Забайкалья. Вып. 1. Томск, 1966. Вып. 2. Томск, 1969.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 2233; Ф. 815. Оп. 29. Д. 348. 104 л.; С неутомимой энергией // За сов. науку. 1957. 7 апр.; Крылов Г.В., Салатова Н.Г. История бот. и лесных исследований в Сибири и на Дальнем Востоке. Новосибирск, 1969; Положий А. Памяти Лидии Палладиевны Сергиевской // За сов. науку. 1970. 1 окт.; Л.П. Сергиевская: Некролог // Красное знамя. 1970. 24 сент.; Г.В. Крылов, К.А. Соболевский, А.В. Положий, А.В. Куминова, Б.Г. Иоганзен. Памяти Л.П. Сергиевской // Изв. СО АН СССР. 1971. Т. 15. Вып. 3; Елисеева Е. Одна, но пламенная страсть // За сов. науку. 1979. 14 июня; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Положий А. Жизнь - подвиг для науки // Alma Mater. 1991. 13 сент.; Положий А.В. Лидия Палладиевна Сергиевская: к 100-летию со дня рождения. Томск, 1997 (со списком новых для науки видов, описанных С., науч. гр. и лит. о ее жизни и деятельности); Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

СЕРЕБРЕННИКОВ
Виктор Васильевич

(21 авг. /3 сент./ 1911, с. Покча Чердынского у. Пермской губ. - 23 июля 1986, Томск) - профессор кафедры неорганической химии.

Его родители, отец Василий Иванович (1878-1963) и мать Александра Алипьевна (дев. Федосеева, ?-1972), занимались земледелием, в старости жили на иждивении сына. Помимо С., у них было еще двое детей, сыновья Серафим (1904-?), окончил Брянский с.-х. ин-т, и Валентин (1910-?), окончил ТМИ и работал на каф. паталогической анатомии ТМИ, а затем в Том. обл. онкологическом диспансере. Детство С. прошло в Покче. В 1924 вместе с семьей он переехал в с. Змеиногорск на Алтае, где в 1927 окончил Змеиногорскую школу 2-й ст. с пед. уклоном. По окончании школы с сент. 1927 до сент. 1929 работал учителем Верх-Камышинской школы 1-й ст. Покровского р-на Алт. кр. В 1929 выдержал экзамены и был принят студентом Том. технол. ин-та (затем Сиб. хим.-технол. ин-т, Том. индустр. ин-т) и окончил его в 1933 по специальности «технология неорган. веществ» с квалификацией «инженер химик-исследователь», защитив дипломную работу «Определение титана после отделения его от железа гидролизом хлористых и сернокислых солей». С янв. по окт. 1934 по путевке Наркомтяжпрома работал на Надеждинском металлургическом заводе (Свердловск. обл.), где одновременно преподавал хим. дисциплины в местном металлургическом техникуме. С нояб.

1934 по авг. 1935 преподавал хим. и спец. технол. дисциплины в местном силикатном техникуме и Свердловск. ин-те повышения квалификации хозяйственников Свердловск. обл. по различным отраслям химии и технологии силикатов. Одновременно работал на Асбоцементном комбинате в с. Сухой лог (Свердловск. обл.). С сент. 1935 по авг. 1938 - асс. каф. аналит. химии ГИИ. По совместительству с марта 1936 - асс. лаб. техн. химии ТГУ. С 1 сент. 1938 - асс. каф. техн. химии. С 26 сент. 1940 - асс., с авг. 1940 - ст. преп., с 12 февр. 1941 - и.о. доц. каф. неорган. химии ТГУ. В этот период С. вел практ. занятия и руководил произв. практикой студентов хим. ф-та ТГУ на предприятиях ряда городов страны (Златоуст, Ярославль, Свердловск, Уфалей, Риддер, Москва и др.). 24 июля 1941 был призван в ряды РККА. Вначале служил на Дальнем Востоке, затем - на Западе. Участвовал в восстановлении хим. заводов, главным образом нефтеперерабатывающих. Занимал должности офицерского состава: начальник складской лаб., техник-химик (нефтяник) фронта, инженер-химик (нефтяник) отдела снабжения горючим (ОСГ) армии, инженер-технолог центрального склада упр. снабжения горючим (УСГ) Красной Армии, член оперативной группы УСГ на территории боев 2-го и 3-го Украинских фронтов. По окончании войны был военпредом упр. снабжения Красной Армии в воен. приемке по Австрии и Венгрии. Кроме этих стран, по служебным делам находился в Югославии, Чехословакии и Румынии. В янв. 1946 был демобилизован. С марта 1946 - и.о. доц. каф. неорган. химии ТГУ (утв. ВАК 6 авг. 1946), с 1 июня 1961 - зав. каф. неорган. химии. Решением ВАК от 5 июня 1963 утв. в учен. звании проф. каф. неорган. химии. Одновременно С. заведовал созданной им лаб. редкоземельных элементов. Читал курсы - техн. химия, неорган. химия, аналит. химия (количественный анализ), хим. технология, химия редкоземельных элементов. Его лекции отличались содержательностью, последовательностью и лаконичностью. С. стремился развивать у студентов творческое мышление, умение и навыки работы с лит., приобщить их к науч.-исслед. работе. В лабораторных практикумах по спецкурсам вводил элементы НИР. Расчеты при выполнении практикумов проводились с использованием ЭВМ. Для каф. за счет хоздоговорных средств приобреталось новое оборудование. При каф. работал науч. студ. кружок неорган. химии. Науч. деятельность С. была посвящена изучению химии и технологии редкоземельных элементов (РЗЭ), которыми он стал заниматься с сер. 30-х гг. В то время он, интересуясь разными разделами химии, начал отдавать предпочтение химии РЗЭ. С. опубликовал несколько работ по электрохимии неводных растворов и анализу горных пород на содержание золота. Его перв. ст. по электрохимии эфирных растворов была написана в соавт. с проф. М.И. Усановичем и напечатана в «Ж. общей химии» (1933. Т. 4. Вып. 2). 12 февр. 1941 в совете ТГУ С. защитил дис. «К химии редкоземельных элементов» на соиск. учен. ст. канд. хим. наук (офиц. оппоненты - проф. А.П. Бунтин и доц. Н.А. Угольников). В ней был обоснован новый метод количественного разделения церия и лантана, уточнена методика проведения анализа этих элементов, что было тогда важно для промышленного извлечения лантана из соответствующих руд. В послевоенные годы С. основательно занялся дальнейшим развитием направления химии редкоземельных элементов,

сформулировав его следующим образом: «Химия РЗЭ - технология, синтез, свойства, применение». В кон. 50-х гг. С., завершая перв. этап обобщений мирового опыта в области химии РЗЭ, опубликовал перв. в мире подобного рода монографию - «Химия редкоземельных элементов» (Томск, 1959, 1961), защитив ее в 1962 в качестве дис. на соиск. учен. ст. д-ра хим. наук (утв. ВАК 24 нояб. 1962). Офиц. оппонентами выступили чл.-корр. АН СССР А.В. Николаев, чл.-корр. АН КазССР М.И. Усанович, профессора О.А. Сонгина и А.Г. Стромберг). На каф. неорган. химии и в лаб. редкоземельных элементов сложился коллектив исследователей, насчитывавший порой до 30 человек (Л.А. Алексеенко, Г.М. Якунина, В.В. Козик, Н.А. Скорик, А.Н. Сергеев, С.Ф. Панкова, В.В. Панков, В.И. Бирюлина, Г.С. Плюснин, Г.Е. Пашнева, В.А. Батырева, Т.Н. Цыбукова, В.Н. Кумок, Р.А. Чупахина, Е.Б. Чернов и др.), который под руководством С. изучал технологию, синтез, свойства соединений и получал материалы на основе редкоземельных элементов. Исследовались возможности использования ИК-излучения для увеличения световой отдачи ламп накаливания, пути построения планарных оптических волноводов с фоторегистратором, велась разработка лабораторных методов получения новых реактивов-солей редкоземельных элементов и дикарбоновых аминокислот. Были выделены новые соединения, изучены их свойства и найдены возможности их использования; исследованы люминесцирующие координационные полимеры редкоземельных элементов, фосфоросодержащие орган. соединения; установлены термодинамические характеристики соединений редкоземельных элементов в водных и смешанных растворителях, равновесия в растворах пар редкоземельных соединений с общим анионом; изучены электрохим. методы разделения и синтеза соединений редкоземельных элементов с использованием галлий-индиевого жидкого катода, исследован синтез двойных галогенидов редкоземельных и др. элементов. В результате экспериментов была доказана принципиальная возможность получения эффективных ламп накаливания с теплоотражающими экранами, которые обладали повышенной светоотдачей и КПД более 20-30%. Для повышения эффективности ламп накаливания были разработаны новые композиционные структуры и исследованы их свойства. Велась разработка упрочняющих металлические поверхности покрытий. Для Том. электролампового завода были предложены нитридные покрытия (нитрид алюминия) для стальных форм формирования колб. Сконструирована и внедрена для этого установка на заводе. Были установлены условия формирования из растворов тетраэтоксититана волноводных слоев с малым затуханием, получены волноводные слои систем SiO - FiO и AlO - FiO с регулируемым по толщине показателем преломления. Выяснено влияние добавок на мех. свойства волноводных слоев из алкенилкарбазола с очень малым затуханием, опробованы технология получения волноводных слоев на ниобате лития протонным обменом. Кроме того, были получены фоторегистрирующие ячейки на основе систем с внутренним усилением и изучено поглощение излучения из волноводного слоя в фоторегистрирующую часть. Разработаны опытные образцы интегрально-оптических детекторов с токовой монохроматической чувствительностью (0,22 А/Вт). Для Уфимского нефтяного ин-та было разработано свыше 30 методик получения глутаминатов, аспара-

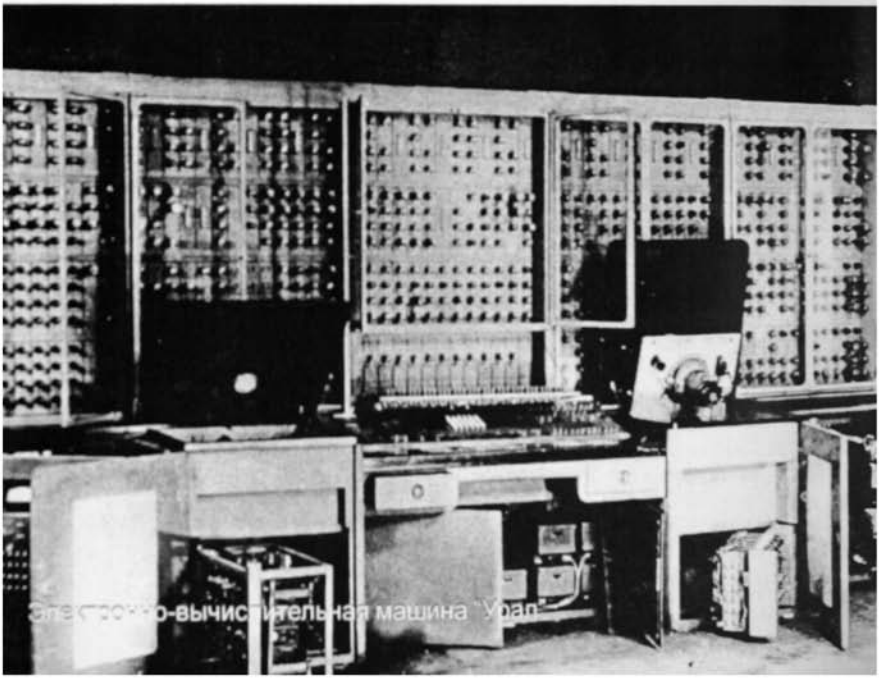
гинатов, антранилатов, пиколинатов, гидроглутаминатов редкоземельных элементов. Уделял большое внимание подготовке науч. кадров. С. был чутким науч. руководителем. Обладал способностью как бы вскользь брошенным замечанием натолкнуть аспиранта на правильное решение какого-либо вопр. или постановку науч. эксперимента. Он создал свою школу по химии редкоземельных элементов. Под его руководством было выполнено и защищено около 90 канд. дис. Среди учеников С. д-р техн. наук В.В. Козик, д-р хим. наук Г.Г. Черкасова, канд. хим. наук Н.А. Скорик, Р.А. Чупахина, В.А. Батырева, Е.Б. Чернов, В.А. Новоженов и др. Им опубликовано более 530 работ, в т.ч. 7 монографий и учеб. пособий. Имел свыше 70 авторских свидетельств на изобретения. Его монография «Химия редкоземельных элементов» была удостоена премии ТГУ за лучшую науч. работу (1960). С. участвовал в работе ряда всесоюзн. совещаний по редкоземельным элементам в АН СССР (Москва, 1956; 1960; 1963). Весьма активной была его обществ. деятельность. В 30-е гг. работал агитатором и уполномоченным ОСОАВИАХИМа, руководил неорган. секцией науч.-исслед. студ. кружка. Являлся членом библиотечного совета Науч. библиотеки ТГУ, членом ред.-изд. совета ТГУ (1960), зам. председателя совета по защите дис. по хим. наукам при ТГУ и членом совета по защите дис. по техн. наукам при ТПИ, членом координационного совета при Ин-те неорган. химии СО АН СССР. Читал науч. лит. на нем. и англ. яз. Отличался большой трудоспособностью, работая и в выходные дни. Даже во время Вел. Отеч. войны С. не упускал возможности соприкоснуться с наукой: находясь в освобождаемых от немцев городах Вост. Европы, стремился обязательно побывать в местных библиотеках и пополнить библиографию по редкоземельным элементам. С. производил впечатление замкнутого и даже сурового человека, но только от его сосредоточенности и немногословности. Скромность, принципиальность и строгость сочетались у С. с внимательным, отзывчивым и доброжелательным отношением к окружающим. У него была улыбка человека большой души. Любил музыку, особенно оперетту (вместе с женой пересмотрел весь репертуар Северского театра музкомедии). Был женат на Инне Александровне (дев. Маслякова, р. 1921). Она окончила хим. ф-т ТГУ, канд. биол. наук, доц. Много лет заведовала каф. биохимии ТМИ. Их дочь Ольга (р. 1949) окончила хим. ф-т ТГУ, д-р. хим. наук, в настоящее время - ст. науч. сотр. Ин-та химии нефти СО РАН.

Награды: орден «Знак Почета» (1981) и 7 медалей.

Соч.: Совм. с Л.А. Алексеенко. Курс химии редкоземельных элементов (скандий, иттрий, лантаниды). Томск, 1956; Химия актинидов: (Актиний, протоактиний и трансурановые элементы). Томск, 1956; Химия редкоземельных элементов (скандий, иттрий, лантаниды): В 2 т., 4 кн. / Под ред. Л.А. Алексеенко. Т. 1. Кн. 1.: Редкоземельные металлы и их соединения. Томск, 1959; Т. 2. Кн. 2,3,4: Распространение в природе, технология, методы разделения и аналит. химия редкоземельных элементов. Томск, 1961; Совм. с Н.А. Скорик. О гидроксоцитратах иттрия, калия и некоторых редкоземельных элементов // Ж. неорган. химии. 1964. Т. 9. Вып. 6; Совм. с Д.В. Пахамовой, В.Н. Кумок. Комплексообразование редкоземельных элементов с анионом глицерина // Там же. 1970.

Оркестр ТГУ-62

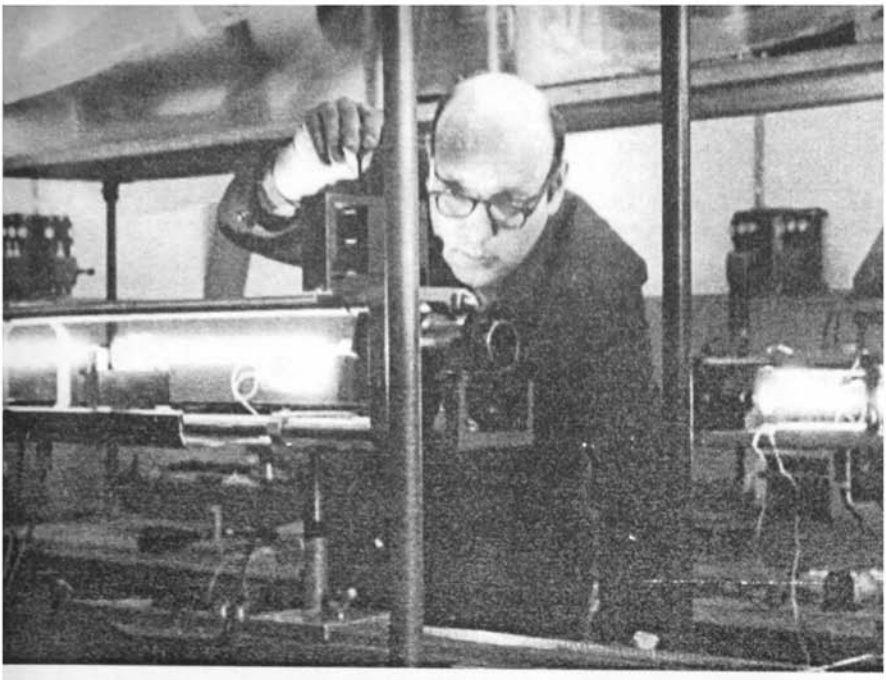
Строительство учебного корпуса № 2 ТГУ (1962 г.)



Электронно-вычислительная машина "Урал"

Книжная выставка в Научной библиотеке ТГУ

Преподаватели ТГУ на лыжной прогулке. Слева направо О.И. Блинова, М.Е. Плотникова



Профессор В.Н. Детинко проводит опыты с лазером (1967 г.)

Профессор И.К. Баженов с сотрудниками ТГУ в геологической экспедиции

Президент АН СССР М.В. Келдыш, председатель Сибирского отделения АН СССР М.А. Лаврентьев и министр В и ССО СССР В.Н. Столетов в Томском университете, 22 декабря 1967 г.

Ректор А.П. Бычков и проректор по научной работе
М.П. Кортусов

Стройотряд студентов ТГУ в одном из районов Томской области

Колонна ТГУ на дем

База отдыха ТГУ на Оби

На уборке урожая

Открытие памятника В.В. Куйбышеву

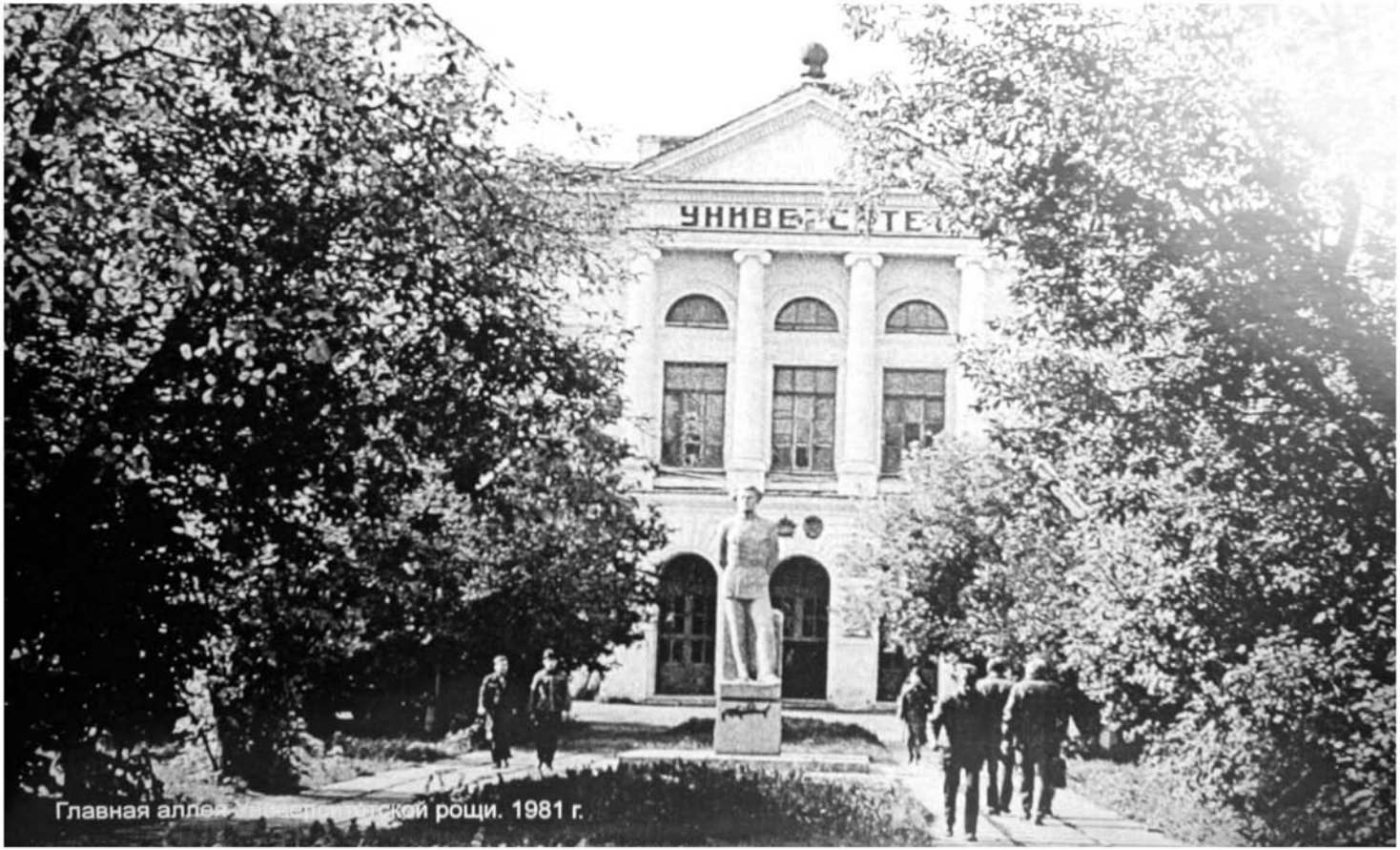
Ф.П. Тарасенко, Б.А. Гладких и В.А. Гага – участники разработки проекта АСУ Томской области

Хоровая капелла ТГУ

Вручение ордена Октябрьской Революции ТГУ (1980 г.)

Профессор М.В. Тронов на леднике Актру
(юго-восточный Алтай)

Студенческие общежития ТГУ (ул. Нахимова)



Главная аллея Университетской рощи. 1981 г.

Т. 15. Вып. 5; Совм. с Б.С. Азиковым, С.Э. С.Э. Харзеевой, З.А. Гранкиной. Данные по инфракрасным спектрам сукцинатов редкоземельных элементов, иттрия и скандия // Тр. ТГУ. 1971. Т. 204; Совм. с Л.Е. Ангаповой. Термическая устойчивость арсенатов редкоземельных элементов // Ж. неорган. химии. 1973. Т. 18. № 6; Совм. с В.В. Козик, Г.М. Якуниной, В.Г. Столярчук, С.Ш. Щерб, С.В. Лещевым. О некоторых свойствах пиролитических пленок оксида лантана // Тр. ТГУ. 1973. Т. 249; Хим. исследования // Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Совм. с А.Н. Сергеевым. Материаловедение пленок тугоплавких оксидов. Томск, 1981; Совм. с В.А. Батыревой, В.В. Козик, Г.М. Якуниной. Синтезы соединения РЗЭ. Томск, 1983. Ч. 1; Синтез и реакционная способность веществ. Томск, 1982; Совм. с В.А. Батыревой, А.И. Герман, Г.М. Якуниной. Синтезы соединений редкоземельных элементов. Томск, 1986. Ч. 2.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 2241; Васянович Л. «Самый строгий преподаватель ...» // За сов. науку. 1971. 9 сент.; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980. И полон творческих планов // За сов. науку. 1981. 3 сент.; Виктор Васильевич Серебренников: Библиогр. указ. / Сост. В.В. Козик, В.А. Батырева. Томск, 1991.

СЛАВНИНА

Тамара Порфирьевна

(1 марта 1912, с. Седельниково Тарского у. Тобольской губ.) - профессор кафедры почвоведения.

Ее отец, Порфирий Порфирьевич (1878-1957), родом из семьи священника с Урала, окончил духовное училище, затем поступил в Тобольскую семинарию. В Тобольске сблизился с политссыльными и начал печататься в «Сиб. листке». В 1901 прекратил учебу в семинарии. В 1902 опубликовал ст. «Обзор кустарных промыслов Тобольской губ.» (Ежегодник Тобольского губ. музея. 1902. Вып. 13). На полученный гонорар отправился в столицу, где определился вольнослушателем на естеств. отдние С.-Петербургского ун-та. Осенью 1902 перевелся на юрид. ф-т, одновременно посещая лекции на ист.-филол. ф-те. В то же время устроился штатным сотр. в этнографический отдел Рус. музея. Прослушал полный курс в Петербургском археол. ин-те. В 1908-1911 - библиотекарь Тобольского губ. музея. В 1911-1917 служил в переселенческом упр., где занимался вопр. переселения и землеустройства крестьян в Тобольской губ. С февр. по окт. 1917 - секретарь Обь-Иртышского союза кооперативов и Тобольского губпродкома. С 1920, переехав в Томск, работал в различных сов. учреждениях города - здравотделе, земельном отделе, Упр. Том. ж. д., гор-

комхозе, Губстатбюро. С 1923 - учен. хранитель этнолого-археол. музея и лаборант ТГУ, а с 1933 - зав. геогр. кабинетом Том. ун-та. По совместительству - зав. обществ.-экон. отделом Том. краеведческого музея. Принимал участие во Всерос. переписи населения (1920) и Всесоюзн. переписи населения (1926). До 1917 сотрудничал в ж. «Популярный техник», «Сиб. вопр.», в 1917 - в газ. «Новая жизнь», «Молодая Россия». В сов. время - в «Красном знамени», «Сов. Сибири», ж. «Сиб. огни», «Новый Восток», «Краеведение», «Этнография», «Изв. ЦБК». Состоял чл.-корр. ЦБК, членом Об-ва изучения Сибири и ее производит. сил, Мед.-биол. об-ва (б. Об-во естествоиспытателей и врачей при Том. ун-те). Принимал активное участие в подготовке «Сиб. сов. энцикл.». С 1934 по 1941 работал в вузах, науч.-исслед. учреждениях, музеях и библиотеках Москвы. В нач. Вел. Отеч. войны возвратился в Томск. Мать С., Людмила Ивановна (1879-?), с 1897 по 1905 работала учительницей в Тобольске. В семье было еще 3 детей. Сестра С. Галина (1907-1999) окончила биол. отд-ние физ.-мат. ф-та ТГУ по специальности «геоботаника и систематика растений» (1929). В 1940 защитила дис. «Аэробные целлюлозные бактерии томских почв» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук и до переезда в Москву работала доц. на биол. ф-те ТГУ. С. окончила в Томске единую сов. трудовую школу 2-й ст. № 3 «Памяти 1905 г.» с педуклоном (1930). После этого прошла практику учителем в д. Н.-Тайлинка Поломошнинского р-на Том. окр. Принимала активное участие в обществ. работе: председатель библиотечного кружка, секретарь ячейки ОСОАВИАХИМа и др. В 1930 поступила на биол. ф-т ТГУ, где одновременно с нею учился Н.Ф. Тюменцев. Ее учителями в ун-те были В.В. Ревердатто, доценты К.А. Кузнецов, Н.Н. Лавров, А.К. Иванов, Ф.И. Ульященко, Б.Ф. Петров. В период учебы была академ. старостой, участвовала в почв. экспедиции от Омск. агростанции (1931). По заданию Том. зональной опытной ст. проводила почв. исследования в Крапивинском (1932) и Тяжинском (1933) р-нах Зап.-Сиб. кр. В 1933 совм. с Б.Ф. Петровым изучала почвы Нарымского кр. (Тискинское опытное поле). В 1934 участвовала в экспедиции от Томской агростанции по исследованию почв Тюкалинского р-на. Защитила дипломную работу «Подвижность полуторных окислов /Fe_2O_3 Al_2O_3/ в темно-серой и черноземовидной почвах Яя-Чулымского междуречья», окончив геол.-почв., геогр. ф-т ТГУ по специальности «почвоведение» (1936). С 1 июля 1936 по 4 авг. 1937 - начальник почв. партии Биол. науч.-исслед. ин-та при ТГУ. С 1 мая 1937 по 15 июня 1940 - мл. науч. сотр. отдела химизации Том. зональной льноводной опытной ст. Наркомата с. х-ва РСФСР. Занималась изучением действия микроэлементов на урожайность льна. Выступила с докл. на конф. по изучению производит. сил Сибири (Томск, 1939). Была участницей Всесоюзн. с.-х. выставки в Москве (1940). Затем переехала в Грозный, где с апр. по окт. 1940 работала асс. каф. агрономии с.-х. техникума и читала курс общего земледелия с основами почвоведения. С окт. 1940 - зав. агрохим. лаб. Наркомзема ЧИАССР. В 1942 работала на сооружении оборонительных рубежей на Сев. Кавказе. В сент. того же года была эвакуирована в Томск, где с 3 дек. 1942 по 1 дек. 1944 состояла ст. науч. сотр. Том. зональной льноводной опытной ст., зав. отделом агротехники и химизации. С янв. 1944 - аспирант каф. почвоведения ТГУ. С 1 дек. 1946 - асс., с

1 сент. 1949 -доц. (утв. ВАК 6 мая 1950), с 26 июня 1954 по 1 июня 1956 - зав. каф. почвоведения, затем снова доц. С 1 февр. 1963 - вр. и.о. зав. каф. почвоведения. С 1 июля 1967 по 1 июня 1973 - зав. каф. почвоведения. С 27 янв. 1982 - проф. (утв. ВАК 19 авг. 1983). С 1 окт. 1983 по 15 апр. 1988 - зав. каф. почвоведения. С 15 апр. по 4 июля 1988 - проф. каф. почвоведения. С 1968 по 1973- зав. лаб. генезиса и бонитировки НИИ биологии и биофизики при ТГУ. Читала курсы - почвоведение; почвоведение с основами земледелия; химия почв; агрохимия; методика опытного дела; биогеохимия; методы хим. анализа почв; спецкурс «Физ.-хим. методы исследования почв». В своих лекциях С. отражала новейшие достижения науки и результаты собственных исследований. Еще студенткой она заинтересовалась азотом. Изучала питательные элементы, содержащиеся в лесостепных оподзоленных почвах Том. обл. и биохим. процессы, протекающие в них. Со втор. пол. 40-х гг. С. занималась изучением агрохим. свойств почв Том. Приобья, азотного режима, характера, направления биохим. процессов в зависимости от гидротермических условий, типов почвообразования и т. п. В течение ряда лет ею исследовались формы, запасы и подвижность основных элементов питания растений (азота, фосфора, калия) в почвах. Ею были выявлены основные способы регулирования биохим. процессов, с помощью которых можно потенциальные запасы питательных веществ переводить в активные. Результаты этих важных исследований, позволяющих разработать правильную систему удобрений, нашли отражение в дис. С. «Запас, формы и степень подвижности азота, фосфора и калия в лесостепных оподзоленных почвах Том. обл.» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук, которую она защитила 23 июня 1948 в совете ТГУ (офиц. оппоненты - проф. В.А. Хахлов и доц. С.П. Селяков). В дальнейшем она продолжила свои исследования. Ею, в частности, было установлено, что наибольшие урожаи длинного волокна и наивысшее его качество можно получить на светло-серых и дерново-подзолистых почвах при проведении соответствующих агротехн. мероприятий. С. рекомендовала под культуру льна использовать гари (богатые зольными элементами, прежде всего - калием, оказывающим благоприятное влияние на льняное волокно). Произв. опыты с выращиванием льна, проведенные ею летом 1954 совм. с льноводом П.А. Зайцевым в колхозе «Заря революции» (Каргасокский р-н), подтвердили возможность получения значительных урожаев высококачественного льна в условиях сев. р-нов. В февр. 1951 она выезжала на Асиновскую МТС для оказания помощи в организации агрономической лаб. В июне-июле 1953 - в р-ны Том. обл. во главе почв.-геол. группы для изучения почв, а в мае 1954 - в колхозы Асиновского р-на для проведения науч.-произв. работы. Вместе с Л.М. Бурлаковой и Р.Б. Ивановой С. изучала динамику питательных веществ и влияние удобрений на плодородие почв. В июне 1955 командировалась с той же целью в колхоз им. Хрущева (Асиновский р-н). В кон. 50-х - нач. 60-х гг. одновременно выясняла характер биохим. процессов в ризосфере озимой ржи и пшеницы в южных р-нах Том. обл., в т.ч. динамику питательных веществ как в зоне ризосферы, так и во внекорневой зоне этих зерновых культур. В итоге ею было установлено, что в почве ризосферы озимой ржи и пшеницы происходит более интенсивное накопление пита-

тельных веществ, выше активность каталазы и больше выделяется углекислоты, чем в почве внекорневой, особенно в первые фазы развития растений. Наибольшей биол. активностью по накоплению питательных веществ, по ферментативной деятельности (активность каталазы) и по «дыханию почвы» характеризуется серая лесная почва под пшеницей. В то же время большей водопрочностью структуры отличется серая лесная почва под озимой рожью. В 1961-1963 по хоздоговору с Кем. землеустроительной экспедицией под руководством С.А. Коляго и С. большой группой сотр. и студентов (Т.И. Хохлова, Л.И. Герасько, М.И. Кахаткина, Н.В. Мелентьева) было проведено крупномасштабное картирование в лесостепной части Кузбасса (Ленинск-Кузнецкий, Беловский и Юргинский р-ны Кем. обл.). Общая площадь обследования составила 500 тыс. га. В результате полевых обследований и камеральных работ были составлены почвенные карты, картограммы по рациональному использованию и повышению плодородия почв, продуктивности кормовых угодий, глубине вспашки, засоренности полей и др. и объяснительные записки к картографическим материалам для 27 колхозов и совхозов. Все почвы обследованной территории по их ценности и хоз. использованию были объединены в шесть агропроизводственных групп. Были разработаны мероприятия по рациональному использованию почв и повышению их плодородия. С 1969 по 1971 в связи с развитием в стране почвенно-мелиоративных исследований сотр. НИИББ (Г.И. Лиханова, Н.Ф. Вылцан и др.) и студентами биол.-почв. ф-та (впоследствии многие и зних стали канд. и д-рами наук: Н.М. Костенков, А.Ф. Костенкова, В.М. Курачев, В.Д. Константинов и др.) под руководством С. были проведены комплексные почвенно-геоботанические исследования. На всем протяжении поймы р. Оби, включая ее южный, центральный и сев. отрезки (в пределах Том. обл.), было заложено 19 профилей. Материалы этих работ положены в основу коллективной монографии о почвах поймы р. Оби. В 70-е гг. она вела исследования по теме: «Биогеохим. процессы в серых лесных почвах Том. обл.». С 1975 являлась руководителем темы: «Плодородие почв Том. Приобья». Результатом многолетних исследований по проблеме азота в почвоведении и земледелии стала защита 2 дек. 1980 в специализированном совете при Инте почвоведения и агрохимии СО АН СССР (Новосибирск) в качестве дис. на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук монографии «Азот в почвах элювиального ряда» (Томск, 1978). Офиц. оппоненты - профессора Л.Н. Каретин, П.С. Бутаков и Г.П. Гамзиков (утв. ВАК 10 апр. 1981). С. неоднократно выступала с докл. на различных науч. конф., симпозиумах и совещаниях, в т.ч. на Всесоюзн. совещании, проведенном на базе Почв. ин-та АН СССР (Москва, 1955), 2-м Всесоюзн. съезде почвоведов (Харьков, 1962), совещании при Ин-те географии Сибири и Дальнего Востока АН СССР (Владивосток, 1963), 3-м и 4-м Всесоюзн. делегатских съездах почвоведов (Тарту, 1966; Алма-Ата, 1971), Междунар. конгрессе почвоведов (Москва, 1974) и др. Ее перу принадлежит 6 монографий и более 100 ст. Среди учеников С. 13 канд. наук, в т.ч. д-ра с.-х. наук Л.М. Бурлакова, Л.И. Инишева (чл.-корр. РАСХН), Э.В. Титова, канд. биол. наук Т.И. Хохлова, Л.А. Изерская, М.И. Кахаткина, Л.И. Герасько и др. С. активно участвовала в обществ. жизни. Избиралась членом цехкома геол.-почв. ф-та (1944-1945). В 1947

- агитатор в выборной кампании в Верховный Совет РСФСР, а во время выборов в местные Советы - секретарь окружной избирательной комиссии. С 1975 - член Головного совета по почвоведению и проблемам с. х-ва МВ и ССО РСФСР. С 1962 и до нач. 90-х гг. - председатель Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва почвоведов. С 1981 - член Центрального совета Всесоюзн. об-ва почвоведов. Почетный член ВОП (1989). Избиралась зам. председателя Том. отд-ния Моск. об-ва испытателей природы (МОИП). С 1975 - член науч.-учеб.-метод. совета по почвоведению и агрохимии Минвуза СССР. С 1983 - член секции почвоведения и агрохимии Науч.-техн. совета Минвуза СССР. Награждена нагрудным значком МВ и ССО РСФСР «За отличные успехи в работе». Входила в состав библиотечного совета Науч. библиотеки ТГУ. Руководила работой метод. комиссии ф-та и входила в состав метод. совета ТГУ. Неоднократно избиралась членом месткома ТГУ, являлась членом обкома профсоюза высших школ и науч. учреждений (1956-1960). Депутат Том. горсовета депутатов трудящихся (1950-1962). Отличалась организованностью и требовательностью к себе и коллегам по работе, привлекала своим мягким обаянием, удивительной непринужденностью и легкостью. Всегда можно было рассчитывать на ее чуткое понимание, умный и деловой совет. С. присущи глубокий профессионализм, безграничное терпение, трудолюбие, интеллигентность и неизменная доброжелательность к окружающим. Была замужем за Владимиром Борисовичем Жабокрицким (1913-1998).

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975).

Соч.: Азот, фосфор и калий в лесостепных оподзоленных почвах Том. обл. Томск, 1949; Совм. с Н.Ф. Тюменцевым. Применение удобрений и льноводство Том. обл. Томск, 1957; Влияние влажности почвы на процессы мобилизации азота // Науч. докл. высшей школы. Биол. науки. 1960. № 4; Совм. с Г.Е. Сорокиной. О биол. активности серых лесных почв в ризосфере некоторых культурных растений // Тр. ТГУ: Вопр. почвоведения. 1964. Т. 172; Совм. с Л.И. Потехиной. Влияние декальцинирования почвы на ее микрофлору и интенсивность биол. процессов // Там же; Совм. с Т.И. Хохловой. Нитрификационная способность некоторых генетических горизонтов серых лесных почв различного культ. состояния // Там же; Пищевой режим серых лесных почв и динамика накопления питательных веществ в растении // Учен. зап. ТГУ: Биология и почвоведение. 1965. № 51; О взаимосвязи между накоплением в почве питательных веществ и поступлением их в растение // Вопр. химизации с. х-ва Том. обл. Томск, 1965; Совм. с Р.Б. Сибгатулиной, Л.Д. Ворониной. Влияние минеральных удобрений на накопление питательных веществ в светло-серой лесной почве // Там же; Совм. с Г.Е. Пашневой, В.В. Серебренниковым. О содержании редкоземельных элементов и тория в главных типах почв Том. обл. // Изв. СО АН СССР. Сер. Биол.-мед. науки. 1965. № 4. Вып. 1; Развитие сиб. почвоведения // Тр. НИИББ при ТГУ. 1970. Т. 1; Совм. с К.А. Кузнецовым. Почвы Сиб. бот. сада // Бюллетень Сиб. бот. сада. 1971. Вып. 8; Азот в почвах элювиального ряда. Томск, 1978; Совм. с Л.И. Геласько, Г.Е. Пашневой, Л.А. Изерской, Р.Б. Ива-

новой, М.И. Кахаткиной, В.П. Серединой. Генезис и свойства почв Том. Приобья. Томск, 1980; Совм. с Г.Е. Пашневой, М.И. Кахаткиной, Р.Г. Ивановой, М.Д. Абрамовой, В.П. Серединой, Л.А. Изерской. Почвы поймы Средней Оби, их мелиоративное состояние и агрохим. характеристика. Томск, 1981; Совм. с Л.И. Игнашевой. Биол. активность почв Том. обл. Томск, 1987.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 490; Оп. 29. Д. 490; Климовская Г. У истоков том. урожаев // За сов. науку. 1961. 6 марта; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов и др. Томск, 1980; Славный путь проф. Славниной // Alma Mater. 1997. 7 марта; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост. П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

СОКОЛОВ
Олег Михайлович

(9 янв. 1927, Рыбинск Ярославской губ. - 13 февр. 1993, Москва) - профессор кафедры русского языка.

Его отец, Михаил Степанович, работал бухгалтером на одном из оборонных заводов. Мать С., Александра Алексеевна, была сотр. отдела кадров этого же завода. До осени 1941 С. жил и учился в Рыбинске Ярославской обл. Перенеся в детстве тяжелую болезнь, в течение которой он был долго прикован к постели, С. привык много читать, в том числе на нем. яз. В то время у него пробудился интерес к философии и лит. В начале войны, в связи с эвакуацией завода, на котором работал отец, семья переехала в Уфу. По окончании мужской средней школы № 11 (1947) он поступил в Башкирский пед. ин-т. Проучившись один год, причем одновременно на двух ф-тах - рус. яз. и лит. и ист., на следующий год он поступил в ЛГУ и в 1954 окончил его по специальности «славянская филология, рус. яз. и лит.» с квалификацией «филолог-лингвист и преп. рус. яз. и лит.» Будучи студентом 5-го курса, он по поручению своего науч. руководителя проф. К. Копержинского, к тому времени тяжело больного, вел семинар по болг. лит. у студентов 3-го курса. Дипломную работу «Рус. прогрессивная лит. в лит.-крит. наследии Д. Благоева» С. написал самостоятельно, т.к. К. Копержинский к тому времени умер. Большое влияние на формирование науч. интересов С. оказал проф. ЛГУ Ю.С. Маслов. С. получил направление в Томск, о котором ничего не знал, кроме того, что там имелась прекрасная университетская библиотека. С 8 окт. 1954 - асс., с 1 сент. 1961 - доц. (утв. 20 марта 1963). С 1 сент. 1967 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1969 по 30 авг. 1971 - и.о. зав. каф. рус. яз. (на время докторантуры В.В. Палагиной). С 7 февр. 1973 по 20 янв. 1975 - проф. каф. рус. яз. ТГУ (утв. ВАК 28 июня 1974). С 4 янв. 1965 по 7 марта 1966 - зам. декана, с 16 окт.

1972 по 10 сент. 1974 - декан ист.-филол. ф-та. Член совета ф-та с окт. 1969. В ТГУ читал курсы - сравнительная грамматика славянских яз.; сравнительное языкознание славянских яз. и яз. индоевропейской семьи; древнерус. яз.; болг. яз., лексика и морфология рус. яз.; рус. диалектология; совр. рус. яз. (лексика, фонетика, морфология); спецкурс - «Рус. словообразование». Вел практ. занятия по болг. яз. Руководил студ. лингвистическим кружком. Его лекции отличались глубокой содержательностью, логикой изложения и всегда отражали последние достижения лингвистической науки. Они требовали глубокого понимания текста, так как каждое слово в них было взвешено и наполнено глубоким, выверенным смыслом. На его лекциях вместе со студентами сидели, как правило, и преподаватели-лингвисты. Практ. занятия по морфологии, которые он вел, также покоряли своей глубокой теоретичностью. Студенты в ходе занятий не занимались отработкой каких-то положений, выполнением практ. упражнений. Отталкиваясь от конкретных проблем, они поднимались до разговоров о яз. вообще - о его законах, тайнах, путях развития. Даже обсуждение хода дискуссии по орфографической реформе превращалось в увлекательный разговор о языковых законах. Предметом постоянного науч. интереса С. была глагольная лексика. 18 февр. 1960 в совете ист.-филол. ф-та ТГУ он защитил дис. «Морфологически вариантные глаголы в системе глагольной лексики старожильческих говоров Том. обл.» (офиц. оппоненты - проф. А.П. Дульзон и доц. Э.Ф. Молина) на соиск. учен. ст. канд. филол. наук (утв. ВАК 18 янв. 1961). В своей работе он предложил оригинальную классификацию диалектной лексики, вошедшую в учебник по диалектологии Р.И. Аванесова, и разработал теорию морфологического варьирования, которая была широко использована его учениками и коллегами при написании монографических исследований. Крупным науч. достижением является его матричное описание лексики рус. яз., без которого в настоящее время невозможно изучение лексики и морфемной структуры слова в славянских яз. Этот принцип для классификации яз. единиц обладает универсальностью, т.к. он применим и в синтаксисе, что нашло отражение и в описании словосочетаний и предложений. В 1971 С. защитил дис. «Вопр. структурно-семантической дивергенции в лексике» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук (утв. ВАК 1 сент. 1972). Его работа представляет значительный вклад в изучение лингвистической природы рус. и славянского глагола. С. разработана теория о фазовости как лексико-грамматической категории рус. глагола, которая дала возможность по-новому решать спорные вопр. глагольного вида, залоговых отношений. В 1992 вышел из печати подготовленный под руководством С. с учетом нового понимания сущности категории вида перв. сб. упражнений «Метод. рекомендации к изучению фазово-видовых значений рус. глагола». В последний период жизни. С. проявил глубокий интерес к теории фреймов и проблемам имплицитной морфологии, разработка которых особенно важна для изучения рус. яз. как неродного. С его именем связано становление школы глагола в ТГУ. Исследование глагольной семантики с помощью методики, разработанной С., было продолжено его учениками Э.П. Сенаторовой, С.Н. Цыбулиной, Т.Д. Сергеевой, Н.Б. Лебедевой и др. Под его руководством было подготовлено более 20 канд. филол. наук. В период работы в Томске С. принимал

активное участие в диалектологических экспедициях, выступил с докл. на 3-й зональной конф. по рус. яз. (Красноярск, 1958); науч. конф. «Актуальные проблемы лексикологии» (Новосибирск, 1967); межвуз. семинаре по вопр. славистики в ЛГУ (Ленинград, 1971). Принял участие в работе IV Междунар. съезда славистов. В томский период им опубликовано более 40 науч. работ, в т.ч. 1 монография. В 1967 С. был удостоен премии ТГУ за «Словарь рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби». Руководил работой методол. семинара преп. лингвистических каф. ф-та. Как науч. руководитель он не стремился к мелочной опеке, добивался того, чтобы аспиранты сами искали ответы на конкретные вопр. С. свободно владел болг. яз., читал на сербохорватском, нем. и англ. яз. Ученый европейского масштаба, яркая личность, он никогда никого не подавлял, а сам стремился не выделяться. Был очень аккуратен в оценках, несколько отстраненно доброжелателен, благороден и демократичен. Гл. в его жизни была наука. Он являлся куратором студ. группы, зам. ред. и ред. стенгазеты ист.-филол. ф-та «Наука» (сам он хорошо рисовал и рифмовал), руководил студ. науч.-исслед. кружком, кружком по изучению болг. яз. С. состоял в КПСС (1965-1991). Избирался членом профбюро, партбюро ф-та, председателем регион. совета по лингвистике вузов Зап. Сибири. После отъезда из Томска (1975) С. заведовал каф. рус. яз. филол. ф-та Симферопольского ун-та (ныне Таврический ун-т). В 1984 С. по приглашению Ун-та дружбы народов (УДН) им. П. Лумумбы переехал в Москву, где возглавил каф. рус. яз. филол. ф-та. Помимо этого, он отвечал за методику преподавания рус. яз. в УДН. Награжден значком «За отличные успехи в работе в области высшего образования» (1981). Был женат на Людмиле Александровне (р. 1930). Их дочь Светлана (р. 1955) филолог по образованию. С. скоропостижно скончался от сердечного приступа. Похоронен в Москве.

Соч.: В соавт. с В.В. Палагиной, О.И. Блиновой и др. Словарь рус. старожильческих говоров средней части бассейна р. Оби. Томск, 1964-1967; Вопр. префиксальной дивергенции // Вопр. яз. и лит. Томск, 1969; Наблюдения над свойствами префиксальной сочетаемости // Вопр. рус. яз. и его говоров. Томск, 1971; Вопр. морфемно-семантической соотносительности в лексике рус. яз. Томск, 1972; Системно-парадигматические отношения в лексике рус. яз. // Проблемы лексики и семантики рус. яз. М., 1988. Ч. 1; Семантическая структура слова в рус. яз. М., 1989. Ч. 2; Основы имплицитной морфологии рус. яз. М., 1997.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 367; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Том. лингвистическая школа: взгляд изнутри и извне // Вестн. ТГУ. 1998. Т. 266.

СОЛОМИН
Петр Степанович

(28 февр. 1924, Красноярск - 3 авг. 1970, Киев) - профессор кафедры теории проектирования и прочности.

Его отец, Степан Александрович (1888-1982), родом из крестьян-бедняков д. Большой Миклянур Вятской губ. До революции занимался с. х-вом. В 1911 был призван на воен. службу в царскую армию. В Первую мировую войну участвовал в боях и получил тяжелую контузию (1917). По выздоровлении вернулся в дерев-

ню, однако из-за нехватки земельного надела вынужден был уехать на заработки в Сибирь. Сначала устроился на временные работы, а с 1916 - кондуктором, затем гл. кондуктором на ж. д. (ст. Красноярск). С 1954 - инвалид труда 2-й гр. Был награжден орденом Ленина. Его мать, Наталья Онуфриевна (1898-1977), родилась в д. Грудки Гродненского у. Гродненской губ. В пять лет она осталась сиротой и в 1914 с семьей тети выехала в Сибирь. С 16 лет работала горничной, нянькой, кухаркой у состоятельных людей в Челябинске, Канске, Красноярске. Выйдя замуж в 1918, она вела домашнее х-во и воспитывала 4 детей. С. сначала учился в ж.-д. школе № 4 Красноярска, а затем в школе № 27 (ныне №75), которую окончил с отличием (1941). После этого попытался поступить в Ленинградское воен.-мор. училище. Однако приехав в Ленинград для сдачи экзаменов он обнаружил, что училище в связи с нач. войны было эвакуировано. В ответ на просьбу отправить его на фронт С. получил отказ военкомата, так как к тому времени он был несовершеннолетним. Вернувшись в Сибирь он поступил в Новосиб. ин-т воен. инженеров транспорта (НИВИТ). С авг. 1942 - курсант 1-го Киевского Краснознаменного арт. училища, размещавшегося в эвакуации в Красноярске. По окончании училища в звании лейтенанта в сер. мая 1943 был направлен в распоряжение штаба Южного фронта. С мая 1943 по апр. 1945 - командир взвода, затем командир батареи 207-й ГАСП 2-й гвардейской арт. дивизии прорыва РГК. Участвовал в боях на Южном, 4-м Украинском и 3-м Белорусском фронтах. Был неоднократно ранен. При штурме Кенигсберга в апр. 1945 подорвался на мине. После лечения в госпитале в Горьком в авг. 1946 был демобилизован по инвалидности. В том же году С. был принят на спец. ф-т (затем спец. отд-ние при мех.-мат. ф-те) ТГУ. Будучи студентом, за отличную учебу получал сталинскую стипендию. Окончил с отличием ун-т по специальности «баллистика» с квалификацией «науч. работник с правом преподавания в высшей и средней школе» (1951). С 1 сент. 1951 - аспирант, с 1 сент. 1954 - асс. каф. № 1 спец. отд-ния. С 11 июля 1956 - доц. каф. баллистики (в учен. звании доц. утв. ВАК 14 июня 1958). С 16 окт. 1956 по 25 окт. 1960 - зам. декана мех.-мат. ф-та - зав. спец. отд-нием. По совместительству с 1956 - науч. сотр. СФТИ. С 24 марта 1960 - зав. каф. № 3. С 1 сент. 1964 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 июня 1966 по 4 окт. 1967 - проф., зав. каф. № 3 (в учен. звании проф. утв. ВАК 4 окт. 1967). В ТГУ читал общие курсы - теория колебаний, сопротивление материалов, уравнения мат. физики и ряд спецкурсов. В ходе лекций знакомил студентов с совр. достижениями науки. Был очень общителен, и студенты нередко навещали его дома, где С., затевая жаркий спор, помогал им докапываться до истины. Будучи зам. декана, С. всегда с учас-

тием и пониманием относился к проблемам не только учебы, но и быта студентов. Как педагога и наставника молодежи его характеризовали глубокая человечность, скромность и высокая принципиальность. Науч. интересы С. начали складываться еще в студ. годы. Он активно участвовал в работе науч. студ. кружка. Присущие ему трудолюбие и умение организовать свой труд позволили С. успешно выступить с докл. на студ. науч. конф. Под руководством проф. М.С. Горохова он занялся изучением прочности элементов конструкций в летательных аппаратах и в машиностроении, подверженных динамическим нагрузкам и высокотемпературному нагреву и решаемых методами теории упругости и пластичности. 4 нояб. 1954 в совете ТГУ С. защитил дис. «Изучение силы сопротивления и температуры, развиваемых в процессе врезания и движения снаряда в канале ствола» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 21 марта 1955). Его работа посвящена эксперим. исследованию пластической деформации поясков при врезании в нарезы ствола и определению коэффициента трения пары медь - сталь. Результаты исследования полных сил сопротивления и температуры врезания и движения снаряда в стволе арт. орудий позволили увеличить живучесть стволов. Для эффективного решения пространственной осесимметричной задачи упругости он впервые ввел трехмерную функцию Лява по аналогии с подобной функцией для плоской задачи. Результаты исследований в этом направлении составили основу дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, которую он защитил в 1966 (утв. ВАК 4 февраля 1967). Его работа явилась существенным вкладом в теорию термоупругости. Она имела большую практ. ценность при расчете тепловых машин и была высоко оценена. В 1959-1962 в СФТИ начала формироваться новая тематика НИР спецотдела, связанная с развитием новых отраслей техники. С нач. 60-х гг. С. возглавлял в спецотделе СФТИ науч. направление прочности и тепловых напряжений элементов конструкций в машиностроении, разработку и изготовление установок и приборов для изучения напряженно-деформированного состояния элементов конструкций. В 1960 С. совм. с В.Д. Федоренко и А.Н. Кудиновым начал исследования по направлению III («Тепловой режим и прочность элементов конструкций в машиностроении и строительном деле»). В дальнейшем С. занимался в основном теорет. обоснованием процессов в арт. и ракетных системах. Им был рассмотрен обширный класс практически важных задач для тел сложной конфигурации, имеющих место в ракетных двигателях. Под его руководством в ТГУ была создана школа по решению фундаментальных и прикл. проблем механики деформируемого твердого тела. Науч. и преп. деятельность С. позволила создать базу для формирования в НИИПММ при ТГУ науч. направления по решению задач теории упругости и разрушения. Группа ученых, возглавляемая С., решила ряд конкретных задач термоупругости для систем трехслойных и двухслойных цилиндров. В сент. 1968 по рекомендации врачей С. переехал в Киев, где до авг. 1970 заведовал каф. автоматики и вычисл. техники Киевского ин-та гражданской авиации. Одновременно возглавлял группу в лаб. автоматических систем упр. производством при науч.-исслед. отделе этого ин-та, где вел исследования по теме «Разработка и эксперим. проверка автоматизированных подсистем планирования и упр.» Его перу принадле-

жит большое число науч. работ, из которых 57 опубликовано. С. была присуждена премия ТГУ за монографию «Основы температурных напряжений в конструкциях сложной формы» (1967). Он выступил с докл. на 3-й Сиб. конф. по математике и механике (Томск), на 5-й Всесоюзн. конф. по теории пластин и оболочек (Москва), Всесоюзн. конф. по применению полимерных материалов (Ленинград), Всесоюзн. конф. по тепловым напряжениям (Киев) и др. С. был жизнерадостным и общительным, спокойным и уравновешенным. Стремился всегда внимательно выслушать собеседника, не подавлять своей эрудицией и направить беседу так, чтобы сосредоточить внимание на главном. Он всегда с готовностью делился своими знаниями с коллегами, оказывая необходимую помощь в решении того или иного вопр. Обладал способностью притягивать к себе людей. Требовательный к себе, он предъявлял высокие требования и к другим. Будучи сам искренним и щепетильным до мелочей, он ненавидел обман, беспринципность; не переносил изворотливых людей. Ценил и понимал юмор. Был хорошим семьянином. В свободное время любил отдыхать за городом. Был страстным поклонником сиб. природы, особенно любил сиб. кедр. Любил рыбалку и был заядлым грибником. Автолюбитель, он, несмотря на инвалидность, сам водил, обслуживал и ремонтировал автомобиль. Автотранспорт был для С. необходимым средством передвижения. Он не мог оставаться в стороне от всех дел, происходивших в коллективе, всегда находился в гуще событий. Был агитатором студ. группы, руководителем кружка текущей политики, зам. парторга спец. отд-ния. Состоял в КПСС с 1954. Был женат на Валентине Георгиевне (дев. Микова, р. 1923), родом из многодетной семьи, с которой познакомился во время лечения в госпитале. Дети: Алексей (р. 1949), окончил Киевский ин-т гражданской авиации, в настоящее время работает в науч.-исслед. ин-те инженером-механиком. Антонина (р. 1953) и Нина (р. 1955). Обе окончили экон. ф-т того же ин-та, инженеры-экономисты по специальности.

Награды: орден Ленина (1967), орден Красного Знамени (дважды, 1945), орден Красной Звезды (1943); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За взятие Кенигсберга», «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1967).

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 369; Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 28. Д. 151; Синяев В. На полях сражений // За сов. науку. 1961. 20 февр.; Человек мужества и долга // Там же. 1965. 15 февр.; Куваев М., Платова Т., Медведева Н. Все остается людям // Там же. 24 сент. 1970; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993.

СТРОГАНОВ
Сергей Ульянович

(29 сент. 1904, д. Погорелово Луковниковского у. Тверской губ. - 24 марта 1960, Новосибирск) - профессор кафедры зоологии позвоночных животных.

Его родители были крестьянами.

Начальное образование С. получил в местной сельской школе, среднее - на рабфаке в Твери. В 1919 вступил в ряды РКСМ и организовал комс. ячейку, участвовал в борьбе с разрухой и голодом в Тверской губ. В 1919 - 1922 - секретарь Гриминского райкома РКСМ. В 1923-1925 - член Тверского губкома комсомола. Избирался делегатом III съезда РКСМ (1920). В 1925 поступил в Тверской пед. ин-т. Одновременно с учебой с 1926 по 1930 работал следователем Тверской губпрокуратуры. После окончания ин-та (1930) учился на юрид., а затем на биол. ф-те МГУ. С 1931 - аспирант биол. ф-та МГУ. По совместительству - асс. каф. зоологии позвоночных МГУ. После защиты канд. дис. С. работал ст. науч. сотр. в науч.-исслед. ин-те зоологии МГУ. В апр. 1936 по решению отдела науч. кадров ЦК ВКП(б) был направлен на учебу в докторантуру при Зоол. ин-те АН СССР (Ленинград). С нач. 1938 - ст. науч. сотр. того же ин-та, с апр. 1939 - зам. директора по науч. части ин-та. Когда началась Вел. Отеч. война он 1 июля 1941 вступил добровольцем в народное ополчение. Участвовал в боях против немецко-фашистских войск под Ленинградом, в начале 1942 был ранен под Красным селом и тяжело контужен под Колпино. После кратковременного лечения С. вернулся в блокадный Ленинград, где продолжил работу над докторской дис. и работал ст. науч. сотр. в Зоологическом ин-те АН СССР. Принимал участие в строительстве дороги по льду Ладожского оз. («Дороги жизни»). После прорыва блокады Ленинграда Зоол. ин-т был эвакуирован в Таджикистан. С. вместе с ин-том переехал в Душанбе, где продолжил науч. исследования. В 1946-1948 С. состоял проф. Карело-Финского ун-та. 14 июня 1947 утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. зоологии позвоночных животных. С 1 февр. 1949 по окт. 1950 - зав. каф. зоологии позвоночных животных. В окт. 1950 С. перешел на работу в Таджикский ун-т. Через год, в связи с развившейся у него болезнью горла, вынужден прекратить чтение лекций и навсегда оставить профессорскую кафедру. Осенью 1951 С. переехал в Новосибирск для работы в Западносиб. филиале АН СССР. Некоторое время был директором Биол. ин-та, но по болезни оставил этот пост и возглавил лаб. зоологии, которой он руководил до конца своей жизни. Науч. работой С. начал заниматься в МГУ под руководством проф. С.И. Огнева. Первое исследование С. «Заметки по фауне промысловых млекопитающих сев.-вост. части Зап. обл.» было опубликовано в 1934. В эти же годы он прошел хорошую школу зоолога, выполнил ряд работ по фауне млекопитающих Валдайской возвышенности. Результатом стала защищенная им в 1936 дис. «Млекопитающие Валдайской возвышенности» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук. В 1943 в совете МГУ С. защитил дис. «Монографический очерк семейства *Talpidae*» на соиск.

учен. ст. д-ра биол. наук (утв. ВАК 28 авг. 1943). В 1948 дис.С. была опубликована под названием «Систематика кротовых (Talpidae)». Будучи в Таджикистане, С. совершил многочисленные экскурсии, с энтузиазмом изучая фауну нового для него края. Он провел аутэкологические и таксономические исследования по слабоизученным видам позвоночных фауны Средней Азии (тугайный олень, заяц-песчаник, чернозолотой фазан). В период работы в Карелии он развернул широкое изучение фауны этого региона, вовлекая в науч.-исслед. работу и студентов ун-та. В 1949 С. издал «Определитель млекопитающих Карелии», в котором он подвел итог их изучения и определил задачи дальнейшего исследования териофауны этого довольно обширного р-на. Эта работа получила высокую оценку его учителя лауреата Сталинской премии проф. С.И. Огнева. В томский период С. занимался исследованиями, направленными на выяснение морфологии, систематики и экологии насекомоядных млекопитающих фауны СССР. Несмотря на кратковременность пребывания в ТГУ, он вместе с сотрудниками кафедры занимался фаунистическими исследованиями таежной зоны Зап. Сибири. Летом 1949 он совершил экспедицию в долину р. Кеть. Свои незаурядные способности исследователя С. проявил в области териологии. Основным направлением его работ была систематика, в которой С. достиг выдающихся успехов. Как правило, он брался за разработку наиболее сложных в таксономическом отношении групп и стремился вести исследование оригинальным путем. Наиболее показательны в этом отношении его работы: ст. «Морфологические особенности слуховых косточек современных Talpidae», сводка по систематике и геогр. распространению кротовых, 2 монографии из серии «Звери Сибири» (по насекомоядным и хищным). С. проявлял интерес к проблемам вида и вопр. эволюции млекопитающих. Им изучались также вопросы фаунистики и зоогеографии. Проводились С. и экологические исследования. Он занимался науч. коллектированием. Созданная под его руководством коллекция млекопитающих Сибири являлась в свое время одной из основных частей зоол. науч. фондов Биол. ин-та СО АН СССР и использовалась для углубленного изучения фауны Сибири. С. отличался умением писать предельно сжато, точно, ясно и достаточно образно. Обладая хорошим вкусом, он всегда тщательно оформлял свои работы, не жалея времени на вычитку и правку текста, отбор иллюстраций и техническое оформление рукописи. С. был исключительно целеустремленным и трудолюбивым человеком. Главный интерес и смысл его жизни заключался в науч. творчестве. В последние годы жизни он перенес инфаркт миокарда, но продолжил занятия наукой. С. был волевым, энергичным, жизнерадостным, остроумным и увлекающимся человеком. Увлечением ученого были собаководство и охота. Он постоянно содержал высокопородных дипломированных собак. Как владелец и эксперт он участвовал в многочисленных выводках, выставках и полевых испытаниях подружейных собак. Ему было присвоено звание эксперта всероссийской категории. Любимой охотой С. была охота на глухарином току: будучи уже больным человеком, он каждую весну стремился в бор и при малейшей возможности выезжал на ток глухарей. Любил он и охоту с английским сеттером по бекасам и дупелям и в меньшей степени - охоту с гончими по зайцу. Уже в пожилом возрасте, увлекшись стен-

довой стрельбой, С. за сравнительно короткий срок удостоился спортивного разряда. Активной была и его обществ. деятельность. Он являлся д. чл. Московского об-ва испытателей природы. Состоял в ВКП(б) 1925. Избирался секретарем парторганизации биол. ф-та МГУ. Его наградили грамотой Верховного Совета Таджикской СССР (1945). Был женат на Анне Семеновне.

Награды: медали «За оборону Ленинграда» (1945), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Систематика кротовых (Talpidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1948. Т. 8. Вып. 2; Определитель млекопитающих Карелии. Петрозаводск, 1949; Обзор подвидов и географического распространения крошечной бурозубки (Sorex tschersrii Ognev) // Учен. зап. ТГУ. 1949. № 12; Совм. с А.Ф. Потапкиной. К характеристике фауны грызунов Томской обл. // Там же. 1950. № 14; Звери Сибири: Насекомоядные. М., 1957; Звери Сибири: Хищные. М., 1962.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 373; С.У. Строганов: Некролог // Сов. Сибирь. 1960. 25 марта; Жизнь и деятельность Сергея Ульяновича Строганова // Звери Сибири: Хищные. М., 1962.

СУВОРОВ
Георгий Дмитриевич

(17 мая 1919, Саратов - 12 октября 1984, Донецк) - профессор кафедры теории функций.

Его отец, Дмитрий Егорович, сын портного, родом из Саратова, до 1914 учился там же в техн. училище. В начале Первой мировой войны был

призван на действительную военную службу. После Окт. революции поступил добровольцем в Красную Армию и воевал на фронтах Гражданской войны. После демобилизации (1921) переехал в Енакиево (Донбасс), а затем в Макеевку. Работал на Петровском металлургическом заводе. В 1926 экстерном окончил Харьковский ин-т и получил звание инженера-механика. Мать, Наталия Михайловна (дев. Сучкова), из крестьян, умерла в 1927. Через год отец женился вторично на Меженной Татьяне Антоновне, дочери ж.-д. служащего. В 1928 С. вместе с родителями переехал в Тулу, где его отец работал на Косогорском металлургическом заводе. Там же он поступил в школу. В 1929 семья переехала в Сибирь на строительство Кузнецкого металлургического комбината им. Сталина (КМК), где отец С. стал работать на инженерной должности. Впоследствии он был начальником техн. отд-ния отдела гл. энергетика КМК. Мачеха сначала занималась домашним х-вом, а затем была принята библиографом техн. библиотеки при КМК. С. продолжил учебу в средней школе № 2 Сталинска. После ее окончания с отличием (1936) поступил на

физ.-мат. ф-т ТГУ (С. подавал заявление в МГУ, но получил отказ за недостатком мест) и окончил его по специальности «математика» с квалификацией «математик» и правом преподавания в высшей и средней школе (1941). Учителями С. в ун-те были профессора Ф.Э. Молин, В.А. Малеев, Н.Н. Горячев, В.Д. Кузнецов, М.А. Большанина, Н.П. Романов, доценты П.П. Куфарев, А.А. Темляков, Ю.В. Чистяков, Е.Н. Аравийская, Е.Д. Томилов, Н.Г. Туганов, А.С. Джанумянц и др. Способный, трудолюбивый, увлеченный и ответственно относившийся к учебе, он стал одним из наиболее успевающих студентов ф-та и оставался таким в течение всех 5 лет учебы. Избирался комсоргом группы. С 7 июля 1941 по 1 марта 1946 находился в рядах Красной (затем Сов.) Армии. После краткосрочного обучения на курсах при Военно-транспортной академии в Ленинграде с янв. 1942 находился на фронте в составе мостостроительного отряда. В 1944 обучался на курсах водолазов в Москве, а затем служил в частях водолазных работ на Украине (р. Днепр) и в Германии (р. Одер). На фронте вступил в ВКП(б) (1943). После победы над Германией С. отправили на Забайкальский фронт. Демобилизовавшись в звании ст. лейтенанта (май 1946), С. несколько месяцев работал ст. преподавателем Сталинского пед. ин-та (ныне Новокузнецкий пед ин-т). С 1 окт. 1946 - аспирант ТГУ (науч. руководитель проф. П.П. Куфарев). С 1 окт. 1949 - асс. каф. геометрии, с 1 дек. того же года - асс. каф. общей математики. С 3 окт. 1952 - доц. (утв. ВАК 19 сент. 1953). С 14 июня 1961 - зав. каф. теории функций. С 30 мая 1962 по 15 февр. 1966 - проф. (утв. ВАК 19 дек. 1962). Читал курсы - теория функций действительного переменного; теория дифференциальных уравнений; ряд спецкурсов («Теория простых концов последовательности областей»; «Граничные свойства аналит. функций»; «Теория конформных отображений»; «Теория определенных классов топологических отображений» и др.). Он обладал способностью точно, ясно и доступно излагать сложный материал. Студенты отзывались о С. как о «самом справедливом из справедливых». Он руководил постоянно действовавшим факультетским науч. семинаром по топологическим и метрическим свойствам топологических отображений областей. В студенчестве науч. интересы С. склонялись к теории чисел. Он активно участвовал в самодеятельном студ. кружке-семинаре, в который входил и будущий проф. Р.Н. Щербаков. Под руководством проф. Ф.Э. Молина он выполнил самостоятельную работу по теме из теории чисел. Теория функций комплексного переменного становится его мат. специальностью. Но вскоре С. находит самостоятельные пути и задачи своих исследований. Изучение геометр. вопр., связанных с отображением единичного круга с помощью последовательности аналит. функций, привело его к развернутой теории простых концов последовательности областей, сходящихся к ядру. 27 июня 1951 в заседании ученого совета ТГУ он защитил дис. «О простых концах последовательности областей, сходящейся к ядру, и регулярно сходящихся последовательностях аналит. функций» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - Е.Н. Аравийская, З.И. Клементьев, А.И. Фет; утв. ВАК 19 сент. 1953). В дальнейших исследованиях С., исходя из задания некоторого минимума дифференциальных свойств изучаемых плоских однолистных отображений односвязных областей, устанавливает некоторые метрические

и топологические свойства, общие для конформных, квазиконформных, гармонических и др. отображений. Рассматриваемая проблема соответствия границ при топологическом отображении зависит от метрических свойств отображающих функций, что приводит к изучению искажения расстояний при топологических отображениях односвязных областей. С другой стороны, проблема соответствия границ зависит от топологических свойств семейств областей в целом. В 1961 он был удостоен премии ТГУ за науч. работу. Итогом этих исследований С. явилась дис. «Основные свойства некоторых классов топологических отображений плоских областей с переменными границами» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук, защищенная им в апр. 1961 в совете Ин-та математики СО АН СССР (утв. ВАК 3 февр. 1962). В работах С. нашла применение введенная в плоскости сферическая метрика, получающаяся проецированием на плоскость сферы Римана радиуса К, касающейся плоскости в начале координат. Изучение топологического отображения областей показывает, что классическое в теории аналит. функций понятие сходимости последовательности плоских областей к ядру сохраняет свое значение и для более широкого класса отображений с некоторыми уточнениями. Им была подробно развита теория простых концов последовательности плоских областей, сходящихся к невырожденному ядру, и разработана также классификация простых концов на топологической основе. Построенная С. теория простых концов при изучении отображений областей с переменными границами аналогична теории Каратеодори при изучении отображения двух фиксированных областей друг на друга. Развитая теория позволяет решать вопр. сходимости последовательности отображений. Итоги этих исследований были изложены в его монографии «Семейства плоских топологических отображений» (Томск, 1965). Основные свойства топологических отображений плоских областей с переменными границами были изложены в ряде ст. и докл. С., в частности в докл. «Топологические отображения плоских областей с переменными границами» на Междунар. конгрессе математиков в Стокгольме (1962). В последующих исследованиях С. и его учеников развивалась теория плоских и пространственных отображений весьма общих классов, включающих конформные, квазиконформные, гармонические и др. отображения. Для плоских отображений были решены вопр. соответствия границ и получены двусторонние оценки искажения особым образом вводимых «относительных» расстояний. Эти оценки позволяют развить метод изучения основных метрико-геометр. свойств отображений замкнутых по таким расстояниям областей. Кроме основных свойств изучаемых классов отображений, таких как свойства равностепенной непрерывности и открытости, получены теоремы об искажении линий уровня, граничных дуг, площадей пограничных колец, теоремы типа покрытия. При этом даже для конформных отображений получаются новые результаты. Топологическая теория простых концов в соединении с результатами метрического характера позволила полностью исследовать вопр. о соответствии границ при топологическом отображении рассматриваемых классов областей с переменными границами. Используемый метод удалось распространить и на случай пространственных отображений. Проведенные исследования и полученные при этом результаты можно рассматривать как

начало построения геометр. теории отображений, осуществляемых решениями линейной системы дифференциальных уравнений первого порядка в частных производных смешанного типа. Было начато построение теории, аналогичной теории квазиконформных отображений, охватывающей все три случая: эллиптический, параболический и гиперболический. С. распространил неравенство, выражающее «принцип длины и площади», на один специальный случай неоднолистных квазиконформных отображений. Это неравенство получило применение в некоторых дальнейших исследованиях. В последующих работах С. устанавливаются геометр. условия, обеспечивающие равномерную сходимость последовательности плоских топологических отображений широкого класса в замкнутых областях. Вводится понятие непрерывной сходимости последовательности комплекснозначных функций и при помощи теории простых концов последовательности плоских областей получается необходимое и достаточное условие такой сходимости. В дальнейших исследованиях, развивающих и применяющих результаты и методы С., принимали участие его ученики и последователи (д-ра физ.-мат. наук Б.П. Куфарев, В.М. Миклюков, И.С. Овчинников, канд. физ.-мат. наук В.А. Трофименко, А.И. Прилепко, В.К. Ионин, С.Л. Крушкаль и др.). Результаты исследования С. привели к возникновению нового направления в теории функций комплексного переменного, посвящ. изучению некоторых классов плоских и пространственных отображений. Другим новым направлением, возникшим на основе работ С., было соединение методов теории функций и общей топологии. Это направление позволило изучить топологические свойства соответствия границ при конформном отображении. Работы С. открывали новые пути в теории функций и ставили новые задачи и проблемы. В период работы в ТГУ он участвовал в работе III и IV Всесоюзн. съездов математиков (Москва, 1956; Ленинград, 1961), конф. по аналит. функциям в Москве (1958), симпозиума в Новосибирске (1963) и др. В 1965 он был избран чл.-корр. АН УССР. После отъезда из Томска (1966) в Донецк, где С. заведовал отделом теории функций Донецкого вычисл. центра АН УССР, преобразованного позже в Ин-т прикл. математики и механики АН УССР, и по совместительству - каф. мат. анализа и теории функций Донецкого ун-та, он продолжил свои исследования. С. до последних дней своей жизни не порывал связи с ТГУ: приезжал на науч. конф., консультировал, поддерживал науч. поиски своих учеников и последователей, давал отзывы о выполненных работах, приглашал томских математиков с докл. и сообщениями на науч. коллоквиумы в Донецк, был председателем ГЭК на мех.-мат. ф-те ТГУ. В период работы в ТГУ он избирался членом профбюро, членом и секретарем партбюро мех.-мат. ф-та. Участвовал в избирательных кампаниях в качестве председателя участковых избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы. Редактировал факультетскую стенную газету «Сов. математик» и входил в состав редколлегии многотиражки ТГУ «За сов. науку», на страницах которой он нередко публиковал свои статьи и заметки. Ему были присущи четкость и собранность в работе, настойчивость и целеустремленность в преодолении трудностей. Этому способствовали лыжные и велосипедные прогулки, которые он совершал по красивым дорожкам соснового бора

Дачного городка в окрестностях Томска. С. обладал живым, пытливым умом, неиссякаемой энергией и самоотверженным трудолюбием. Встречи с ним были настоящей школой духовного роста для учеников и коллег. Большой эрудит и библиофил, С. хорошо знал древнюю и совр. лит., сам писал стихи. В Томске им была собрана прекрасная библиотека худож. и науч. лит. и книг по искусству. Круг его общения включал томских филологов и историков. Дружба с последними (В.С. Флеров, В.С. Синяев и др.) вызвала у С. интерес к нумизматике. Он собрал небольшую коллекцию монет, а затем более обширную коллекцию медалей. Помимо этого, он собирал и старинные книги. Любил импровизации на пианино. Он был единственным математиком мира, кого выдающийся отеч. композитор Д.Б. Кабалевский, тогда председатель оркомитета IX Междунар. конф. Междунар. об-ва по муз. воспитанию детей и юношества (Москва, 1970), пригласил участвовать в ее работе. С. выступил с 45-минутным докл. «Общность функций искусства и науки в процессе образования и воспитания детей и юношества», который был опубликован отдельной брошюрой не только на рус., но и на англ., нем. и фр. яз. Прекрасным памятником С. стала его книга «Об искусстве мат. исследования», изданная в 1999, через 15 лет после его кончины. Эта книга перекликается с известными сочинениями Ж. Адамара, Д. Пойа о психологии и методологии творческой работы в области математики. «Творческий процесс математики, - подчеркивает он, - похож на творческий процесс поэта, художника, композитора... Это способность в единичном находить общее, основное и закономерное... Нужно увидеть предчувствием, интуицией и облечь увиденное в стальные доспехи доказательства». С. был дважды женат. Первая жена С. Севрюк Ольга Петровна, с которой он познакомился на фронте. Вторым браком был женат на Людмиле Николаевне (дев. Наумова). Благополучие и счастье сопутствовали им до конца его жизни. В семье выросли два математика: Сергей и Наталья.

***Награды:** медали «За оборону Москвы» (1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За победу над Японией» (1946).*

***Соч.:** О семействах вложенных друг в друга областей // Тр. СФТИ. 1948. Т. 27; Простые концы последовательности плоских областей, сходящейся к ядру // Мат. сб. 1953. Т. 33; Об искажении расстояний при одналистных отображениях замкнутых областей // Там же. 1958. Т.45; К теории простых концов последовательности плоских областей, сходящейся к ядру // Тр. ТГУ. 1959. Т. 144; Некоторые топологические свойства областей, граница которых содержит простую дугу Жордана // Там же. 1961. Т. 155; Принцип длины и площади для 0-квазиконформных отображений // ДАН СССР. 1961. Т. 140. № 6; Основные свойства некоторых общих классов топологических отображений плоских областей с переменными границами // УМН. 1962. Т. 17. № 3; Topological mappings of plane regions with variable boundaries. Abstracts of short communications // Inter. Congress Math. Stockholm, 1962. Vol. 3; Основная теорема о соответствии границ для последовательности топологических отображений класса BL плоских областей //Сиб. мат. ж. 1964. Т. 5. № 5; Семейства плоских топологических отображений. Новосибирск, 1965; О труде математическом //*

За сов. науку. 1968. 12 февр.; Расширения топологических структур и метрические свойства отображений // Proceeding of the J. International Symposium on Extension Theory of Topological Structures and its Applications, Held in Berlin (1967). VEB Dentsakes Verlag des Wissenschalten. Berlin, 1969; Общность функций искусства и науки в процессе образования и воспитания детей и юношества: Муз. воспитание в совр. мире // Материалы IX конф. Междунар. об-ва по муз. воспитанию (ИСМЕ). М., 1973; Совм. с О.В. Ивановым, Ю.В. Помельниковым. Полные решетки конформно-инвариантных бикомпактных расширений // Сиб. мат. ж. 1981. Т. 22. № 6; Простые концы и последовательности плоских отображений. Киев, 1986; Об искусстве мат. исследования. Донецк, 1999.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп.29. Д. 374; Лундина К. Жить - значит работать // За сов. науку. 1963. 1 июля; Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Бородин А.И., Бугай А.С. Биогр. словарь деятелей в области математики. Киев, 1979; Боголюбов А.Н. Математики. Механики: Биогр. спр. Киев, 1983; История отеч. математики. Киев, 1970. Т. 4. Кн. 1; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Круликовский Н. Слово о верном товарище // За сов. науку. 1984. 25 окт.; Георгий Дмитриевич Суворов: Биография, указатель тр. / Отв. за вып. И.А. Александров, Н.Н. Круликовский, В.Ф. Галло. Томск, 1998.

СУХОВАРОВ
Виктор Федорович

(р. 29 авг. 1934, Сталинск - 25 июля 1987, Томск) - доктор технических наук, старший научный сотрудник СФТИ.

Его отец, Федор Прокопьевич (1908-ок. 1983), родом из крестьян Витебской губ. Вместе с родителями переселился в Сибирь. В конце 20-х-30-е гг. работал на строительстве Кузнецкого металлургического комбината в Сталинске. В 1937 поселился с семьей на ст. Подунская. В годы Вел. Отеч. войны служил на Дальнем Востоке и участвовал в разгроме милитаристской Японии. После демобилизации работал слесарем Титковской МТС Подунского р-на Кем. обл. Мать, Анна Марковна (дев. Стома, 1910-1988), родом из крестьян Том. губ., переселившихся в Сибирь из Витебской губ. Она занималась в основном домашним х-вом. В 1952 С. окончил ж.-д. среднюю школу № 53 на ст. Подунская Том. ж.д. В том же году он поступил на физ. ф-т ТГУ и окончил его по специальности «физика». Среди его учителей были профессора

В.Д. Кузнецов, К.В. Савицкий, доценты А.М. Вендерович, В.Н. Жданова, Е.И. Чеглоков и др. Избирался профоргом и комсоргом группы. С 1957 - науч. сотр., затем ст. науч.сотр. СФТИ В 1967 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр. по специальности «физика твердого тела». В 1985 - в учен. звании проф. по специальности «физика твердого тела». С 1981 зав. лаб. Ин-та физики прочности и материаловедения СО АН СССР. Науч. работой С. начал активно заниматься еще в студ. годы, выступив с докл. на X и XI науч. студ. конф. ТГУ, отмеченными грамотами. Полученные им к моменту завершения дипломной работы «Скрытая энергия деформации сплавов твердых растворов на основе меди» (науч. руководитель В.Е. Панин) результаты были опубликованы в нескольких журнальных ст., в том числе в ж. «ДАН». При этом им использовался характерный для отеч. металлофизиков феноменологический подход к проблеме пластичности твердого тела без анализа атомных механизмов изучаемых явлений. Качественно новый этап в развитии физики пластичности и прочности - основой тематики науч. исследований С. - связан с теорией дислокаций. И хотя создание на ее основе фундаментальных физ. моделей явлений пластического течения и разрушения твердого тела началось за рубежом в нач. 50-х гг., в Томске, как и др. науч. центрах страны, дислокационная физика пластичности наиболее интенсивно развивалась в 60-е гг. С. в тот период был выполнен интересный цикл исследований по взаимодействию атомов внедрения с дислокациями в кристаллах с гранецентрированной решеткой. До этого считалось, что в таком взаимодействии и соответствующих эффектах повышения предела текучести принципиальным является несимметричность создаваемых атомами внедрения искажений кристаллической решетки. Такие эффекты наблюдаются в кристаллах с О.Ц.К. решеткой, и теория формирования примесных сегрегации на дислокациях («атмосферы» Коттрелла) экспериментально хорошо подтверждалась. Выполненный С. оригинальный цикл исследований показал, что сложившиеся на основе этих данных представления являются ограниченными и в действительности найденные закономерности образования сегрегации Коттрелла и соответствующие изменения прочностных свойств являются более общими и, в частности, наблюдаются в Г.Ц.К. кристаллах. Ссылки на эти работы до сих пор можно встретить и в отеч., и в зарубежных публикациях. Эти исследования составили основу его дис. «Исследование деформационного старения никеля и его сплавов с хромом и молибденом» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую он защитил в 1963. Наиболее обширный цикл исследований С., составивших содержание его дис. «Прерывистое выделение когерентных стабильных метастабильных фаз» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук, защищенной им в совете Ин-та машиностроения в Киеве (1979), и обобщенных затем в монографии «Прерывистое выделение фаз в сплавах» (Новосибирск, 1983), был вызван выполнявшимися в этот период в СФТИ работами по заказам ряда приборостроительных заводов страны. С. было обнаружено, что механизмы выделения вторичных фаз, определяющих свойства упругих элементов многих приборов, принципиально отличны от предполагавшихся большинством исследователей. Им были выявлены и изучены закономерности формирования двухфазной структуры в широко используемых в технике сплавах, кон-

тролируемые миграцией границ зерен в поликристаллах (прерывистый распад). Вопреки сложившимся представлениям, была показана возможность прерывистого выделения когерентных, изоморфных матрице фаз; первостепенная роль этого механизма в коагуляции вторичных фаз и его высокая эффективность в технологии дисперсного упрочнения многих промышленно важных сплавов. Всей совокупностью выполненных С. исследований было обосновано положение о том, что прерывистые реакции в термодинамике и кинетике фазовых превращений имеют не менее общее значение, чем непрерывные реакции выделения и коагуляции частиц вторичных фаз. Значительный интерес представляют его исследования комплексных реакций фазовых превращений в деформированных сплавах. Для сплавов, подвергнутых глубокой деформации, использование комплексных реакций прерывистого распада и рекристаллизации позволило разработать методы получения субмикрокристаллических состояний изделий ответственного назначения и показана перспективность использования этих разработок в технологиях получения полуфабриката и изделий в режиме сверхпластичности. Результаты исследований С. материалов со сверхмелким зерном не потеряли своего значения и в настоящее время, в связи с созданием методов интенсивной пластической деформации для получения наноструктурных материалов. С. принимал деятельное участие в разработке методов дисперсного упрочнения тугоплавких материалов путем внутреннего окисления. Работы в этом направлении обобщены в монографии, написанной им совместно с А.Д. Коротаевым и А.Н. Тюменцевым «Дисперсное упрочнение тугоплавких металлов» (Новосибирск, 1989). С. отлично владел современными экспериментальными исследованиями материалов и подавляющее большинство важнейших науч. результатов были получены непосредственно в проведенных им лично экспериментах. Много внимания С. уделял внедрению науч. достижений в производство. Он был награжден серебряной медалью ВДНХ за достигнутые успехи в нар. х-ве СССР (1983). С. активно участвовал в подготовке науч. кадров для союзных республик СССР. Под его руководством в аспирантуре обучались выпускники Душанбинского ун-та и Усть-Каменогорского пед. ин-та. Среди его учеников д-р физ.-мат. наук А.Д. Строкатов, канд. физ.-мат. наук В.В. Караваева, А.И. Кольчужкина, Ю. Свитич, Г. Серегин. С. любил худож. лит. Особенно ему нравилось творчество Н.А. Некрасова и ист. беллетристика В. Пикуля. Увлекался спортом. Имел I разряд в беге на лыжах. Был женат на Л.А. Кудрявцевой (р. 1931). Их дети: Ольга (р. 1971) и Андрей (р. 1959), который учился на радиофиз. ф-те ТГУ. В настоящее время занимается предпринимательской деятельностью.

Соч.: Совм. с Л.Е. Поповым, В.В. Караваевой, Л.М. Пановой, Р.П. Харловой, М.Б. Макогоном. Исследование процесса перераспределения атомов, протекающего в сплаве Ni + 10 ат. % Mo // Физика металлов и металловедение. 1963. Т. 15. Вып. 5; О деформационном старении никеля // Там же. 1962. Т. 14. Вып. 6; Совм. с Н.А. Александровым, Л.А. Кудрявцевой. К вопр. о природе деформационного старения никеля // Там же.; Совм. с Л.Е. Поповым. Исследование деформационного старения никеля под внешней нагрузкой // Там же. 1964. Т. 17; К вопр. об атмосферах Коттрелла в металлах и сплавах с ГЦК структурой // Там же. Т. 18. Вып. 1.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (лич-

ное дело В.Ф. Суховарова); Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

СУХОТИН Анатолий Константинович

(р. 20 окт. 1922, с. Ношино Ношинской вол. Канского у. Енисейской губ.) - профессор кафедры истории философии и логики.

Его отец, Константин Адрианович (1898-1977), родом из крестьян Енисейской губ., окончил церковно-приходскую школу и поначалу занимался с. х-вом. В годы Гражданской войны был призван в армию адмирала А.В. Колчака, затем участвовал в партизанском движении в Сибири. В это же время окончил курсы фельдшеров. Многие годы, начиная со второй пол. 20-х гг., работал сельским фельдшером в ряде р-нов Красноярского кр. Наряду с мед. изданиями, он интересовался худож. лит. и обладал сочным, образным языком. Вместе со своей женой, Александрой Ивановной (1903-1995), также родом из крестьян, привил сыну любовь к чтению. В школе, где его любимыми предметами были рус. яз. и лит., С. проявил повышенный интерес к гуманит. наукам. В 8-м классе он самостоятельно начал изучать нем. яз. В 1941 С. окончил среднюю школу на прииске Южно-Енисейск (пос. Центральный) Удерейского р-на Краснояр. кр. В окт. 1941 - авг. 1942 преподавал ист. в неполной средней школе с. Мотыгино. 27 авг. 1942 был призван в Красную Армию. Вначале был рядовым. После окончания курсов мл. командиров в Кандалакше (1943), а затем курсов мл. лейтенантов в Беломорске (1944) последовательно занимал должности командира стрелкового взвода, роты и начальника штаба батальона 28-го гвардейского полка 10-й гвардейской стрелковой дивизии. Воевал на Карельском, Северном и 2-м Белорусском фронтах. Прошел с боями Финляндию, Северную Норвегию, Польшу и Германию, участвовал в Петсамо - Киркинесской операции. Во время тяжелых боев с Курляндской группировкой противника под Данцигом (Гданьском) в февр. 1945 был ранен в ногу и отправлен в госпиталь (г. Штольп, Германия), но вскоре снова вернулся в свою часть. За неделю до окончания войны, находясь в Померании (Вост. Пруссия), получил тяжелое ранение осколками мины в руку и голову и был контужен. После лечения в эвакогоспитале (Горький) был демобилизован по инвалидности (в настоящее время инвалид II гр.) в авг. 1945 в звании гвардии лейтенанта и поступил на ист.-филол. ф-т Красноярского пед. ин-та. В сент. 1946 перевелся на 2-й курс ист.-филол. ф-та ТГУ. Будучи студентом, получал стипендию им. Сталина (1949). Большое влияние на формирование его взглядов в это время оказали преп. ф-та Н.Ф. Бабушкин, Н.А. Гуляев, А.И. Да-

нилов, Ф.З. Канунова, П.В. Копнин, И.М. Разгон и др. Его дипломная работа была посвящ. нем. поэту Г. Гейне как критику. После окончания ун-та по специальности «рус. яз. и лит.» с присвоением квалификации «асс., мл. науч. сотр. и учитель средней школы» (1950) он обучался в аспирантуре при каф. диал. и ист. материализма (науч. руководитель проф. К.Н. Ярошевский). По совместительству с 1 сент. 1951 по 1 сент. 1953 преподавал на каф. диал. и ист. материализма (вел практ. занятия по диал. и ист. материализму на юрид. ф-те). С 1 октяб. 1953 - преп., с 1 марта 1954 - ст. преп., с 20 нояб. 1954 по 1 сент. 1956 - зав. каф., с 1 сент. 1956 - доц. каф. диал. и ист. материализма ТГУ (утв. ВАК в учен. звании доц. 26 нояб. 1958). С 1 сент. 1958 по 1 июня 1968 - доц., зав. каф. истории КПСС и философии ТМИ. С 1 сент. 1968 - ст. науч. сотр. (докторант) С 3 дек. 1969 - доц. каф. философии и науч. коммунизма ТГУ. С 30 сент. 1970 - проф. (утв. ВАК в 1971), зав. каф. философии. С 12 нояб. 1987 по 23 нояб. 1990 - декан фил. ф-та, организатором которого он являлся. С 26 мая 1994 - проф. каф. истории философии и логики ТГУ. В разные годы читал курсы - диал. и ист. материализм, науч. атеизм, ист. философии, методология науки, филос. проблемы математики, логика; спецкурсы - «Науч. и худож. творчество», «Проблемы освоения науч. информации», «Особенности развития современной науки», «Критика неопозитивистской концепции науч. знания» и др. Лекторской манере С. свойствен сдержанный стиль изложения. Его лекциям присуща логическая строгость логики. Сложные филос. проблемы он излагает так, что они становятся понятными любой аудитории, будь то математики или филологи, канд. наук или студенты. Он часто цитирует классиков лит., в его устах нередко звучат стихи рус. и зарубежных поэтов. Основные науч. интересы С. связаны с изучением методологии науч. поиска, науч. и худож. творчества, проблемы освоения науч. информации. Уже в студ. годы С. заинтересовался философией и активно участвовал в работе науч. кружка, где на него обратил внимание руководитель кружка, будущий директор Ин-та философии АН СССР П.В. Копнин. Удачно выступив с докл. на студ. науч. конф., он серьезно занялся изучением философии. 23 дек. 1953 в совете ист.-филол. ф-та ТГУ он защитил дис. «Революционный демократизм М.Е. Салтыкова-Щедрина» на соиск. учен. ст. канд. филос. наук (офиц. оппоненты - проф. Л.Д. Тарасов и канд. филос. наук Г.В. Васильева; утв. ВАК 31 марта 1954). В последующий период он занялся рассмотрением теории познания, методологии и логики науки, подвергнув анализу общие вопр. развития науч. знания и роли филос. методов в формировании науч. теории. В частности, в сер. 70-х гг. в центре его внимания оказались вопр. специфики мат. знания и применения методологии к области математики (Философия в мат. познании. Томск, 1978). В дальнейшем С. занялся изучением проблемы освоения науч. информации. На основе обобщения материала из истории науки он подверг критическому анализу позитивистскую концепцию науки, развив идею емкости знания, раскрыл такие критерии емкости, как минимальность. В нояб. 1969 в совете Ин-та истории, философии и филологии СО АН СССР (Новосибирск) защитил дис. «Гносеологический анализ емкости знания» на соиск. учен. ст. д-ра филос. наук (утв. ВАК 5 марта 1971). В своей дис. С. исследовал некоторые проблемы освоения науч. информа-

ции. В ходе рассмотрения механизма этого процесса он использовал новые термины, в том числе термин «уплотнение знаний». Расчленяя науч. информацию на знаковую форму (язык) и содержание (сведения о мире), он ввел в науч. оборот понятие «информационная емкость знания». Наука, согласно С., формулируя законы и создавая теории, выявляет тем самым избыточную по отношению к предшествующему знанию информацию и повышает информационную емкость знания на величину избыточности. Это, по его мнению, позволяет разрешать по мере развития науки противоречия между объемом накопленного и постоянно увеличивающегося знания и способностью его освоения индивидуальной памятью. В дальнейшем С. занялся изучением проблем науч. и худож. творчества. На основе обобщения материала из ист. науки он выделяет ряд методов науч. исследования - метод обобщающей переформулировки проблемы и его алгоритм, формализации, математизации. Им рассмотрен метод образного видения проблемы (прием эмпатии, образ-модель, худож. образ как гносеологический идеал). С. выявлена закономерность самоторможения науки. Перу С. принадлежит свыше 110 науч. работ, в том числе 8 монографий. Ряд его науч.-попул. книг и ст. («Парадоксы науки», «Ритмы и алгоритмы» и др.), написанных просто и увлекательно, живым, лит. яз., переведены на иностр. яз. (англ., исп., нем., фр., кит., пол., болг., чеш., эст., слов.). Написанные раскованным, свободным стилем в сочетании с убедительными аргументами, они побуждают читателя к раздумьям и критическому осмыслению собственного опыта. Как педагогу и ученому С. присущи широкая эрудиция, отличное знание ист. науки, знакомство с массой фактов из смежных наук и умение свободно оперировать ими. Под руководством С. было подготовлено и защищено свыше 60 канд. дис. Среди его учеников 11 д-ров филос. наук, в т. ч. Д.Н. Приходько, Г.Д. Лихачев, В.Г. Леонов и др. С. удостаивался премии ТГУ за монографию «Гносеологический анализ емкости знания» (1970), цикл монографий «Наука и информация», «Философия в мат. познании» (1979) и др. С. - лауреат премии Том. области в сфере науки и образования (1996). Его книги «Парадоксы науки», «Ритмы и алгоритмы», «Превратности науч. идей» были отмечены премиями на Всесоюзн. конкурсе об-ва «Знание» на лучшую науч.-попул. книгу. С. - стипендиат гос. науч. стипендии, профессорский стипендиат компании ЮКОС (2000). С. участвовал в работе многих междунар., всесоюз., республ. и регион. науч. конф., конгрессов и симпозиумов по проблемам логики, методологии и философии науки, в том числе междунар. конгресса по методологии и логике науки в Бухаресте (Румыния, 1971), XV Всемирного филос. конгресса в Варне (Болгария, 1973), Междунар. конгрессов по философии науки в Ганновере (ФРГ, 1979; Австрия, 1983; Москва, 1987). Он является науч. руководителем и исполнителем ряда грантов РФФИ («Методология естеств. наук» и др.), РГНФ (методол. семинар «Копнинские чтения»; «Структура филос. знания»; разработка и создание WWW-сервера филос. ф-та ТГУ) и гранта Фонда Сороса («Разработка программы и чтение базового курса «Философия математики»). С. - председатель секции обществ. и гуманит. наук и зам. председателя Зап.-Сиб. регион. науч.-метод. совета, возглавлял Том. отд-ние филос. об-ва СССР и городской науч.-метод. совет по философии. Руководил городским филос. семинаром вра-

чей (филос. проблемы медицины) и методол. семинаром преп. философии вузов Томска. Председатель дис. совета по защите дис. на соиск. учен. ст. д-ра филос. наук по специальностям: «Онтология и теория познания» и «Соц. философия» ТГУ. Являлся председателем комиссии содействия Фонду мира ТГУ, зам. председателя совета каф. обществ. наук ТГУ, членом бюро секции истории КПСС и философии и зам. председателя президиума Том. обл. отд-ния Всесоюзн. об-ва «Знание». Состоял в КПСС (1947-1991). Будучи студентом и аспирантом, С. избирался членом парткома ТГУ секретарем факультетского партбюро, работал пропагандистом РК КПСС. Ряда лет состоял внештатным лектором Том. горкома и обкома КПСС. Много выступал с лекциями в Томске и в р-нах обл. Засл. деятель науки РСФСР (1981). Д. чл. Междунар. академии наук высшей школы (1993). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). С. - почитатель и знаток Пушкина, Блока, а также Гете и Гейне, которых он читает в оригинале. Отзывчивый, предельно деликатный человек. С. всегда улыбчив и корректен. В нем сочетаются доброта и принципиальность, умение твердо и последовательно отстаивать свою точку зрения. Женат на Людмиле Григорьевне (дев. Агафонова, р. 1930). Она, выпускница ТГУ, д-р. ист. наук, проф. каф. истории России дооктябрьского периода ТГУ. Их дети: Александр (р. 1952) - окончил мех.-мат. ф-т ТГУ, канд. физ.-мат. наук, в настоящее время служащий одного из томских банков; Татьяна (в замужестве Чухно, р. 1957) - окончила ист. ф-т ТГУ, канд. ист. наук, доц. каф. культурологии ТПУ.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1945), орден Отеч. войны I ст. (1985), орден Красной Звезды (1944); медали «За оборону Советского Заполярья» (1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945) и 9 юбил. медалей.

Соч.: О содержании категории действительности и ее отношении к необходимости // Филос. науки. 1960. № 4; Уплотнение знаний в процессе ист. развития науки // Некоторые закономерности науч. познания. Новосибирск, 1964 (переведена на исп. яз.); Гносеологический анализ емкости знания. Томск, 1968; В.И. Ленин и позитивистская концепция науки // Изв. вузов. Физика. 1970. № 4 (переведена на англ. яз.); Uber Informationfassungs Vermogen des Wissens // Abstracts. Bucharest, 1971;Проблема освоения науч. информации // Филос. науки. 1971, № 1 (переведена на англ. яз.); Наука и информация. М., 1971 (переведена на нем., эст. яз.); Молодость и горизонты науки. Новосибирск, 1973; Die Minimisirung des Wissens und ihre Abstufungen // 5-th International Congress of Logic, Metodology of Science. L., Ontario. Canada, 1975; Философия в мат. познании. Томск, 1977; Парадоксы науки. М., 1978, 1980 (переведена на нем., пол., болг., фр., лит., чеш., слов.); Logical and Gnoseological fundation of extraempirical criteria of Truth // Abstracts of Section 6. Salzburg, 1983. VII International Congress; Ритмы и алгоритмы. М., 1983, 1988 (переведена на кит., чеш., слов. яз.); Превратности науч. идей. М., 1991; Личностная методология в науч. поиске // Наука и технология в России // Междунар. газ. 1995. № 7 (13); Науч.-художс. пересечения. Томск, 1998.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело А.К. Сухотина); Смирнов Б. Всегда впереди // За сов. науку. 1952. 23 февр.; Путь в науку // Там же. 1955. 1 мая; Кузоваткин С. Через сопки Заполярья // Воен. знания. 1969. № 12; Худалов Х.А. У кромки континента. М., 1974; Биленкин Д. НТР, человек и мышление // Новый мир. 1979. № 10; Львов С. Плодотворность парадокса // Вопр. философии. 1980. № 3; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Гаков В. Пути науки // Знание-сила. 1980. № 2; Гуревич С. Требуются парадоксы // Лит. газ. 1979. 22 авг.; Пичурин Л. Проф., педагог, литератор // Красное знамя. 1981. 29 марта; Родос Л. Подходя творчески // За сов. науку. 1982. 21 окт.; RND. Lubos Novy DrSc Doslov // A. Suchotin. Praha, 1985; Олеар А.. Право на поиск, или Философия позиции // Молодой ленинец. 1988. 12 марта; Пичурин Л. Понятие репутации у нас полузабыто... // Красное знамя. 1990. 8-9 дек.; Коган В. Лоция в незнаемое // Сиб. газ. 1991. № 29; Петрова Г. Просто и элегантно о сложном // Красное знамя. 1991. 2 мая; Философы России XIX-XX столетий: Биографии, идеи, тр. М., 1995.

ТАРАСЕНКО
Владимир Петрович

(р. 9 дек. 1934, Иваново) - профессор кафедры электронной вычислительной техники и автоматики.

Его отец, Владимир Борисович Голиков (1902-1938), был корреспондентом газ. «Правда» по Ивановской обл. (погиб в результате несчастного случая на ж. д.). Мать, Клавдия Михайловна (дев. Громова, 1907-1988), член ВКП(б) с 1927, редактировала

комс. и парт. изд., работала в редакции газ. «Правда». В первые годы Вел. Отеч. войны была гл. ред. газ. «Сов. Хакасия». С 1943 - отв. ред. газ. «Краснояр. рабочий», а позднее - корр. газ. «Правда» по Краснояр. кр. С 1949 заведовала сектором агитации и пропаганды Краснояр. крайкома ВКП(б), затем работала начальником городского отдела культуры Красноярска. Редактировала газ. «Молодость Сибири», была корр. газ. «Сов. Россия» по Омск. обл., затем - персональный пенсионер. В воспитании Т. с 1947 принял участие отчим, Петр Михайлович Тарасенко (1905-1979), участник Вел. Отеч. войны, проработавший многие годы в органах МГБ и МВД. Т. начал учиться в 1942 в Абакане, с 1944 продолжил учебу в Красноярске, окончив в 1952 с золотой медалью мужскую среднюю школу № 41. Его любимым предметом была физика, которую преподавала Л.С. Чистосердова. В 1950-1952 Т. работал лаборантом при физ. кабинете школы. В период учебы в школе принимал активное участие в обществ. работе: был вожатым пионерского отряда, избирался секретарем комитета комсомола школы и членом райкома ВЛКСМ. В 10-м классе

был групоргом. Увлекался музыкой, рисованием и фотографией. Принимал участие в худож. самодеятельности. Занимался многими видами спорта, в том числе скалолазанием, и имел спортивные разряды по шахматам и баскетболу. В том же году он поступил на физ. (с 1954 - радиофиз.) ф-т ТГУ и окончил его с отличием по специальности «радиофизика» с присвоением квалификации «физик-радиоэлектроник» (1957). В студ. годы был старостой, комсоргом группы, увлекался спортом. На 5-м курсе работал лаборантом, затем ст. лаборантом в Сиб. физ.-техн. ин-те (СФТИ). С 1 авг. 1958 по 31 дек. 1959 - науч. сотр. СФТИ. С 1 дек. 1957 - аспирант. С 1 дек. 1960 - ст. инженер-программист, с 31 авг. 1961 - ст. науч. сотр., с 11 окт. 1963 - зав. проблемной лаб. счетно-решающих устройств ТГУ. С 9 нояб. 1965 по 9 сент. 1970 - зам. директора по науч. работе СФТИ. По совместительству с 1 нояб. 1965 - доц., с 1 сент. 1969 - проф. каф. электронной вычисл. техники и автоматики, с 1 сент. 1970 по 17 сент. 1971 - зав. каф. теорет. кибернетики радиофиз. ф-та ТГУ. В 1965 утв. ВАК в учен. звании ст. науч. сотр., в 1967 - доц., в 1970 - проф. С 1971 - зав. каф. оптимальных и адаптивных систем упр. Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники (затем ТАСУР, ТУСУР). С 1981 - директор науч.-исслед. ин-та автоматики и электромеханики Том. ин-та автоматических систем упр. и радиоэлектроники (НИИАЭМ). В настоящее время - науч. руководитель НИИАЭМ при ТУСУРе. В ТГУ читал курсы - теория самонастраивающихся систем автоматического упр.; системы экстремального регулирования; основы теории автоматического упр. Основная область науч. интересов Т. - автоматическое и автоматизированное упр. сложными объектами. Еще студентом он участвовал в работе кибернетического кружка и с большим энтузиазмом занимался выполнением своей первой науч.-исслед. работы по кибернетике, проводимой в СФТИ под руководством проф. В.Н. Кессениха и доц. П.П. Бирюлина. Когда в 1957 ТГУ приобрел первую в Сибири ЭВМ «Урал-1», он, будучи студентом 5-го курса, вместе с однокурсниками А.А. Уткиным и Г.А. Медведевым во главе с аспирантом А.Д. Закревским был направлен в Пензу, где обучался на курсах, а по возвращении в Томск участвовал в установке и пуске машины. Его науч. руководителем при написании дипломной работы был А.Д. Закревский. В период обучения в аспирантуре Т. занялся исследованиями оптимальных адаптивных (самонастраивающихся) систем упр. В 1961 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (науч. руководитель проф. В.Н. Кессених; утв. ВАК 26 июля 1961). Т. разрабатывал теорию этого класса систем, отыскивал структуры, которые обеспечивали бы наивысшую точность навигации при наличии помех. Он и П.П. Бирюлин первыми в СССР получили авторское свидетельство на изобретение корреляционно-экстремальной системы автоматического упр. движением объектов по картам заданного курса. Эти системы отличались повышенной точностью и помехоустойчивостью и стали широко внедряться в практику. Лаб. адаптивных и оптимальных систем СФТИ, которую создал и возглавил Т., занималась внедрением теорет. результатов в практику, сотрудничая с рядом отраслевых НИИ и КБ страны. Т. помогали его ученики В.И. Алексеев, В.В. Мохов, С.Я. Пашнев, О.М. Раводин, А.И. Рубан и др. В качестве зав. лаб. счетно-решающих устройств он внес значительный вклад в создание Вычисл. центра

СФТИ и пуск в эксплуатацию цифровой вычисл. машины М-20 (1966). 25 апр. 1968 защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук (утв. ВАК 18 апр. 1969). Его работа была посвящена применению кибернетических методов в задачах автоматизации навигации. Он первым в стране предложил принципы построения и развил теорию корреляционно-экстремальных навигационных систем (КЭНС), использующих радиолокационные карты местности и нашедших применение при упр. летательными аппаратами, судами, наземным транспортом. На каф. теорет. кибернетики ТГУ велась подготовка специалистов в области мат. обеспечения автоматизированных систем упр. различными объектами. В 70-х гг. Т. принимал активное участие в создании автоматической системы упр. х-вом Том. обл. (АСУ ТО) и входил в комплексную группу при обкоме КПСС, которую возглавил Ф.И. Перегудов (впоследствии министр высшего образования СССР), а после перевода того в Москву стал гл. конструктором АСУ. В 1985 была завершена и сдана в эксплуатацию 2-я очередь АСУ х-вом Том. обл. Под его руководством велись работы по автоматизации технол. процессов перекачки нефти по нефтепроводам Сибири и создавались автоматизированные системы информационного обеспечения добычи нефти, в частности на Лугинецком месторождении. В 32 городах Сибири были внедрены автоматизированные системы отпуска нефтепродуктов по электронным пластиковым картам. На базе НИИАЭМ была создана система упр. первыми в стране высокоскоростными поездами ЭР - 200, которые курсируют на трассе С.-Петербург - Москва. Перу Т. принадлежит 10 монографий, свыше 130 ст. Он автор 18 изобретений. Под его науч. руководством защищено свыше 50 канд. дис. Среди учеников Т. 17 д-ров наук, в том числе В.И. Алексеев, А.М. Кориков, А.А. Шелупанов, А.И. Рубан, В.В. Трофимов и др. Один из его учеников канд. физ.-мат. наук А.В. Вайсер - междунар. гроссмейстер, чемпион Франции 1996 по шахматам, в настоящее время тренирует сборную этой страны. По инициативе Т. в Томске (1990) был открыт перв. в стране науч.-технол. технопарк, представляющий собой новую эффективную форму территориальной интеграции науки, образования, производства и предпринимательства. Как советник главы администрации Том. обл. Т. активно участвует в разработке и осуществлении концепции гос. эксперимента по развитию Том. науч.-образ. центра. Председатель дис. совета при ГУСУРе. В период учебы и работы в ТГУ входил в редколлегию стенгазеты, избирался зам. секретаря бюро ВЛКСМ СФТИ (1959), членом профбюро СФТИ. Активно участвовал в работе Том. обл. об-ва по распространению полит. и науч. знаний «Знание» в качестве члена секции по физ.-мат. наукам обл. бюро и председателя методсовета по физике. В 1965-1967 - председатель Том. обл. совета НТОРЭС им. А.С. Попова. Ректор нар. ун-та при ТГУ, зам. председателя Том. обл. ред. совета изд-ва «Сов. радио», председатель томской территориальной группы Нац. комитета СССР по автоматическому упр., член комиссии по адаптивным системам Науч. совета по проблеме «Кибернетика» при АН СССР. Лауреат Гос. премии РФ вместе с акад. Ю.С. Осиповым, А.А. Красовским и В.И. Алексеевым (1993). Лауреат премии Том. обл. в сфере образования и науки (1996, 1999). Награжден медалью акад. М.Ф. Решетнева (1995). Засл. деятель науки

и техники РСФСР (1991). Состоял в КПСС с 1970 по 1991. Как ученому-исследователю ему присущи цепкий и ясный ум, постоянное стремление довести до практ. применения результаты своих творческих изысканий. Он - остроумный и энергичный человек. Во время отдыха любит играть в волейбол и баскетбол, шахматы, преферанс. Играет на нескольких муз. инструментах, хотя специально муз. грамоте не обучался. Пишет стихи. Первым браком был женат на Эмилии Викторовне (дев. Хмелевцева, р. 1937). Она работает преподавателем Том. геол.-развед. техникума. Их дочь Татьяна (р. 1959) окончила ф-т прикл. мат. и кибернетики ТГУ. Вторым браком - на Надежде Петровне (дев. Смелова, р. 1952). Она работает в фирме «Союз». Их дети: Инна (р. 1975), окончила экон. ф-т ТГУ, в настоящее время - аспирант ТПУ; Платон (р. 1980) - студент междунар. ф-та упр. ТГУ.

Награды: орден «Знак Почета», орден Дружбы (2000); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Зап. Сибири» (1980).

Соч.: Некоторые вопр. экстремального регулирования в присутствии помех // Тр. НТК «Автоматизация произв. процессов». Томск, 1955; Совм. с Г.А. Медведевым. Схема сравнения с порогами // Учен. зап. ТГУ. 1960. Вып. 36; О системах автоматической оптимизации, реализующих метод слепого поиска // Тр. СФТИ. 1963. Вып. 42; Совм. с Г.А. Медведевым. Вероятностные методы исследования экстремальных систем. М., 1967; Совм. с Б.С. Рябышкиным, А.О. Афримзоном. Оптические корреляторы и их применение // Кибернетика: Юбилейный сб. Томск, 1968; Совм. с В.М. Маховым. Об одном способе применения последовательного анализа в экстремальных системах // Автоматика и вычисл. техника (Рига). 1968. № 6; Совм. с Б.А. Гладких, Ф.П. Тарасенко и др. Основы системного подхода. Томск, 1976; Совм. с Ф.И. Перегудовым, Ф.П. Тарасенко и др. Системное проектирование АСУ хвам обл. М., 1977; Совм. с Ф.И. Перегудовым, Ю.П. Ехлаковым. Информационные системы для руководителей. М., 1989; Карточные технологии в автоматизации маркетинга. Томск, 2000.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело В.П. Тарасенко); ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 382; Поддубный В. Успех ученого // За сов. науку. 1968. 29 апр.; Тарасенко В.П. Каф. теорет. кибернетики // Там же. 1971. 28 янв.; Мерцалова Л. АСУ - сегодня и завтра // Красное знамя. 1975. 22 нояб.; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Николаева О. На пределе возможного // Красное знамя. 1984. 9 дек.; Городнева Р. Такая длинная короткая дорога // Том. вестн. 1993. 3 нояб.; Лесковский К. Азартный акад. // Красное знамя. 1994. 10 дек.; Попова Е. Дорога братьев Тарасенко // Выходной (прил. к газ. «Красное знамя»). 2000. 20 мая.

ТАРАСЕНКО Феликс Петрович

(р. 6 марта 1932, Саратов) - профессор кафедры теоретической кибернстики.

Брат проф. ТГУ В.П. Тарасенко. Окончил с золотой медалью мужскую среднюю школу № 41 Красноярска

(1950). Увлекался спортом, особенно баскетболом, и входил в состав сборной команды об-ва «Локомотив». Активно участвовал в обществ. работе: избирался секретарем комитета комсомола школы, в 10-м классе был избран членом райкома ВЛКСМ. В летние сезоны 1947 и 1948 работал вожатым в пионерских лагерях. Являлся внештатным инструктором орготдела райкома комсомола, а в 1950 был принят кандидатом в члены ВКП(б). В школе увлеченно занимался в физ. кружке, которым руководила Л.С. Чистосердова, проявив повышенный интерес к атомной физике. В 1950 поступил на физ. (с 1954 - радиофиз.) ф-т ТГУ. Наибольшее влияние в студ. годы на Т. оказали проф. В.Н. Кессених, доценты П.П. Бирюлин, В.А. Жданов и др. Ряд курсовых работ Т. выполнил под руководством проф. А.Б. Сапожникова. Его дипломная работа была написана на тему «Исследование когерентного детектора» (руководитель П.П. Бирюлин). Будучи студентом, принимал активное участие в обществ. работе. Избирался членом бюро ВЛКСМ ф-та, председателем совета НСО ун-та. Получал сталинскую стипендию. В 1955 окончил с отличием ун-т по специальности «радиофизика-электроника» с квалификацией «радиофизик-электроник». С 1 окт. 1955 - аспирант (науч. руководитель проф. В.Н. Кессених). С 1 окт. 1958 - асс., с 23 янв. 1960 - доц. каф. радиофизики. С 28 июля 1960 - зав. каф. электронной вычисл. техники и автоматики. С 1 сент. 1964 - зав. каф. стат. радиофизики и общей теории связи. С 1 сент. 1965 - ст. науч. сотр. лаб. счетно-решающих устройств СФТИ. В 1967-1968 как эксперт ЮНЕСКО состоял ст. лектором Дар-эс-Саламского ун-та в Танзании. В 1969-1970 - ст. науч. сотр. СФТИ. С 17 марта 1970 - зав. отделом кибернетики СФТИ. По совместительству с 1 нояб. 1976 - доц. Проф. по специальности «кибернетика и теория информации» (1976). С 1 сент. 1977 - зав. каф. теорет. кибернетики. С 1 июля 1998 - проф. каф. теорет. кибернетики. С 1992 - декан Рос.-Амер. гуманит. колледжа при ТГУ, преобразованного в 1994 в Междунар. гуманит. колледж ТГУ, а в 1998 - междунар. ф-т упр. ТГУ. В разные годы читал в ТГУ курсы: физика; кибернетика; статистика; системный анализ; менеджмент; методология исследования систем с позиций кибернетики и системного анализа. Еще студентом Т. принимал активное участие в науч.-исслед. работе и неоднократно выступал с докл. на студ. науч. конф. В 1959 в совете ГГУ защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, посвящ. повышению помехоустойчивости радиолокационных станций. В кон. 50-х - нач. 60-х гг. Т. вместе с сотр. занимался проблемой пропускной способности радиотехн. каналов связи. Одним из первых был рассмотрен вопр. о распределении полезной информации между амплитудой и фазой принимаемого сигнала, а также вопр. о про-

пускной способности АМ- и ФМ-каналов с постоянными и случайными параметрами. Совм. с В.В. Коневым были получены интересные результаты по оптимальной дискретизации передачи информации по каналам с переменной пропускной способностью. Они нашли отражение в монографии Т. «Введение в курс теории информации» (Томск, 1963). Когда возник вопр. о реализации на практике потенциальных возможностей передачи информации в сложных и не всегда точно известных стат. условиях, Т. вместе с В.П. Шулениным, Ю.Г. Дмитриевым, Г.М. Кошкиным, А.П. Серых и др. занялся проблемами непараметрической статистики. Основные итоги работы были изложены в коллективной монографии «Непараметрическое оценивание функционалов по стационарным выборкам», посвящ. развитию функциональной интерпретации статистик, а также в книге «Непараметрическая статистика» (Томск, 1976). С целью гарантировать качество стат. обработки данных Т. и его сотр. занялись изучением методов робастной статистики. В 1975 в совете при ТГУ защитил дис. «Проблемы передачи информации по каналам с частично или полностью неизвестными распределениями шумов (теория информации, непараметрическая статистика)» на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук (офиц. оппоненты - профессора В.А. Семенов, Л.Ф. Бородин и Б.Р. Левин). С нач. 70-х гг., когда в Томске были развернуты работы по созданию автоматизированной системы управления х-вом Том. обл. (АСУ ТО), которые возглавил Ф.И. Перегудов, он вместе с В.П. Тарасенко, Г.А. Медведевым, Б.А. Гладких вошел в комплексную науч.-техн. группу, которая занималась разработкой основ техн. проекта АСУ ТО. Вместе с В.П. Тарасенко он разрабатывал алгоритм декомпозиции для системного анализа. В последние годы Т. активно работает в области стат. прогнозирования объемных и пространственных параметров месторождений полезных ископаемых на материалах нефтяных месторождений Том. обл. и в области прикл. системного анализа. Всего им опубликовано более 140 работ, в т.ч. 9 монографий. Им подготовлено более 35 канд. наук, из которых 4 стали д-рами наук (А.Ф. Терпугов, Г.М. Кошкин, Ю.Г. Дмитриев, В.В. Конев). Его «Введение в курс теории информации» (1963) было первым в нашей стране учеб. пособием по теории информации. Оно было удостоено премии ТГУ за науч. работу (1964). Премия ТГУ за лучшую науч. работу по физ. наукам (1978). Неоднократно выступал с докл. на междунар. симпозиумах, в том числе в Италии, Голландии, Франции, Австрии, Финляндии. С 1973 - председатель оргкомитета Всесоюзн. (позднее - междунар.) школы-семинара (позднее - симпозиума) по непараметрическим и робастным стат. методам в кибернетике. За 25 лет состоялось 9 таких конф. в разных городах Сибири - Томске, Красноярске, Иркутске, Шушенском, Дивногорске). Редактировал сб. «Мат. статистика и ее приложения». Референт междунар. ж. «Mathematical Review». Член Амер. мат. об-ва. Свободно владеет англ. яз. Член ряда дис. советов. Состоял в редколлегии и издательских советах («Сов. радио», «Высшая школа», Изд-во ТГУ), секции теории информации Науч. совета по кибернетике АН СССР, Том. территориальной группы Нац. комитета по автоматическому управлению ИФАК. Входил в состав секции теории информации Науч. совета по кибернетике АН СССР в качестве члена рабочей груп-

пы по сов.-амер. сотрудничеству. Избирался в органы НТОРЭС им. А.С. Попова. Член КПСС (1952-1991). В 1978-1983 - секретарь парткома ТГУ. В 1991-1995 президент городского отд-ния Всерос. фонда образования, с 1996 - президент ассоциации выпускников ТГУ. С 1996 - член Том. Ротари-клуба. Засл. деятель науки и техники РСФСР (1990). Чл.-корр. РАЕН (1991). Д. чл. МАНВШ (1993). В 1994 Амер. биогр. ин-том назван человеком года. Первым браком был женат на Галине Константиновне (дев. Нарута, р. 1932). Их дети: Владимир (р. 1954), Петр (р. 1959). Вторым браком женат на Ларисе Петровне (дев. Жирова, р. 1939). Их дети: Дмитрий (р. 1974), Екатерина (р. 1975).

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1981); медаль «За доблестный труд. В ознаменования 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Введение в курс теории информации. Томск, 1963; Совм. с Ю.Г. Дмитриевым, Г.М. Кошкиным, В.А. Симахиным, В.П. Шуленины. Непараметрическое оценивание функционалов по стационарным выборкам. Томск, 1974; Непараметрическая статистика. Томск, 1976; Совм. с Б.А. Гладких, В.П. Тарасенко и др. Системное проектирование АСУ х-вом обл. М., 1977; Совм. с Г.Ф. Плехановым, И.В. Мигалкиным, И.Г. Сосковцом, А.Ф. Терпуговым и др. Введение в электромагнитную биологию. Томск, 1979; Совм. с Ф.И. Перегудовым. Системный анализ. М., 1989. 2-е изд. 1997; Прикл. системный анализ: методология и технология. Томск, 1998.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 72. Д. 111; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Чипенко О. Новое звание - новые возможности // Том. вестн. 1991. 21 июня; Параев Ю. От ЭВМ до искусственного интеллекта... // Там же. 1995. 7 дек.; Севостьянов А. Феликс Тарасенко не чувствует весны // Там же. 1996. 25 апр.; Попова Е. Дорога братьев Тарасенко // Красное знамя. 2000. 20 мая.

ТАРАСОВ Лев Дмитриевич

(1 /13/ янв. 1884, Москва - 17 февр. 1962, Томск) - профессор кафедры классической филологии, затем кафедры русской и зарубежной литературы.

Из потомственных дворян. Его отец - педагог и пом. режиссера Малого театра, мать - переводчица и машинистка. Они рано умерли, и Т. воспитывался у своей тетки по матери, жившей в имении Гжатского у. Смоленской губ. В 1894 он поступил в 5-ю московскую гимназию, затем перевелся в Вяземскую классическую гимназию, которую окончил в 1905. В сент. того же года был принят на ист.-филол. отд-ние ист.-филол. Нежинс-

кого ист.-филол. ин-та. Будучи студентом, Т. принял активное участие в революционных событиях 1905. При спасении проф. М.И. Мандеса (1866-1934) от погромщиков ему пробили голову и сломали нос. В 1908 он перевелся на ист.-филол. ф-т С.-Петербургского ун-та и окончил его в мае 1910. В июне того же года устроился преподавателем лат., греч. и рус. яз. в 1-ю Виленскую гимназию. С июля 1911 по окт. 1912 находился в зарубежной командировке (Германия, Франция, Италия) по линии МНП с целью приготовления к учен. званию магистра. По возвращении перевелся на работу в 1-ю Симферопольскую мужскую гимназию. Стремясь попасть в университетский город, чтобы продолжить занятия наукой, он в авг. 1917 переехал в Пермь, где до янв. 1918 преподавал в 1-й мужской гимназии. Т. приветствовал события Октября 1917. В начале 1918 он был избран в состав Оханского уездного исполкома Пермской губ., затем перешел на воен. службу и некоторое время был военкомом Оханского и Усольского у. В авг. 1918 он вступил в ряды РКП(б). С сент. 1919 по апр. 1920 являлся помощником пермского губвоенкома и военкомом 3-й Красной Армии (Вост. фронт). В марте 1920 был избран делегатом с решающим голосом на IX партсъезд от Уральского воен. окр. На съезде, где из числа делегатов с образованием и знанием иностр. яз. подбирали кадры для работы в Комиссариате иностр. дел (Наркоминдел), состоялась его встреча с В.И. Лениным и Г.В. Чичериным. В результате Т. был демобилизован из Красной Армии и направлен на работу в Наркоминдел. В июне 1920 он получил назначение 1-м секретарем полпредства РСФСР в Турции и Персии. По возвращении из-за границы осенью 1921 перешел на работу в Заграпомгол. До окт. 1922 работал уполномоченным по Уралу и Сибири при «Амер. администрации помощи» («АРА»), деятельность которой была разрешена в РСФСР в 1921 в связи с голодом в Поволжье. Затем был переведен в Ростов-на-Дону уполномоченным при находившейся там миссии Папского престола. Одновременно состоял проф. и деканом ФОНа Донского ун-та. Решением ГУС Наркомпроса РСФСР от 12 янв. 1923 Т. был утвержден в ученом звании проф. по каф. классической филологии Донского ун-та. После отъезда папской миссии из России в связи с ликвидацией голода Т. был направлен по линии Наркомпроса в загранкомандировку (Италия, Греция), в ходе которой с мая по окт. 1923 он собирал материалы для докт. дис. По возвращении на родину был переведен на работу в Москву. С апр. по дек. 1924 заведовал гуманит. сектором Главнауки и являлся зам. директора Библиотеки им. В.И. Ленина. С дек. 1924 - начальник информационного отдела торгпредства СССР в Германии. По семейным обстоятельствам, вызванным смертью жены, осенью 1925 Т. вернулся в Ростов-на-Дону. С сент. 1925 по янв. 1927 состоял проф. Донского ун-та по специальности «античная лит.» Одновременно являлся членом краевой плановой комиссии. После трагической смерти старшего сына (1927) он попросил ЦК ВКП(б) о переводе из Ростова-на-Дону и в янв. 1927 был отозван в Москву. До сент. 1927 работал членом плановой комиссии Народного комиссариата торговли. С нояб. 1927 по май 1928 - ректор Высших лит. курсов Наркомпроса РСФСР. С окт. 1927 по авг. 1930 - зам. директора Центральной библиотеки ВСНХ СССР. В 1930 комиссией партконтроля при ЦК ВКП(б) за непартийное выступление ему был объявлен

строгий выговор. С сент. 1930 по окт. 1932 - ст. ред. контрольной редакции Большой Сов. Энцикл. В нояб. 1932 был направлен ЦК ВКП(б) в Комсомольск-на-Амуре начальником планово-экон. упр. «Дальпромстрой», где проработал до марта 1933. В связи с болезнью вернулся в Москву и по решению ЦК ВКП(б) был переведен на преподавательскую работу. С апр. 1933 и до июня 1934 являлся начальником 1-го сектора НКО Военно-транспортной академии, а затем до сент. 1936 - проф. Воен. академии связи. После увольнения из рядов РККА по состоянию здоровья в звании комдива с назначением персональной пенсии республ. значения он с окт. 1936 по март 1938 работал ст. ред. иностр. лит. в изд-ве «Академия». В 1937 за антипартийное выступление на партсобрании при обсуждении закрытого письма ЦК ВКП(б) Т. был объявлен строгий выговор. С марта 1938 по авг. 1944 состоял проф., зав. каф. истории лит. Ташкентского ун-та и Ташкентского пед. ин-та. В 1942 за непартийное выступление на учен. совете Ташкентского пед. ин-та, выразившееся в «восхвалении немцев и царского правительства», ташкентский ГК ВКП(б) объявил ему строгий выговор с предупреждением. С нояб. 1944 по сент. 1949 - проф. Ставропольского пед. ин-та. В 1947, выступая на ученом совете ин-та, «клеветнически отзывался о сов. школе». При разборе этого вопр. на партбюро Т. своих ошибок не признал, а затем демонстративно положил на стол свой партбилет и покинул заседание бюро. Ставропольский крайком ВКП(б) объявил ему строгий выговор. В марте 1948 была арестована за «шпионскую деятельность в пользу Америки» и осуждена на 15 лет испр.-труд. лагерей его дочь Регина - преп. фр. яз. в Моск. ин-те внешней торговли. В 1948 при обсуждении докл. об итогах сессии ВАСХНИЛ Т. выступил в защиту «лженаучного учения Моргана» и отказался от участия в голосовании за резолюцию, одобряющую решение сессии. 31 авг. 1950 он был исключен решением партколлегии КПК при ЦК ВКП(б) из партии «за недостойное коммуниста поведение» и направлен на работу в Томск. С 1 дек. 1949 - проф. каф. классической филологии, с 11 дек. 1957 по 1 сент. 1959 - проф. каф. рус. и зарубежной лит. С 1 февр. 1954 по 1 янв. 1956 - и.о. зав. каф. классической филологии. С 8 апр. 1956 по 26 июня 1957 - и.о. зав. каф. рус. яз. ТГУ. С 1950 - член совета ист.-филол. ф-та и совета ТГУ. Находясь с 1 сент. 1959 на пенсии, он продолжил преподавание. В ТГУ Т. читал курс античной лит., ряд спецкурсов и вел занятия по лат. яз. Его лекции, насыщенные большим фактическим материалом, были увлекательными по форме и с неподдельным интересом воспринимались студентами. Основные направления науч. деятельности Т. - римская сатира и античность. Еще студентом он заинтересовался историей античной лит. Среди его учителей по Петербургскому ист.-филол. ин-ту были директор ин-та акад. В.В. Латышев и проф. римской словесности И.И. Холодняк, которые привили Т. интерес к изучению истории античной лит., особенно римской сатиры. В популяризации античности, а ею Т. занимался на протяжении всей жизни, образцом для него служил проф. Ф.Ф. Зелинский (1859-1944), великолепный знаток греч. и лат. яз. и лит., автор кн. «Из жизни идей». Под его влиянием Т. еще в 1908 опубликовал в ж. «Гермес» (№ 17-19) свою первую работу - перевод с лат. поэмы «Пробуждение весны». Под науч. руководством проф. М.И. Мандеса, одного из крупнейших специалистов в области

греческого источниковедения. Т. работал над магистерской дис. «Очерки по истории римской сатиры: Луцилий - Гораций - Ювенал». Во время работы в Донском (Ростовском) ун-те он подготовил «Курс экон. политики» (Ростов н/Д, 1922). В 20-х гг. им был написан ряд обзоров и отчетов, связанных с торговыми отношениями Сов. России. С кон. 20-х и в 30-е гг. Т., наряду с переводами с греч., лат., англ. и фр., продолжил исследования в области римской сатиры. Итогом стала дис. «Гай Луцилий, римский сатирик» на соиск. учен. ст. д-ра филол. наук, которую он защитил уже в период Вел. Отеч. войны в 1943, находясь в Ташкенте (утв. ВАК 8 мая 1948). Наряду с этим в 30-е гг. Т. редактировал ряд изд. в изд-ве «Academia», в т.ч. перевод А.Ф. Лосевым кн. греко-римского философа и врача, гл. лит. представителя античного скептицизма Секста Эмпирика «Против математиков», так и не изданный до сих пор. Одна из ст. Т. была посвящ. творчеству М.Ю. Лермонтова в оценке мировой критики. В Томске Т. занимался изучением начального этапа развития римской сатиры, представленного творчеством Гая Луцилия и Варрона. Он проследил связь сатирических произведений этих авторов с современностью. Т. удалось опровергнуть бытовавшее в лит. мнение о том, что в творчестве Марка Терренция Варрона, знаменитого римского ученого, трибуна и претора, сподвижника Помпея, автора более 70 сочинений по всем отраслям знаний, будто бы не нашли отражения факты и события того времени. Он работал над монографией «История римской сатиры» и опубликовал несколько работ на эту тему. Все они написаны ярким, полемическим слогом и сохраняют свою значимость и в наши дни. Среди учеников Т. доц. Г.М. Шатров. В 1950 Т. принял участие в работе совещания языковедов (Москва). В 1957 он, выступая на заседании совета ТГУ, внес предложение ввести преподавание кит. и инд. яз., ссылаясь при этом на ту решающую роль, которую играют народы Китая и Индии в судьбах человечества. Настаивал на необходимости открытия на ист.-филол. ф-те романо-германского отд-ния. Т. был энциклопедически образованным человеком, владел лат., греч., фр., нем., англ., ит., др.-евр., а также славянскими яз. В общении Т. был простым и отзывчивым человеком, обладал чувством юмора. Присущий ему либерализм в отношении студентов нередко был объектом критики со стороны коллег по работе и должностных лиц. В то же время это был человек воен. закалки, дисциплинированный и принципиальный. Не считался с авторитетами, часто в ущерб карьере. От первого брака он имел детей: Леонида (1909-1927), Веру, Дмитрия и Александра. Вторым браком был женат на Ирине Ивановне Севастьяновой. Их дети: Регина (р. 1930), Сергей.

Соч.: Гай Луцилий, основоположник римской сатиры // Учен. зап. ТГУ. 1955. № 24; Варрон Реатинский как сатирик // Там же. 1957. Т. 139.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 381; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980.

ТВОРОГОВ Станислав Дмитриевич

(р. 1 окт. 1936, с. Мало-Песчанка Мариинского р-на Кемеровской обл.) - профессор кафедры оптики и спектроскопии.

Его мать, Наталья Михайловна Золотарева (1918-1968), дочь мариинского предпринимателя, работала учителем в пос. для спецпереселенцев под Мариинском, где Т. родился и провел детские годы. Большое влияние в школьные годы на него оказал Борис Тимофеевич Астахов, муж сестры матери, инженер-строитель. В 1954 Т. окончил среднюю школу № 7 в Мариинске. В том же году поступил на физ. ф-т ТГУ и окончил его в 1959 по специальности «физик» (теорет. физика). Среди его учителей были В.Е. Зуев, Е.И. Чеглоков, В.Ф. Конусов. С 1 окт. 1959 по 1 окт. 1962 - аспирант каф. оптики и спектроскопии (науч. руководитель В.Е. Зуев). Будучи аспирантом, он с 1 апр. 1961 по 31 дек. 1962 состоял мл. науч. сотр. СФТИ. С 19 окт. 1962 - ст. инженер проблемной лаб. спектроскопии ТГУ. С 1 янв. 1966 - ст. науч. сотр. лаб. инфракрасных излучений СФТИ (утв. ВАК в учен. звании «ст. науч. сотр.» в 1968). С 18 окт. 1969 - зав. лаб. стат. оптики Ин-та оптики атмосферы СО АН СССР (РАН). По совместительству с 1 сент. 1969 по 1 июля 1970 - доц. каф. оптико-электронных приборов, с 1 сент. 1974 - проф. каф. оптики и спектроскопии ТГУ (утв. ВАК 27 окт. 1993). В разные годы читал или продолжает читать в ТГУ курсы - физ. оптика; нелинейная оптика; квантовая оптика; спектроскопия межмолекулярных взаимодействий; введение в естествознание (физ. ф-т); теория контура спектральных линий; квантовая механика; квантовая радиофизика (радиофиз. ф-т); общий курс физики (биол.-почв. и физ.-техн. ф-ты); курс ядерной физики (физ. ф-т). По приглашению читал курсы лекций в Омск., Алт., Якут. и Удм. ун-тах. В настоящее время активно участвует в становлении дистанционного, ориентирующегося на совр. компьютерные технологии обучения. Им создан мультимедиа курс «Квантовая электродинамика для экспериментаторов». Метод. направленность всех лекционных курсов - преимущественное изложение непреходящих (и даже вечных) «первых принципов» физики - их знание, как утверждали еще древние греки, освобождает от знания деталей. Существенное внимание он уделяет ист. фону - рассказу о том, как появляется новая парадигма, как эмпирические закономерности превращаются в чеканные мат. формулы, каким образом начинается вполне самостоятельная жизнь фундаментальных физ. идей. В своих лекциях Т. стремится остановиться и на филос. аспектах науки, подчеркивая при этом, что наиболее рациональной для естествознания является философия позитивизма. Значительное внимание уделяется методам качественного анализа, опирающегося на физ. картину рассматриваемого явления. Будучи студентом 2-го курса, Т. стал заниматься в науч. студ. кружке, которым руководил В.Е. Зуев. Под его руководством он занялся изучением инфракрасного излучения. Группа, которую возглавил В.Е. Зуев, изучала науч.

лит., создавала источник, приемник и строила полигон на берегу Томи. Он вел исследования в области квантовой стат. оптики, молекулярной спектроскопии и атмосферной оптики. В 1963 г. защитил дис. «Распространение инфракрасного излучения в облаках» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 15 дек. 1965). В 1973 он защитил дис. «Некоторые проблемы атмосферной оптики» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 21 июня 1974). Им были разработаны метод полуклассического представления для квантовых задач, теория периферии контура спектральных линий молекул, точная мат. версия представления интегральных по спектру характеристик рядами экспонент. Основные направления его исследований в настоящее время - спектроскопия межмолекулярных взаимодействий, взаимные связи между основной оптикой и нелинейной оптикой, проблемы радиационного блока современных климатических моделей. Основные научные результаты: физ. картина радиационных процессов в крыльях спектральных колебательно-вращательных линий и полос; новые приемы извлечения потенциала межмолекулярного взаимодействия из спектроскопических данных; применение классических решений при описании столкновения молекул и их вращательных состояний; ротатор в бигармоническом оптическом поле как объект нелинейной динамики и синергетики. Идейная сторона многих конкретных науч. результатов Т. продиктована провозглашенным акад. В.Е. Зуевым еще при создании ИОА комплексным подходом, призванным превратить атмосферную оптику и особенно атмосферную спектроскопию из набора почти эмпирических рядов наблюдений в точно сформулированную физ. проблему с надежными прогнозирующими возможностями. Это особенно актуально в наши дни, когда ИОА СО РАН активно включился в геофиз. программу, выполнение которой важно для понимания причин эволюции климата в наше время. Т. - лидер созданной акад. В.Е. Зуевым школы по спектроскопии, регулярно получающей гранты президентской «Программы поддержки ведущих науч. школ России». Его перу принадлежат 4 монографии и свыше 80 ст. Им подготовлено 20 канд. наук, 10 его учеников стали д-рами физ.-мат. наук. Среди них выпускники ТГУ Е.П. Гордов, В.В. Фомин, А.Г. Боровой, И.А. Суторихин. Т. принял участие в ряде междунар. конф. по нелинейной оптике, спектроскопии высокого разрешения, лазерному зондированию атмосферы. По контракту он сотрудничал с Ливерморской лаб. (США), работал в рамках программы ARM (США) по физ.-техн. наукам СО РАН. Он входил в состав экспертного совета по наукам о Земле РФФИ. В настоящее время - зам. гл. ред. ж. «Оптика атмосферы и океана», член учен. совета СО РАН по физ.-техн. наукам, эксперт Рос. фонда фундаментальных исследований, член трех дис. советов. Чл.-корр. РАН по отд-нию океанологии, физики атмосферы и географии (1994). Первым браком был женат на Людмиле Васильевне Говорухиной (р. 1934), преп. химии в средней школе. Их сын Игорь (р. 1960) окончил ф-т прикл. математики и кибернетики ТГУ, инженер-программист, в настоящее время работает в компании ЮКОС. Вторым браком был женат на Людмиле Михайловне Кудрявцевой (1948-2000), инженере-строителе по образованию.

Соч.: Совм. с Л.И. Несмеловой, В.В. Фоминым. Спектроскопия крыльев линий. Новосибирск, 1977; Квантовая теория распространения электромагнитного поля. Новосибирск, 1978; Совм. с Е.П. Гор-

довым. Метод полуклассического представления квантовой теории. Новосибирск, 1984; Совм. с Л.И. Несмеловой, О.Б. Родимовой. Спектроскопия крыльев линий и межмолекулярное взаимодействие. Новосибирск, 1986.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело С.Д. Творогова); Веснина Т. Наука призвана познать замысел творца // Том. вестн. 1996. 15 окт.

ТЕРПУГОВ Александр Федорович

(р. 26 окт. 1939, Томск) - профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики.

Его отец, Федор Иванович (1907-1971), выходец из рабочей семьи, окончил рабфак, а затем Сиб. хим.-технол. ин-т (1932), ныне ТПУ, участвовал в Вел. Отеч. войне и был награжден орденом Красной Звезды и двумя медалями. Многие годы работал ст. преподавателем каф. физ. и коллоидной химии хим. ф-та ТГУ. Был начальником учебной части, деканом хим. ф-та ун-та. Мать, Сара Захаровна (дев. Штамова, 1910-1965), преподавала химию в Том. фармацевтическом училище. Сестра Т., Анна, доц. ТГУ. Начав ходить в начальную школу № 29, Т. затем учился в томских средних школах № 8 и 45. Последнюю он окончил в 1956 с золотой медалью. Будучи школьником, он в 1954, 1955, 1956 участвовал в физ. олимпиадах школ города Томска и побеждал на них. В 1954 занял 1-е место на Всесиб. заочной олимпиаде. Овладел стенографией и занимался изучением иностр. яз. С 1 сент. 1956 - студент радиофиз. ф-та ТГУ. Окончил его по специальности «радиофизика и электроника» с квалификацией «радиофизик» (1961). С 1 сент. 1961- асс. каф. электронной и вычисл. техники, с 1 сент. 1964 - асс. каф. стат. радиофизики и общей теории связи. С 4 дек. 1964 - доц. той же каф. (в учен. звании доц. по каф. «стат. основы, радиофизика и общая теория связи» утв. ВАК 16 марта 1966). С 1 сент. 1965 - зав. каф. стат. радиофизики. С 1 сент. 1969 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 окт. 1970 - доц. каф. прикл. математики, с 1 окт. 1971 - и.о. зав. каф. теорет. кибернетики, с 1 сент. 1972 - зав. каф. теории вероятностей и мат. статистики. Утв. ВАК в учен. звании проф. 7 июня 1974. С 1 сент. 1999 - проф. каф. прикл. информатики ф-та информатики. С 1 окт. 1970 по 13 окт. 1975 и с 1 марта 1976 по 26 апр. 1977 - декан ф-та прикл. математики. С 6 окт. 1975 по 1 марта 1976 - проректор по учеб. работе ТГУ. В разные годы для студентов ф-та прикл. математики и кибернетики, экон. и биол.-почв. ф-тов читал или продолжает читать курсы - мат. анализ; функциональный анализ; теория вероятностей; мат. статистика; теория случайных процессов; управляемые случайные процессы; теория массового обслуживания; исследование опе-

раций; анализ временных рядов; стат. моделирование экон. систем; радиолокация. Сложный лекционный материал излагает простым и доступным языком. Для него студ. аудитория является особым миром, в котором Т. стремится жить одними мыслями с теми, кого учит. Еще студентом он одним из первых в ТГУ освоил программирование, изучал вычисл. технику (в ТГУ появилась тогда первая ЭВМ «Урал»), самостоятельно прошел ряд дисциплин, не изучавшихся в то время на ф-те. Т. знакомился с новинками по мат. статистике, теории информации, кибернетике. Дипломную работу «Самонастраивающиеся системы для выделения сигналов на фоне помех» (руководитель Ф.П. Тарасенко) он защитил на полгода раньше срока. По окончании ТГУ занялся проблемой оптимизации работы радиолокационных станций. Основными направлениями его исследований в тот период были: выбор вида зондирующих сигналов, обеспечивающих хорошее разрешение целей по дальности и скорости и хорошую оценку этих величин; нахождение оптимального вида диаграмм направленности антенн моноимпульсных радиолокационных станций (РЛС), дающих наименьшую погрешность в оценке углового положения цели в пространстве; нахождение алгоритмов обзора пространства антеннами с электрическим качанием луча, которые обеспечивали бы скорейшее обнаружение цели в пространстве с учетом возможности перемещения цели в процессе ее поиска. В окт. 1964 в совете ТГУ Т. защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 17 апр. 1965). Его работа посвящена теории обнаружения сигналов в шумах. В 1971 он защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (офиц. оппоненты - проф. И.А. Дерюгин, чл.-корр. АН СССР В.Е. Зуев; утв. ВАК 23 июня 1972). В работе был изложен разработанный Т. новый метод синтеза сложных сигналов, позволивший решать задачи, не поддающиеся решению др. методами. Рассмотренные в дис. вопр. касались измерений электромагнитных волн очень широкого диапазона, от радио- до рентгеновских. В дальнейшем тематика исследований Т. изменилась. Он стал заниматься изучением класса систем, получивших название управляемых систем массового обслуживания. Используя методы динамического программирования, он построил алгоритмы т.н. динамических приоритетов и алгоритмы формирования очередей. Им был разработан и предложен метод аналит. анализа этих систем при больших загрузках. Он нашел широкое применение при анализе сетей массового обслуживания. Другим направлением исследований Т. стал анализ временных рядов при измерениях в случайные моменты времени. Исходя из предположения, что поток моментов измерений является пуассоновским или рекуррентным потоком, он построил алгоритмы выделения тренда временного ряда, оценки функции корреляции и спектра мощности стационарного случайного процесса. Им были также построены алгоритмы анализа временного ряда при случайных пропусках измерений и при наличии аномальных ошибок в измерениях. Помимо этого, Т. вел работы по идентификации, синтезу сигналов для систем связи, занимался исследованием алгоритмов оптической локации, оценкой параметров пуассоновских потоков при наличии мертвого времени и др. В настоящий период тематика его исследований переместилась в область т.н. актуарной математики, т.е. математики страхового дела. Им была

предложена и изучена модель страховой компании, которая учитывает приход и уход клиентов из компании, случайность страховых взносов, ограниченность числа возможных рисков. Т. разрабатывается мат. модель влияния рекламы на деятельность страховой компании. Наряду с этим он занимается исследованием моделей изменения цен фин. активов на фондовом и фин. рынке и мат. обоснованием некоторых эмпирических алгоритмов техн. анализа фондового рынка, таких как метод «японских свечек». Т. опубликовано свыше 150 работ, в т.ч. 3 монографии и 5 учеб. пособий. Среди его учеников свыше 40 канд. физ.-мат. наук, 7 из них стали д-рами физ.-мат. наук (В.А. Шапцев, Ф.А. Шапиро, Е.И. Альбрехт, М.Л. Претер, В.А. Толстунов, К.И. Лившиц, А.А. Назаров). Т. участвовал в работе многих междунар., всесоюзн., республ. и регион. науч. конф. и совещаний, в т.ч. 10-й Междунар. конф. по теории информации, стат. решению функций и случайных процессов (Прага, 1990), Междунар. науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электронного машиностроения» (Новосибирск, 1992). Т. являлся членом науч.-метод. совета МВ и ССО РСФСР по прикл. математике. В настоящее время он входит в состав нескольких дис. советов. Избирался членом бюро ВЛКСМ СФТИ, членом месткома ТГУ. Был ректором обществ. ун-та по радиоэлектронике, организованного НТОРЭС им. А.С. Попова и Всесоюзн. об-вом по распространению полит. и науч. знаний «Знание» и читал лекции по линии этого об-ва. Руководил филос. семинаром лаб. счетно-решающих устройств СФТИ. В нач. 80-х гг. был внештатным инспектором городского комитета народного контроля. На досуге Т. любит читать, особенно К. Паустовского, а из совр. писателей - В. Пелевина. Читает на нем. и фр., может объясняться на пол. и англ. яз. Женат на Наталии Сергеевне (р. 1940). Их дети - Светлана (р. 1963) - канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ИОА СО РАН (Томск) и Ирина (р. 1968) - гид-переводчик во Флоренции (Италия); сын Виктор (р. 1970) - д-р философии, ведущий инженер фирмы CIENA Corp. в Балтиморе (США).

Награды: *медали «За трудовое отличие» (1981), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).*

Соч.: *Совм. с Ф.П. Тарасенко. Минимаксные стратегии самонастраивающихся систем // Тр. СФТИ. 1963. Вып. 42; Обнаружение сигналов в шумах при наличии неизвестных параметров // Радиотехника и электроника. 1964. Т. 9. Вып. 1; Совм. с В.И. Водолазским. Оптимальные антенны моноимпульсных фазовых РЛС // Изв. вузов. Радиофизика. 1964. Т. 7. № 3; Совм. с В.С. Трусовым. О синтезе импульсных сигналов с хорошими свойствами функции неопределенности. Ч. 1, 2 // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 1969. Т. 12. № 2; Он же. Двухэтапный метод синтеза импульсных сигналов с хорошими свойствами функции неопределенности // Радиофизика. 1969. Т. 24. № 4; Совм. с К.И. Лившицем. О выборе сигналов для идентификации линейных систем по методу наименьших квадратов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1974. № 5; Совм. с К.И. Лившицем. Идентификация линейных систем биортогональными системами функций // Там же. № 9; Теория случайных процессов: Учеб. пособие. Томск, 1974; Мат. статистика: Учеб. пособие. Томск, 1975; Совм. с Ф.А. Шапиро. Двухэтапный поиск сигнала в многоканальной системе с группировкой и упорядочиванием каналов // Изв. АН СССР.*

Техн. кибернетика. 1977. № 3; Совм. с А.А. Назаровым. Нахождение оптимальных динамических приоритетов при косвенных наблюдениях // Там же. 1977. № 6; Совм. с А.А. Назаровым. Асимптотически оптимальное формирование очередей в многоканальных системах массового обслуживания при больших загрузках // Автоматика и телемеханика. 1977. № 9; Т. 17. № 2; Совм. с А.М. Горцевым, А.А. Назаровым. Упр. и адаптация в системах массового обслуживания. Томск, 1978; Совм. с Л.И. Зиновьевой. Однолинейная СМО с переменной интенсивностью обслуживания, зависящей от времени ожидания // Автоматика и телемеханика. 1981. № 1; Совм. с Л.Е. Радюк, Ф.А. Шапиро. Поиск сигнала в многоканальной системе. Томск, 1981; Совм. с Н.А. Долининым. Стат. методы в оптической локации. Томск, 1982; Совм. с И.С. Терпуговой. Мат. модели физики: Учеб. пособие. Томск, 1986. Ч. 1: Механика; Томск, 1990. Ч. 2: Электродинамика; Совм. с Л.Е. Радюк. Теория вероятностей и случайных процессов: Учеб. пособие. Томск, 1988; Совм. с С.А. Поттосиной. Фильтрация дважды стохастических пуассоновских потоков // Радиотехника. 1991. № 12; Они же. Оптимальная фильтрация МС-потоков // Изв. вузов. Физика. 1993. № 12; Совм. с Е.В. Глуховой. Оценка интенсивности пуассоновского потока событий при наличии продлевающегося мертвого времени // Там же. 1995. № 3; Совм. с А.Л. Богдановым. Линейная фильтрация мощности нестационарного дважды стохастического гауссовского шума // Там же. 1998. № 4; Экон.-мат. модели: Учеб. пособие. Томск, 1999.

Источн. и лит.: Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 72. Д. 279; Отдел кадров ТГУ (личное дело А.Ф. Терпугова); Пасkарь С. Очередная докторская // Красное знамя. 1971. 23 июля; Белявцева Н. Найти свою «Вселенную» // За сов. науку. 1973. 7 дек.; Васина Т. Будьте собой, никогда не подражайте // Alma Mater. 1999. 1 нояб.

ТРОНОВ Михаил Владимирович

(5 /17/ нояб. 1892, Змеиногорск Томской губ. - 7 дек. 1978, Томск) - профессор кафедры метеорологии и климатологии.

Брат проф. ТГУ Б.В. Тронова. Т. первые два года учился в Том. мужской гимназии, а затем в 10-й гимназии в Москве, которую окончил в 1911 с золотой медалью. В том же году поступил на физ.-мат. ф-т Моск. ун-та. Однако в установленный срок ун-та не закончил, так как увлекся шахматной игрой и исследованием Горного Алтая вместе со своим братом. Приехав в конце мая 1918 на каникулы в Барнаул, он не смог вовремя вернуться в Москву из-за начавшейся Гражданской войны. До осени 1919 жил у родителей в Барнауле и работал в Алт.

подотделе Рус. геогр. об-ва (РГО). Затем переехал в Томск, где остановился у брата, приват-доцента Том. ун-та. Занялся обработкой экспедиционных материалов, собранных ими на Алтае. Зимой 1919 сделал 2 докл. в Ин-те исследования Сибири. В нояб. 1920 был зачислен на 4-й курс физ.-мат. ф-та Том. ун-та. Получал пенсионовскую стипендию, затем гос. стипендию. Среди его учителей были профессора Ф.Э. Молин, Н.Н. Горячев, И.А. Соколов, В.А. Малеев и др. Специализировался у проф. Б.П. Вейнберга в области изучения земного магнетизма. В 1926 окончил ун-т по группе «геофизика». С 1927 - асс., с 1931 - доц. каф. геофизики. Одновременно заведовал геофиз. кабинетом физ.-мат. ф-та. С 1933 - зав. каф. геофизики (с 1938 - каф. метеорологии и климатологии) геол.-почв.-геогр., с 1939 - геогр., с 1954 - геол.-геогр. ф-та ТГУ. С 15 дек. 1933 - зам. декана ф-та. В 1938 - инспектор по науч.-исслед. работе при ректорате ТГУ. Решением квалификационной комиссии Наркомпроса РСФСР от 16 апр. 1933 утв. в учен. звании доц. по каф. геофизики. С 1949 - проф. (утв. ВАК в учен. звании проф. 28 янв. 1950). С 3 нояб. 1978 - проф.-консультант. Член совета ТГУ (с 1945). Читал курсы - метеорология; климатология; регион. климатология (климаты земного шара и климаты СССР); геофизика; физика атмосферы; физ. география; динамика атмосферы; земной магнетизм; методы полевых исследований; гляциология, спецкурс - «Гляциоклиматология». Сложный материал Т. стремился излагать доступным для студентов яз. По воспоминаниям тех, кто учился у Т., они слушали его «раскрыв рот». Лекции Т. изобиловали примерами из собственной исслед. практики и сопровождались демонстрацией цветных слайдов, так как он любил фотографировать и фотоаппарат постоянно был с ним в многочисленных экспедициях. В ходе защит курсовых и дипломных работ, науч. семинаров, на какую тему они бы ни проводились, имел обыкновение задавать свой любимый вопр.: «А как это будет проявляться в горах?». На протяжении нескольких десятков лет его науч. деятельность была связана с исследованиями в области геофизики и физ. географии, в частности климатологии и гляциологии. В 1912 Т., будучи студентом и членом Об-ва любителей естествознания при Моск. ун-те, вместе с отцом и братом Борисом совершил экскурсию в верховья Ак-Кобы в Горном Алтае, а на следующий год в истоки р. Катуни. В авг. 1914 братья Т. первыми поднялись на вост. вершину Белухи. Подобные экскурсии с целью физ.-геогр. изучения этого р-на предпринимались ими в 1915-1916. За этот период братьями Т. было открыто около 70 новых ледников. В 1915 Т. напечатал в ж. «Землеведение» свою перв. ст. «Восхождение на Белуху» (Т. 22. Кн. 4). В 1920 вместе с Борисом и проф. Том. ун-та Н.Н. Порфирьевым он участвовал еще в одной экспедиции на Алтай. В 1922 был участником Чулымской экспедиции Сибисполвода. В 1920-1922 работал метеорологом и гидрометристом в Бюро по использованию водных сил Сибири (СИБИСПОЛВОД) при СИБВОДСТРОЕ. В 1923 участвовал в экспедиции в низовья р. Оби, где проводились магнитные измерения. В должности метеоролога-физика Морской науч. экспедиции Комитета Сев. морского пути (Комсеверопути) Т. проводил магнитометрическую съемку Карского моря (1925). С 1924 по 1934 совм. с братом вел систематическое изучение оледенения Катунского хребта, где в добавление к известным раньше 65 ледникам было открыто

257 новых ледников. Помимо этого, были обследованы Чуйские горы, горы между Катунским и Южно-Алтайским хребтами, Ивановский хребет в зап. Алтае, горы вост. Алтая (между средним течением Катуни и Телецким оз.). Всего было изучено 310 новых ледников. С 1927 по 1935 принимал участие в Генеральной магнитной съемке СССР (ГМС), занимая должность начальника партии (1931-1935), геофизика Алт. ледниковой экспедиции II Междунар. полярного года, начальника Алт. ледниковых экспедиций ТГУ (1936-1940, 1949). С 1936 - организатор, науч. руководитель и непременный участник 66 высокогорных экспедиций по изучению оледенения Алтая. Исследования, проводимые Т., не прекращались и во время Вел. Отеч. войны. В ходе их было открыто и изучено около 600 ледников. В 1938 советом МГУ Т. была присуждена учен. ст. канд. геогр. наук без защиты дис. Результаты всестороннего и глубокого физ.-геогр. анализа огромного фактического материала, собранного в ходе многолетнего изучения ледниковых р-нов Алтая, Т. обобщил в монографиях «Современное оледенение Алтая» (1948) и «Очерки оледенения Алтая» (1949). 29 июня 1949 в совете геогр. ф-та ЛГУ он защитил дис. «Современное оледенение Алтая» на соиск. учен. ст. д-ра геогр. наук (утв. ВАК 28 янв. 1950). С 1957, нач. Междунар. геофизического года (МГГ), исследования, проводимые на науч. базе ТГУ в горно-ледниковом бассейне Актру на Алтае, вышли на междунар. уровень. С этого времени Том. ун-т постоянно участвует в междунар. программах. В ТГУ по инициативе Т. при геогр. отд-нии геол.-геогр. ф-та был создан кабинет гляциологии (1957), в котором работали 6 сотр. и аспиранты (И.Я. Олейник, М.А. Душкин, Л.Б. Тронова, И.М. Колюшкина, М.М. Потылицина). В 1973 на базе кабинета была открыта перв. в стране проблемная науч.-исслед. лаб. гляциоклиматологии (ПНИЛГК), науч. руководителем которой он многие годы являлся. При Т. впервые в Горном Алтае были проведены эксперименты с помощью радиозондов (В.И. Слуцкий). Разработан уникальный портативный радиолокатор весом 7 кг, использовавшийся для измерения толщины льда (С.А. Никитин). Благодаря трудам Т. удалось установить, что Алтай уступает только двум наиболее мощным по оледенению горным обл. СССР - Кавказу и горам Средней Азии. Алтай приобретал значение новой и значительной по размерам территории горных ледников. Теорет. анализ широкого круга вопр. горного оледенения на примере Горного Алтая позволил Т. установить ряд новых положений, значительно расширяющих совр. науч. представления о режиме ледников. Им разработаны следующие разделы теорет. гляциологии: 1) снеговая линия и хионосфера; 2) подпружинивание ледников; 3) малые формы оледенения; 4) устойчивость ледников и др. Эти теорет. положения используются исследователями древнего оледенения горных стран. Т. обосновал также новое науч. направление в климатологии - гляциоклиматологическое. Им разработано учение о взаимодействии между климатом, рельефом и оледенением, а его тр. по изучению Алтая, как и исследования проф. В.В. Сапожникова и В. Резниченко, составили основной материал по изучению оледенения Алтая. Всего им написано более 250 науч. работ, в т.ч. 13 монографий. Т. - основатель нового направления в географии - гляциоклиматологии, создатель томской школы гляциологии, изучающей в самом широком аспекте взаимодействия

сложных природных процессов. Как ученый Т. был сторонником комплексного, междисциплинарного подхода к изучению природы. Понимая важность контактных наук, он всегда стремился объединить усилия различных кафедр (метеорологии и климатологии, гидрологии суши, физ. географии). Под его руководством подготовлено 16 канд. наук. Среди его учеников д-ра наук Я.К. Башлаков, А.П. Сляднев, В.И. Русанов, В.С. Ревякин, П.А. Окишев и др., канд. наук В.И. Слуцкий, Н.Х. Лупина, В.В. Севастьянов, Н.И. Белова, К.И. Попова, В.А. Брок, Н.В. Рутковская, Н.С. Шпинь, Л.И. Трифонова. Т. удостоен премии ТГУ за тр. по изучению оледенения Алтая «Теорет. итоги ледниковых исследований Алтая» (1948), за работу «Ледники и климат» (1968). За науч. тр. «Современное оледенение Алтая» и «Очерки оледенения Алтая» он был удостоен Сталинской премии II ст. (1950). С момента основания Том. отдела Геогр. об-ва СССР Т. являлся его председателем (до мая 1975), затем почетным председателем, членом президиума. Почетный член Геогр. об-ва СССР. Был куратором секции гляциологии МГК по разделу гляциогидрологии, членом межведомственной ред. коллегии «Атласа снежно-ледниковых ресурсов мира», ред. коллегии «Атласа Том. обл.». Редактировал ежегодный сб. «Гляциология Алтая». Избирался делегатом ряда геогр. и гляциологических съездов СССР. С 1960 входил в состав ред.-изд. совета ТГУ. Награжден большой золотой медалью Геогр. об-ва СССР за совокупность науч. тр. по гляциологии и за многолетние экспедиционные исследования (1972), почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР. Засл. деятель науки РСФСР (1967). В честь Т. и его брата Бориса назван ледник в Катунских Альпах в горном массиве Белухи на Алтае, улица в г. Змеиногорске, именем Т. названы также ледники на Урале, Памире и Тянь-Шане. Его учениками была изготовлена и установлена в горах Алтая у края ледника Актру - главной науч. лаборатории Т. - мемориальная доска. Такая же доска установлена на доме (ул. Гагарина, 31), где он жил в Томске (1988). Раз в пять лет в ТГУ проводятся «Сиб. гляциологические чтения», посвящ. Т. В перв. пол. 20-х гг. был секретарем предметной комиссии физ.-мат. ф-та по физике, членом профисполбюро ф-та (академический сектор) и ун-та. Участвовал в работе методол. комиссии ф-та. Будучи преподавателем, в довоен. годы входил в бюро ВАРНИТСО и секцию науч. работников (СНР), где руководил произв. сектором. Выступал с попул. лекциями и докладами перед населением и в местном гарнизоне. Во время войны принимал участие в с.-х. работах. После окончания войны избирался в местком ГТУ, где входил в состав произв. комиссии. В течение 6 лет был председателем отдела Том. обкома профсоюза работников высшей школы. Избирался депутатом Кировского райсовета депутатов трудящихся Томска двух созывов. Одержимый гляциологией, Т. был бескорыстным рыцарем науки. Обладал исключительной памятью и энциклопедическими знаниями, которыми щедро делился. По характеру был общительным, отзывчивым и доступным. Требовательный в работе, он мог помочь в трудную минуту. До старости сохранял отличную физ. форму: ежедневно совершал пешком 5-15-км прогулку по городу, выполнял комплекс гимнастических упражнений. Имел обыкновение, даже когда ему было 84 года, по лестницам подниматься только бегом. Обладая до глубокой старости огром-

ной трудоспособностью и самодисциплиной, Т. обычно работал до трех часов ночи, после этого спал до восьми утра и два часа отдыхал после обеда. Ему была присуща поразительная наблюдательность. Т. никогда не расставался с блокнотом, занося туда свои наблюдения во время многочисленных экспедиций. Стремился зафиксировать (на слайдах, фотографиях) такие явления природы, как облака, закат в горах, понять и объяснить происходящие процессы, донести свои знания до людей. Своим ученикам запомнился романтической любовью к природе. Любил поэзию, особенно М.Ю. Лермонтова («Замок Тамары», «Хрустальный ключ» - эти названия в Актру, данные Т., появились благодаря его любви к поэзии Лермонтова). Страстный шахматист, он был первым чемпионом Сибири (Всесиб. олимпиада, Томск, 1921), чемпионом Томска (1922, 1926) и снова чемпионом Сибири (1927). Выигрывал у первого чемпиона России П. Измайлова. Его оригинальные шахматные композиции печатались в столичных журналах. По словам С.Я. Гродзенского, автора книги «Шахматы в жизни ученых», Т. в нач. XX в. был «одним из лучших рус. проблемистов, оставил заметный след в истории отеч. шахматной композиции». К еде был очень неприхотлив, любил чай и охотно делился рецептами его заварки. До последних дней жизни сохранил активную жизненную позицию, гражданственность. Был дважды женат. Первым браком на Татьяне Георгиевне (ум. 1939), некоторое время работавшей на каф. географии естеств. ф-та ТГПИ. Вторым браком - на Людмиле Борисовне (дев. Постникова, 1920-1994), которая многие годы была его верным помощником в экспедициях и дома, разбирала в последние годы жизни Т. его карандашные записи в полевых блокнотах и рукопись последней монографии, которую он завершил в возрасте 85 лет. Их дочери: Татьяна (р. 1942), окончила биол.-почв. ф-т ТГУ, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. НИИ курортологии и физиотерапии, и Ирина (р. 1950), окончила геол.-геогр. ф-т ТГУ, гл. специалист отдела экол. экспертизы Комитета природных ресурсов по Том. обл.

***Награды:** орден Трудового Красного Знамени (1976); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет победы в Вел. Отеч. войне» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945).*

***Соч.:** Совр. оледенение Алтая. Томск, 1948; Очерки оледенения Алтая. М., 1949; Теорет. итоги ледниковых исследований на Алтае // Вопр. географии Сибири. 1952, 1953. Вып. 2, 3; Вопр. горной гляциологии. М., 1954; Вопр. связи между климатом и оледенением. Томск, 1956; Основы гляциоклиматологии. Л., 1958; Проблема развития ледников. Томск, 1960; Материалы гляциологических исследований в период МГГ: Алтай: В 4 ч. М., 1962; Ледники и климат. Л., 1966; Факторы оледенения и развития ледников. Томск, 1972; Совм. с Н.Х. Лупиной. Основы учения о снеговой границе и хионосфере. Л., 1977; Проблема гляциологических показателей. Томск, 1978.*

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р 815. Оп. 29. Д. 521; Ивановский Л.Н. 50 лет науч.-пед. деятельности Михаила Владимировича Тронова // Изв. Всесоюзн. геогр. об-ва. 1963. Т. 95; Зеленцова Т. «Лучше гор могут быть только горы...» // За сов. науку. 1972. 23

нояб.; Питтер Т.М., Ерохина Г.С. М.В. Тронов: материалы к библиогр. ученых ТГУ // Гляциология Сибири. Томск, 1981. Вып. 1 (16); Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Слуцкий В.И. В древней игре томичи знали толк // Красное знамя. 1996. 1 февр.; Он же. История метеорологии в Том. ун-те. Томск, 1998.

ТЮЛЮПО
Борис Маркович

(15 июня 1919 д. Починки Сивинского у. Пермской губ. - 9 дек.1989, Томск) - профессор кафедры минералогии и кристаллографии.

Его отец, Марк Трифонович, был сельским учителем. Мать вела домашнее х-во и занималась воспитанием 4 детей. В 1925 Т. вместе с родителями переехал в Сибирь (Енисейская губ.), где отец работал в Канском и Ачинском уездах, затем в Ачинске, а с 1932 в рабочем поселке Артемовский рудник Курагинского района Зап.-Сиб. края: преподавал рус. яз. и лит., заведовал школой. Наряду с учебой в школе, Т. в летние каникулы работал старателем, а с мая по сент. 1934 - наборщиком в типографии местной газеты «Артемовский рабочий» треста «Минусазолото». Осенью того же года из-за болезни вынужден был оставить школу и поступить в горнопромышленное училище при руднике, которое окончил в мае 1935, получив квалификацию электрослесаря. Несколько месяцев Т. работал на местной шахте треста «Минусазолото». Осенью 1935 Т. возвращается в школу, в 9-й класс. В июне 1936 семья вновь меняет место жительства, так как отца перевели в Удерейский р-н зав. школьным отделом Питского рудодражного упр. треста «Енисейзолото». После окончания средней школы в Южно-Енисейске (1937) Т. поступил на геол.-почв.-геогр. ф-т ТГУ. В нач. янв. 1938 его отец был арестован (он был освобожден через три месяца и за недоказанностью обвинения восстановлен в прежней должности), а Т. отчислили из ун-та. После войны его родители стали жить в Том. обл. вначале в Кривошеинском, а затем в Бакчарском р-не, где отец Т. вплоть до выхода на пенсию продолжил преподавание в школе. Т., проработав с янв. по авг. 1938 преп. рус. яз. Мало-Песчанской неполной средней школы Мариинского р-на Новосибирской обл., вновь в сент. 1938 был принят в ТГУ на тот же ф-т. В нояб. 1941 по мобилизации ЦК ВЛКСМ пошел служить в ряды РККА. В мае 1942 Т. окончил курсы мл. политруков при Сиб. воен. округе (Новосибирск), получив звание замполитрука. После этого он был отправлен на фронт (на фронте воевал летчиком и его брат Евгений, который погиб под Яссами в 1944), где в составе 75-го гвардейского минометного полка 355-го гвардейского минометного дивизиона был замполитом, командиром орудия - установки РС

М-13 («Катюша»). Участвовал в боях под Воронежем (Воронежский фронт), затем под Сталинградом (Юго-Западный фронт). После пулевого ранения в дек. 1942 до перв. чисел февр. лечился в полковой санчасти. С сент. по нояб. 1943 воевал на 2-м Украинском фронте, форсировал Днепр. После контузии лечился в одном из московских госпиталей. Вернувшись в конце марта 1944 в свой полк, Т. воевал в составе 1-го Белорусского фронта. Освобождал Варшаву. На р. Одер был вторично контужен и лечился в полковой медсанчасти. Затем участвовал во взятии Берлина. За годы войны получил 14 благодарностей от Верховного главнокомандующего. В окт. 1945 в звании старшины и в должности командира вычисл. отд-ния взвода упр. был демобилизован по Указу Президиума Верховного Совета СССР от 25 сент. 1945 как студент 4-го курса вуза. С дек. того же года продолжил учебу в ТГУ. В 1947 с отличием окончил геол.-почв. ф-т по специальности «геология» и был остален асс. при каф. минералогии и кристаллографии. Однако в связи с сокращением штатов с 1 сент. 1947 был принят в аспирантуру при той же каф. С 1 сент. 1950 - асс., с 1 февр. 1951 - ст. преп., с 4 авг. 1951 - доц. (утв. ВАК в июне 1952). С 1966 по 1968 - ст. науч. сотр. (докторант). Проф. с июня 1969. С 1 сент. 1973 - зав. каф. минералогии и кристаллографии. В 1973-1989 - науч. руководитель лаб. эксперим. минералогии и геохимии (ЭмиГ). Читал курсы - геология месторождений полезных ископаемых; геология редких и радиоактивных элементов; металлогения; геология урановых месторождений. Он умел содержательно и доходчиво изложить учебный материал. Как лектора его отличала своеобразная манера речи: любил делать многозначительные паузы. Был требовательным и бескомпромиссным, даже жестким, но объективным при приеме у студентов зачетов и экзаменов. Строгий взгляд и несколько жесткая манера общения настораживали студентов, но во время летних экспедиций это был совершенно другой человек: заботливый, внимательный. Основное науч. направление Т. - минералогия, геохимия и генезис эндогенных рудных месторождений. Еще до войны студентом 4-го курса (1941) он работал прорабом Верхне-Коксинской поиск.-съем. партии «Запсибгеоуправления». После возвращения с фронта Т. вел интенсивную науч.-исслед. работу в науч. студ. кружке. После окончания 4-го курса (1946) Т. проходил произв. практику в Тувинской экспедиции треста «Запсибцветметразведка» Главгеологии Министерства цветной металлургии СССР в Ерзинском р-не Тувинской Автономной обл. в качестве геолога. Он самостоятельно проводил геол. съемку и поиски в масштабе 1:10000 и маршрутные поиски в масштабе 1:200000. Материалы, собранные и обработанные им, явились основой для написания дипломной работы «Пегматиты сев.-зап. части Ерзинского р-на», основные выводы которой были вскоре опубликованы в его перв. науч. ст. В 1947-1949 по совместительству был мл. науч. сотр. Южно-Енисейской экспедиции СОПС (Совета по изучению производительных сил) АН СССР. В той же экспедиции (1948) исполнял обязанности начальника подотряда по железу. Участвовал в изысканиях, проводимых на Енисейском кряже, в Туве, Кузнецком Алатау, Алтае и Горной Шории. Занимался изучением минералогии и генезиса пегматитов юго-вост. Тувы. С 1948 под руководством проф. А.М. Кузьмина исследовал железорудные месторождения Чебаков-

ской группы на вост. склоне Кузнецкого Алатау. Им были выполнены отчеты о пегматитах юго-вост. Тувы и др. В те же годы, будучи аспирантом, Т. неоднократно выступал с докл. на актуальную в то время тему «Периодический закон Д.И. Менделеева в геохимии». Тогда же проявился его устойчивый интерес к изучению скарновых железорудных месторождений. В дек. 1950 на заседании закрытого учен. совета ТГУ защитил дис. «Геология и минералогия Чебаковской группы железорудных месторождений (Кузнецкий Алатау)» на соиск. учен. ст. канд. геол.-минерал. наук. В дальнейшем он продолжил изучение рудных объектов Тувы, Енисейского кряжа, Алтая, Горной Шории и Кузнецкого Алатау. Основным объектом исследований Т. являлись железорудные месторождения Алтае-Саянской складчатой обл. Помимо этого, Т. интересовался и полиметаллами Рудного Алтая, редкометальными пегматитами Тувы и рядом др. видов минерального сырья. Им развивалась и получила обоснование идея о глубинном источнике большей части рудообразующих элементов, разработаны новые классификации месторождений черных, цветных и редких элементов. В марте 1969 защитил дис. «Минералогия и вопр. генезиса магнетитовых месторождений осевой зоны Кузнецкого Алатау» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (утв. ВАК 4 сент. 1970). В своей работе Т. доказал, что скарновые железорудные месторождения осевой зоны Кузнецкого Алатау пространственно и генетически связаны с комплексом вулкано-плутонических формаций, являющихся производными базальтовой магмы с повышенным содержанием летучих щелочей. Все месторождения и рудопроявления расположены в тектонически ослабленных зонах и сопровождаются многочисленными дайками основного и субщелочного составов и развитием доскарновых роговиковоподобных щелочных метасоматитов калиевого (Гашелга) или натриевого (Канымская, Изекюльская зоны) рядов. Рудообразующие растворы и металлы, по мнению Т., имеют глубинное происхождение и генерируются там, где рождается магма. Широкая эрудированность Т. по основным проблемам эндогенного рудообразования позволила ему обратить внимание на одну примечательную особенность рудных метасоматитов Гурунтаевской рудной зоны в Том. обл., ныне известную как характерная закономерность «дифференциальной» геохимии: параллельное концентрирование в обогащенных цинком метасоматитах таких петрогенных элементов, как магний и особенно кальций, и вынос кремнекислоты, что связывалось им с проявлением известково-магнезиально-углекислого метасоматоза. Эти теоретические обобщения, а также результаты его изучения объемного кернового материала нашли отражение в нескольких отчетах по исследованию петрографии и эндогенной минерализации юга Том. обл., выполненных для Том. комплексной геол.-развед. экспедиции. Т. был ред. коллективной монографии «Геол. строение обл. сопряжения Кузнецкого Алатау и Колывань-Том. складчатой зоны» (авторы В.А. Врублевский, М.П. Нагорский, А.Ф. Рубцов, Ю.Ю. Эрвье), которая стала настольной книгой для геологов, работающих в южных районах Том. обл. Его перу принадлежит более 50 науч. работ, в том числе учеб. пособие «Рудные месторождения» в 3 ч., представляющее собой справочник по рудной геохимии основных рудообразующих химических элементов и генезису важнейших промышленных типов их ме-

сторождений. Долгое время это было основное учеб. пособие по курсу рудных месторождений. Заведуя каф., которую до него возглавлял его учитель проф. И.К. Баженов, он сумел сохранить традиции каф., уделяя много внимания подготовке науч. смены. Под его науч. руководством более 10 сотр. каф., отраслевых НИИ, вузов и производственных организаций Сибири защитили канд. дис. Среди них профессора А.И. Летувинкас, А. В. Маланков, ст. науч. сотр. А.Д. Строителев, ст. науч. сотр. РАН С. С. Коляго, ст. преподаватель КНЦМа Е.К.Коляго (Никулина), главные геологи геол. партий ЗСГУ М.П. Астафьев, В.М. Чекалин, В.В. Сыроватский. На каф. сложился коллектив единомышленников, активно развивавших под руководством Т. важное науч. направление «Металлогения контактово-метасоматических месторождений». В этот период были проведены многочисленные науч. экспедиции на Рудный Алтай, в Горную Шорию, Саяны, Кузнецкий Алатау, Енисейский кряж, результаты которых во многом позволили скорректировать поиски и разведку рудных месторождений. Будучи науч. руководителем науч.-иссл. лаб. ЭмиГ, Т. продолжил поиск новых приложений к проводившимся в лаб. разработкам, в том числе в обл. синтеза аналогов минерального сырья: получение электротехн. периклаза из магнезитов (М.А. Самохвалов), выращивание монокристаллов для квантовой электроники (М.Д. Бабанский, А.И. Чернышов), получение стеклокристаллических материалов из отходов переработки полезных ископаемых (А.В. Маланков, В.М. Яковлев, И.Д. Бабанский). Многие годы Т. входил в состав нескольких специализированных советов при вузах Томска и ИГиГ СО АН СССР в Новосибирске, являлся учен. секретарем специализированного совета ТГУ по защитам докт. дис. Его отличали широта кругозора и глубокое знание предмета своих науч. интересов, строгость и жесткость по принципиальным вопр. Ему были свойственны человеколюбие и бескорыстие, отсутствие каких-либо амбиций. При всей ершистости своего характера он не отталкивал людей. К нему всегда тянулись ученики, и он щедро делился с ними опытом и знаниями. Т. был человеком прямым и порой резким в суждениях. Однако к его мнению прислушивались, уважали и ценили за смелость и открытость позиции. Для своих учеников Т. был компетентным, грамотным и не жалеющим собственного времени наставником с большим опытом полевых геол. исследований. В послевоенные годы у него на квартире нередко в неофициальной домашней обстановке собирались студенты-старшекурсники, в т.ч. и фронтовики. Во время этих встреч-экспромтов за чаем обсуждались различные жизненные и науч. проблемы. Его науч. авторитет был чрезвычайно высок. Вступив в КПСС в 1942, будучи на фронте, он принимал самое активное участие в обществ. жизни ТГУ. Был куратором студ. группы, партгруппоргом, членом партбюро, секретарем партбюро ф-та. Входил в состав пленума Кировского райкома КПСС (1954-1956), избирался депутатом Том. горсовета двух созывов (1961-1965). Являлся зам. председателя правления Том. обл. организации общ. «Знание» (1962-1969). Был женат на Марии Петровне (дев. Герасимова, р. 1919). Выпускница Том. фин.-экон. техникума, она многие годы вплоть до ухода на пенсию работала в ТГУ бухгалтером. Их дети: сын Владимир (1941-1999) и дочь Елена (р. 1961), которая окончила биол.-почв. ф-т ТГУ. Т. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Красной Звезды (1945); медали «За отвагу»(1942,1945), «За боевые заслуги»(1944), «За трудовую доблесть», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы».

Соч.: Пегматиты Тувинской автономной обл. // Третья геол. конф. памяти М.А. Усова. Томск, 1948; Развитие контактово-метасоматического процесса в некоторых месторождениях железа Кузнецкого Алатау // Тр. ТГУ. 1954. Т. 132; Окислы железа в рудах контактово-метасоматических месторождений Чебаковской группы (Кузнецкий Алатау) // Тр. ТГУ. 1960. Т. 146; Измененные породы Березовогорского полиметаллического месторождения (Рудный Алтай) // Материалы по минералогии, петрографии и полезным ископаемым Зап. Сибири. Томск, 1962; О возрасте железорудных месторождений Ташелгинской группы // Методы определения абсолютного возраста геологических формаций. М., 1964. Вып.6; К вопр. о связи железорудных месторождений Ташелгинской группы с магматическими породами // Геология и геофизика. 1964. № 7; Эндоты контактово-метасоматических месторождений железа Кузнецк. Алатау // Материалы по минералогии, петрографии и полезным ископаемым Зап. Сибири и Краснояр. кр. Томск, 1965. Вып. 3.; К истории изучения генезиса Ташелгинских месторождений Горной Шории (ответ П.Ф.Лавренову) // Геология и геофизика. 1966. № 9; Условия образования и закономерности размещения контактово-метасоматических месторождений железа Алтае-Саян. обл. // Тр. науч. сессии вузов Зап. Сибири. Новосибирск, 1966. Вып. 5; Совм. с В.А. Врублевским,, И.В. Григорьевым., Л.Ф. Рубцовым. Нижнепалеозойские интрузивные комплексы и рудная минерализация юго-вост. части Том. обл. // Материалы по минералогии, петрографии и полезным ископаемым Зап. Сибири. Томск, 1967. Вып. 4; Критерии определения генетического типа железорудных месторождений // Тр. ТГУ. 1969. Т. 203; К вопр. об источниках элементов эндогенных месторождений // Совр. состояние учения о месторождениях полезных ископаемых. Ташкент, 1971; Совм. с В.И. Сергеевым О метаморфизме магнетитов из месторождений Ташелгино-Майзасской рудной зоны Горной Шории // Геология и геофизика. 1972. № 4; Совм. с А.И. Летуновым.асом. Проявления метаморфизма в метасоматических магнетитовых месторождениях осевой зоны Кузнецкого Алатау // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1973. № 6; Геохимия железных руд эндогенных месторождений // Проблемы генезиса, закономерности размещения и перспективы железооруденения Алтае-Саянской складчатой обл. Новосибирск, 1974. Ч.1; Об источниках элементов эндогенных месторождений // Совр. состояние учения о месторождениях полезных ископаемых. Ташкент, 1975; Поведение железа при метаморфизме // Геология и геофизика. 1976. № 8; Зависимость геохим. особенностей магнетитовых руд от характера рудообразующих систем // Основные параметры природных процессов эндогенного рудообразования. Новосибирск, 1977. Т. 1; Перспективы развития железорудной базы Сибири: Главнейшие железорудные место-

рождения Сибири. Новосибирск, 1979; Совм. с Л.Ф. Рубцовым, В.А. Врублевским. Турунтаевская зона полиметаллической минерализации // Рудные формации и месторождения Сибири. Томск, 1979; Совм. с А.Д. Строителевым., А.П. Беляевым. Скарны и руды Майского полиметаллического месторождения // Генетические модели эндогенных рудных формаций. Новосибирск, 1981. Т. 3; Рудные месторождения. Томск, 1976. Ч.1: Черные металлы; 1983. Ч.2: Цветные металлы; 1989. Ч. 3: Редкие элементы, уран и золото; Геохим. условия формирования месторождений свинца и цинка // Геохимия, петрография и минеральные месторождения Сибири. Томск, 1984; Геохим. условия образования месторождений халькофильных элементов // Минералогия и геохимия месторождений железа и золота. Томск, 1988.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело Б.М. Тюлюпо); Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Коргусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Летувнинкас А. А годы летят... // За сов. науку. 1983. 15 июня; Борис Маркович Тюлюпо: Некролог // За сов. науку. 1989. 21 дек.; Бабанский М.Д., Летувнинкас А.И., Строителев А.Д. Борис Маркович Тюлюпо - ученый, педагог и гражданин // Проблемы металлогении юга Зап. Сибири. Материалы регион. конф. 10-11 июня 1999 г. Томск, 1999; Вылцан И.А. О Борисе Марковиче Тюлюпо - ветеране Вел. Отеч. войны, ученом и наставнике молодежи // Там же.

ТЮМЕНЦЕВ

Николай Федорович

(18 нояб. /1 дек./ 1902, станица Катон-Карагай Усть-Каменогорского у. Семипалатинской обл. - 13 мая 1976, Новосибирск) - доктор биологических наук, зав. лабораторией генезиса и бонитировки почв НИИБб.

Его отец, Федор Ильич (ок. 1876-1920), из потомственных казаков, занимался с. х-вом. Некоторое время служил в родной станице ветеринарным фельдшером, писарем. Во время Гражданской войны воевал на стороне белых и был убит. Мать, Анна Яковлевна (1879-?), занималась воспитанием шестерых детей. Детские годы Т. прошли в станице Алтайской и в Усть-Каменогорске в семье, где он после окончании станичной начальной казачьей школы (1912) учился в высшем начальном училище и жил у своего дяди. (1912-1917). Одним из преподавателей Т. в училище был А.М. Волков, выпускник Томского учительского ин-та, впоследствии известный детский писатель. Затем Т. продолжил образование в реальном училище, а после окончания Гражданской войны учился там же в школе 2-ой ст., которую окончить не смог из-за материальных затруднений. Некоторое время жил у матери и занимался земледелием. В 1922-1923 - секретарь сельсовета, продавец в лавке

сельпо, делопроизводитель в волисполкоме. В 1924-1926 проходил службу в РККА в Чите. После демобилизации работал секретарем на бирже труда, счетоводом рабкопа в Семипалатинске. С началом строительства Турксиба (1928) - счетовод в столовой на ж. д., затем - бухгалтер торговой базы. Одновременно готовился к поступлению в вуз и заканчивал вечернюю школу. В 1929 попытался поступить в ин-т народного хозяйства им. Г. В. Плеханова в Москве, но не прошел по конкурсу. Некоторое время оставался в Москве, затем возвратился в Семипалатинск, где продолжил работу на Турксибе. Активно занимался обществ. деятельностью, участвовал в проведении коллективизации в одном из р-нов Семипалатинской обл. В 1930 по направлению профсоюзной организации был принят на биол. ф-т ТГУ. В период учебы участвовал в коллективизации, занимался пропагандистской работой, избирался членом студ. профбюро ТГУ (1930-1932). Прошел воинскую подготовку, получив звание лейтенанта, и был аттестован на должность командира взвода артиллерии (1932). С апр. по дек. 1931 Т. работал счетоводом столовой КУБУча в Томске. На 4-м курсе (1934) был принят мл. науч. сотр. на Томскую зональную ст. зернового х-ва, где проходил производственную практику и занимался опытами по известкованию почвы и внесению в нее минеральных удобрений. В 1936 окончил геол.-почв. геогр. ф-т ун-т по специальности «почвоведение». С 21 нояб. 1936 по 8 апр. 1937 - почвовед-агрохимик хим. лаборатории Томского опытного поля. С 4 мая 1937 - ст. науч. сотр. (почвовед) Томской зональной ст. зернового х-ва ЗСК, с 8 марта 1938 - зав. сектором химизации. Одновременно в полевой сезон 1936-1937 работал внештатным науч. сотр. Биол. науч.-исслед. ин-та при ТГУ. За успехи в работе был участником Всесоюзной с.-х. выставки в Москву (1940). Являлся внештатным корреспондентом редакции газ. «Сталинская правда» (Томск). В 1939 призывался в армию в связи с событиями на Халхин-Голе. В начале Вел. Отеч. войны 1 июля 1941 был вновь призван в ряды РККА. До нояб. 1942 служил командиром батареи и начальником штаба дивизиона 35-го запасного артиллерийского полка СибВО в Новосибирске, затем начальником штаба дивизиона и первым пом. начальника штаба 754-го гаубичного артиллерийского полка на Ленинградском и 2-м Белорусском фронтах. Принимал участие в прорыве блокады Ленинграда и окончательном снятии ее в 1944, в освобождении Эстонии и очищении от немцев о-ва Сааремаа (Эзель). В 1945 принял участие в прорыве обороны немцев в р-не Пулутска (Польша) и в наступательной операции по разгрому немцев в Зап. части Вост. Пруссии и в отсечении Кенигсбергской группировки от Германии. Участвовал в штурме Данцига, Гдыни и Цопота, форсировании Одера и разгроме немецких войск в Центральной Германии. За проявленный героизм и отличие в боях был награжден орденами и медалями. Помимо этого, 16 раз отмечался благодарностями Верховного главнокомандующего И. В. Сталина. По окончании войны продолжил службу в Сев. группе войск (июнь 1945-янв. 1946) и Прибалтийском воен. округе (янв.-июнь 1946). Назначался председателем офицерского суда чести полка (1945-1946). После демобилизации из рядов Советской армии в звании капитана Т. с 1 авг. 1946 Т. - ст. науч. сотр., зав. отделом химизации Томской зональной льноводной опытной ст. В авг. 1947 в связи с болезнью (клещевой энцефалит)

вынужден был уволиться со станции. С 1 нояб. 1947 - асс. каф. почвоведения, с 1 сент. 1950 - асс., с 1 нояб. 1950 - ст. преп. каф. агрономии ТГУ. Одновременно с окт. 1951 - аспирант (науч. руководитель проф. В.Т. Макаров). С 23 янв. 1954 - доц. каф. агрономии. С 1 апр. 1954 - вр. и. о. зав. каф. агрономии. С 26 июня 1957 - доц. каф. почвоведения. С 13 сент. 1959 по 7 июля 1969 - зав. кафедрой основ с. х-ва (затем с.-х. производства) агробиол. ф-та ТГПИ. В 1965 Т. был утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. «основы с. х-ва». С 7 июля 1969 Т. - зав. лаб. генезиса и бонитировки почв НИИ биологии и биофизики при ТГУ. На обществ. началах - зав. кафедрой ТГПИ. С 1970 - зав. лаб. бонитировки почв Ин-та почвоведения и агрохимии СО АН СССР. Одновременно руководил работой по разделу «бонитировка почв» в НИИББ при ТГУ. В ТГУ читал курс - защитное лесоразведение. Первые исследования, посвящ. вопр. применения удобрений, были выполнены на Томской зональной ст. зернового хоз-ва. Результатом обработки материалов, собранных Т. в ходе производственной практики, явилась его дипломная работа «Влияние минеральных удобрений на почву и урожай», которая, по словам рецензента, проф. А.И. Туткевича и науч. руководителя доц. Ф.И. Ульященко, была ценным вкладом в изучение почв сев.-вост. части Зап.-Сиб. кр. с точки зрения их плодородия. В дальнейшем Т. были продолжены исследования по плодородию почв и роли удобрений в земледелии. С июня 1948 по дек. 1951 Т. по совместительству работал начальником почв. отряда Томского обл. упр. с. х-ва. В 1952 принимал активное участие в разработке агроправил для колхозов Томской обл. по разделу удобрений. 3 дек. 1952 Т. в совете ТГУ Т. защитил дис. «Роль удобрений в земледелии черноземной полосы Приобья» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук (офиц. оппоненты - проф. М.М. Окунцов и доц. Г.Н. Блинков; утв. ВАК 14 марта 1953). Его работа существенно расширила имевшиеся представления о геогр. особенностях действия удобрений. Систематизация материалов по опытам позволила полнее оценить огромное значение влияния удобрений на количество и качество урожая и плодородие почвы. Такая оценка и осознание роли удобрений, по мнению Т., являлась необходимым шагом к разработке правильной системы удобрений в севообороте. В дальнейшем Т. продолжил исследования в этом направлении. В 1954 он командировался в Москву на Всесоюзную с.-х. выставку для ознакомления с достижениями передовых хозяйств и науч. учреждений. В апреле 1953 и 1954 выезжал в подшефную Асиновскую МТС для организации агрономической лаб. и консультаций. С 12 по 27 сент. 1956 Т. временно, на период полевых работ, состоял в должности начальника почв. отряда отдела землеустройства и выезжал в Молчановский и Парабельский р-ны для проверки работ по почв. обследованию земель колхозов. Результатом многолетних исследований стала дис. «Роль удобрений в полеводстве черноземной полосы в Зап. Сибири» на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук, которую он защитил в нояб. 1962 в совете биол.-почв. ф-та МГУ (офиц. оппоненты - чл.-корр. ВАСХНИЛ, проф. Н.С. Авдонин, профессора С.В. Зонн и Р.В. Ковалев). Это была одна из первых попыток систематизации материалов об эффективности удобрений в черноземной полосе в Зап. Сибири. Она содержала оценку значения удобрений в повышении количества и качества урожая и плодородия почвы.

Т. выявил географию действия удобрений, установил отзывчивость на них отдельных культур, эффективность удобрений в севооборотах и разносторонность их влияния на урожай за счет количества и качества. Им было показано влияние удобрений на плодородие почв за счет улучшения хим., водно-физ. и биол. свойств. На основе многолетних опытов Т. доказал, что природные условия Томской и соседних с ней обл. позволяют получать даже на севере более 25 ц зерновых с га. Необходимым условием этого является внесение в почву полной дозой минеральных и органических веществ. На примере использования навоза в качестве удобрения им была предложена наиболее рентабельная в местных условиях система применения удобрений. Большое значение Т. придавал развитию деятельности агрохимических лабораторий, которые, по его мнению, должны служить передовыми постами науки непосредственно в с.-х. производстве. Его перу принадлежит около 150 науч. работ, в том числе 8 монографий. Все они посвящ. изучению почв Сибири. Он тесно увязывал свою науч. деятельность с с.-х. производством Зап. Сибири и особенно Томской обл. Исследования Т. по бонитировке почв и составленные им почвенные р-ные карты широко использовались колхозами и совхозами в целях улучшения плодородия почв, при планировании агротехники, доставке удобрений в х-ва, установлении норм заготовок с.-х. продукции. Им была разработана система оценки почв на генетико-производственной основе и успешно применена для решения практических вопр. с.-х. производства. Метод бонитировки почв, разработанный Т., в то время был признан одним из лучших в стране. Много внимания он уделял подготовке молодых специалистов, активно привлекал студентов к науч.-исслед. работе. Его отличали необычайная скромность, отзывчивость, исключительное трудолюбие. Т. многие годы во время своего летнего отпуска выезжал в колхозы, где вместе со своими помощниками вел полевые исследования. Вклад Т. в изучение производительных сил Томской обл. был отмечен Томским облисполкомом дипломами I и II ст. Под его руководством было подготовлено 6 канд. дис. Он входил в состав совета по присуждению учен. ст. по биол. наукам при ТГУ (с 1968). Наряду с науч.-пед. деятельностью, Т. активно занимался обществ. работой. С 1948 руководил студ. науч.-исслед. кружком на биол. ф-те ТГУ. Редактировал стенную газету агропочвенного отд-ния ТГУ, руководил политзанятиями в студ. группе. Т. поддерживал постоянную связь с опытными ст. и колхозами Томской обл., оказывал им помощь в освоении и внедрении травопольной системы земледелия. При этом он постоянно подчеркивал важное гос. значение проблемы бонитировки почв и считал, что оценка земель, связанная со всей историей земледелия, определяется современным науч.-техн. прогрессом во всех сферах производственной деятельности. Конечную цель проводимых исследований он видел не только в том, чтобы разработать науч. основы землепользования на огромной территории страны, но и в том, чтобы сохранить почв. ресурсы, приумножив их производительность. Т. являлся членом правления, руководителем методсовета и председателем секции с. х-ва Том.отд-ния Всесоюзн. об-ва по распространению полит. и науч. знаний («Знание»). Он систематически выступал с лекциями перед населением Томска и обл., работниками с. х-ва, готовил метод. пособия для различных отд-

ний общества «Знание», помогал Ин-ту усовершенствования учителей в переподготовке преп. Был зам. председателя Том. отд-ния Всесоюзн. геогр. об-ва СССР, членом Том. отд-ния Всесоюзн. об-ва почвоведов, испытателей природы, а также председателем секции Всерос. об-ва охраны природы. В 1970 Т. был избран в обл. колхозный совет и в комитет по содействию промышленности и с. х-ву. Избирался депутатом Том. райсовета депутатов трудящихся (1947-1949). Был женат на Екатерине Ивановне (дев. Рехина, р. 1908), которая работала учительницей, затем занималась домашним хозяйством. Их дети: Вера (р. 1930) и Герман (р. 1937).

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1944), орден Трудового Красного Знамени (1966), орден Красной Звезды (1944); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За оборону Ленинграда» (1943), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946). «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «За взятие Кенигсберга» (1946).

Соч.: Совм. с Т.П. Славниной. Применение удобрений в льноводстве Том. обл. Томск, 1957; Озимая рожь в Том. обл. Томск, 1960; Качественная оценка почв и методика ее проведения. Томск, 1962; Роль удобрений в полеводстве нечерноземной полосы в Зап. Сибири. Томск, 1963; Совм. с Е.М. Непряхиной, И.С. Сметаниным. Агрохим. характеристика почв Том. обл. // Агрохим. характеристика почв СССР М., 1968; Бонитировка почв на генетико-производственной основе. Саратов, 1969.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-1852. Оп. 1. Д. 301, 302; Ф. Р-815. Оп. 13. Д. 542; Оп. 29. Д. 402; Лидина Т. Главная кафедра - земля // Красное знамя. 1964. 7 марта; Памяти Н.Ф. Тюменцева // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. 1976. № 15. Вып. 3; Тюменцев Николай Федорович: Некролог // Красное знамя. 1976. 15 мая; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Томский гос. пед. ун-т. 2-е изд., перераб. Томск, 1995; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

ФАДИН
Вениамин Петрович

(18 марта 1922, Омск - 28 февр. 1981, Томск) - профессор кафедры экспериментальной физики.

Отец Ф., Петр Сергеевич (1885-1939), родом из крестьян Самарской губ, до революции 1917 занимался с.-х-вом, после революции работал в артелях в качестве ломового извозчи-

ка. Мать, Феодосия Алексеевна (дев. Кондрашова, 1887-1953), из крестьян Самарской губ., вела домашнее х-во и занималась воспитанием 3 детей. В 1940 Ф. окончил с отличием среднюю школу № 65 в Омске. Наряду с отличной учебой, он активно занимался обществ. работой: участвовал в выпуске лит. рукописного ж. «Счастливое детство», избирался председателем уч. комитета школы. После окончания школы поступил на физ.-мат. ф-т Карело-Финского ун-та в Петрозаводске. В связи с тяжелым материальным положением вынужден был оставить учебу и вернуться в Омск, где поступил на краткосрочные курсы учителей. После их окончания был направлен учителем математики и физики в Сталинскую неполную среднюю школу Таврического р-на Омск. обл., где исполнял также обязанности зав. учеб. частью школы. Одновременно являлся обществ. инспектором школ Сталинского сельсовета. 2 марта 1942 был призван в ряды РККА и направлен в воен. училище. С мая 1943 по май 1945 принимал участие в боевых действиях в составе воинских частей Центрального, 1-го Прибалтийского, 1-го и 4-го Украинских фронтов. Освобождал Польшу, Чехословакию. Участвовал в разгроме немецко-фашистских войск на территории Германии. Получил два ранения. В нояб. 1945 был демобилизован и вернулся в Омск, где вначале устроился учителем математики в среднюю школу № 1, а затем на хоз. работу в комбинат «Омскэнерго». В 1946 поступил на физ. ф-т ТГУ. Одновременно с 1 окт. того же года Ф. - учитель физики в школе рабочей молодежи № 8 Томска, руководитель физ. кружка. В февр. 1950, будучи студентом 4-го курса, он подал заявление с просьбой об отчислении в связи с тяжелым материальным положением. С 1 сент. 1951 был восстановлен в числе студентов 4-го курса с правом перевода на 5-й курс после ликвидации акад. задолженности. Вначале Ф. окончил с отличием физ.-мат. ф-т ТГПИ (1950), а затем физ. ф-т ТГУ по специальности «физика» (1953). С 1 сент. 1952 по совместительству - асс., с 1 сент. 1954 - штатный асс. каф. теорет. физики, с 1 янв. 1961 - ст. преп., с 1 сент. 1964 доц. (утв. ВАК в учен. звании доц. по каф. эксперим. физики 18 дек. 1965). С 5 окт. 1967 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1969 - доц., с 3 июня 1970 - проф. (утв. ВАК 1 окт. 1971), зав. каф. эксперим. физики.. С 25 марта 1966 по 1 сент. 1967, с 11 нояб. 1970 по 10 мая 1972 - декан физ. ф-та ТГУ. С 1 сент. 1969 - декан ФПК при ТГУ. Читал курс общей физики. Лекции Ф. отличались емкостью, глубиной содержания и четкостью изложения. Ф. постоянно стремился ознакомить слушателей с современными теориями и новейшими достижениями в области физики. Будучи одним из талантливых представителей науч. школы акад. В.Д. Кузнецова и проф. М.А. Большаниной, Ф. много сделал для дальнейшего развития этой школы. В 50-х - нач. 60х гг. он выполнил большой цикл теорет. и эксперим. исследований процессов атомного упорядочения в двойных и тройных сплавах на медной и никелевой основах. Результаты исследований легли в основу дис. «Исследование процессов упорядочения атомов в твердых растворах медь - алюминия» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук, которую он защитил 25 окт. 1962 в объединенном совете по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам (физ. специальности) при ТГУ. В дальнейшем в СФТИ стало развиваться новое направление - электронная структура, атомное распределение и природа фаз в сплавах. Ф. был одним из зачинателей этого

направления. Возглавив коллектив единомышленников, он занимался развитием теорет. методов исследований электронной структуры металлов и сплавов. Основное внимание было уделено методам функций Грина, присоединенных плоских волн, функционала электронной плотности и др. В этой области под руководством Ф. был выполнен ряд интересных работ. Им широко применялся метод функционала электронной плотности для многих металлов и бинарных сплавов. Этот метод позволяет вычислять полную энергию кристалла, энергию образования дефектов кристаллической решетки и ряд других важных параметров. В янв. 1970 защитил дис. «Электронная структура и процессы упорядочения в тройных сплавах d-переходных элементов на основе Ni_3 Mn» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 11 дек. 1970). Его работа посвящена актуальным вопр. исследования электронной структуры тройных сплавов переходных металлов при протекании в них процессов атомного и магнитного упорядочения. Ф. был не только теоретик: он сумел организовать и возглавить большую эксперим. группу, изучавшую электронные свойства двойных и тройных систем. Все эти исследования позволили в последующем изучать природу физ. свойств и фазовых превращений в соединениях переходных металлов на микроскопическом уровне. Исключительно много внимания Ф. уделял работе с науч. молодежью. Будущих своих аспирантов он присматривал еще тогда, когда они учились на младших курсах, и постепенно готовил их к науч. работе. Его высокая требовательность к себе и самодисциплина была наглядным примером для них. Под его руководством защищено 15 канд. дис. Среди его учеников д-ра физ.-мат. наук В.Е. Егорушкин, Ю.А. Хон, С.Е. Кулькова, С.А. Безносюк, В.А. Попов, канд. физ.-мат. наук В.М. Кузнецов, В.Ф. Няврo, Б.С. Зенин и др. Ф. опубликовано свыше 220 работ. Весьма интенсивной была его обществ. деятельность. Являлся председателем специализированного совета по присуждению учен. ст. канд. физ.-мат. наук при ТГУ. Входил в состав редколлегии ж. «Изв. вузов. Физика», науч.-метод. совета по физике при Учеб.-метод. упр. по физике МВ и ССО СССР. Являлся зам. председателя межвузовского науч.-метод. совета по физике Урало-Сиб. зон МВ и ССО СССР, членом науч.-метод. совета по физике для ун-тов МВ и ССО СССР, зам. председателя Оргкомитета и председателем программного комитета 4-го Всесоюзн. совещания по упорядочению атомов и его влиянию на свойства сплавов (1972), председателем оргкомитета по проведению 1-го тура Всесоюзн. студ. олимпиады «Студент и науч.-техн. прогресс» в ТГУ и зам. председателя оргкомитета по проведению 2-го тура олимпиады по физике среди вузов Зап. Сибири (1973-1974), членом оргкомитета Всесоюзн. совещания зав. каф. общей физики ун-тов страны (Тарту, 1974), зам. председателя Всесоюзн. школы по исследованию энергетических спектров электронов в кристаллах и председателем оргкомитета регион. совещания зав. каф. физики вузов Зап. Сибири (1975), членом оргкомитета 5-го Всесоюзн. совещания по упорядочению атомов в сплавах (1976), зам. председателя оргкомитета межвузовского науч.-метод. совещания по физике (1979). Избирался председателем профкома объединенной профсоюзной организации СФТИ и физ.-фтов ТГУ. Был членом советов физ.-фта, СФТИ, ТГУ, Науч. библиотеки ТГУ, членом президиума Том. отд-ния сов. нац. объединения по истории и

философии естествознания и техники. Делегат 6-го Всесоюзн. съезда об-ва «Знание» (Москва, 1972). Ф. отличался огромной работоспособностью и организованностью. Про него говорили: «Работает, как очень точно отлаженный механизм». На работу в ин-т приходил строго в 8.30 утра, а заканчивал свой рабочий день поздно вечером. Был широко образованным человеком. Помимо физики, интересовался историей, классической лит., шахматами, музыкой. Увлекался астрофизикой и космологией и неоднократно выступал с науч.-попул. лекциями по этим разделам физики по линии об-ва «Знание». При внешней сдержанности и ярко выраженной деловитости по натуре был очень добрым и внимательным к людям. Ему была присуща неизменная потребность в общении с людьми, основанная не на каких-либо выгодах, а на интересе к людям, на взаимном обогащении. Ф. обладал даром притягивать к себе людей своим неподдельным интересом к работе, способностью вникнуть в суть проблемы, умением дать необходимый совет и вывести из тупика. Требовательный к себе, не терпел лени, грубости, бескультурья. Отличался честностью, порядочностью и принципиальностью. По натуре был жизнелюб. Много курил, научившись этому на фронте. Предпочитал крепкие кубинские сигареты. Особенно трепетно относился к фронтовому братству и неизменно в День Победы был организатором встреч выпускников ТГУ - ветеранов войны. Зимой по выходным дням любил прогулки в окрестностях Томска. Летом нередко вместе с друзьями и коллегами выезжал для отдыха за город - на «Синий Утес», в Курлек, Алаево. Осенью любил собирать грибы. Был женат на Августе Григорьевне (дев. Кондеева, р. 1923), преподавательнице Том. мед. училища. Дети: Виктор (р. 1951) и Леонид (р. 1953). Оба окончили физ. ф-т ТГУ. Виктор - канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ИФПМ СО РАН.

Награды: орден Красной Звезды, орден «Знак Почета»; медали «За отвагу», «За боевые заслуги» (дважды), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1967).

Соч.: Совм. с В.Е. Паниным, Е.Ф. Дударевым. Исследование природы изменения состояния твердых растворов Cu-Al при термической обработке // Физика металлов и металловедение. 1962. Т. 14, Вып. 4; Совм. с Н.А. Александровым. Сб. задач по физике для поступающих в вузы. Томск, 1966; Совм. с Г.Г. Минаевой, В.Е. Паниным. К теории упорядочения тройных твердых растворов замещения // Изв. вузов. Физика. 1966. Вып. 4; Совм. с В.Е. Паниным. К теории кинетики упорядочения в твердых растворах Cu-Al // Там же; Совм. с В.Е. Егорушкиным, А.И. Нажаловым, В.Ф. Нявро. Теорет. исследования энергетического спектра электронов в металлах и металлических сплавах: обзор // Изв. вузов. Физика. 1976. № 8; Совм. с В.Ф. Нявро и др. Симметризованный метод функций Грина для кристаллов с решетками типа CaCl и NaCl // Там же. 1977. № 2; Совм. с В.М. Кузнецовым и др. О квантовостатическом расчете энергии металлов // Там же. № 3; Совм. с С.А. Безносюком и др. Ме-

тод функционала спиновой плотности и основное состояние твердых тел I // Там же. № 10; Они же. Метод функционала спиновой плотности и основное состояние твердых тел II // Там же. 1978. № 10; Совм. с В.Е. Егорушкиным и др. Новый метод расчета электронной структуры сплавов с дальним и ближним порядком // Физика металлов и металловедение. 1979. Т. 48. № 2; Совм. с С.И. Кокотовым. Нейтронографические исследования сплавов $Fe_{0,5x}(Co_{0,5-x}Cr_x)$ // Изв. вузов. Физика. 1979. № 12; Совм. с В.Е. Егорушкиным, Е.М. Савицким, Н.И. Федяниновой. Кинетические свойства и высокотемпературный фазовый переход в сплавах Ni Ti и Fe Co // ДАН СССР. 1980. Т. 251. № 6.

Источн. и лит: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 522; В физ. кружке // Красное знамя. 1953. 18 марта; Паскарь С. 1970. Первый доктор // За сов. науку. 1970. 15 янв.; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981; Вениамин Петрович Фадин: Некролог // Красное знамя. 1981. 4 марта; Вениамин Петрович Фадин: Некролог // За сов. науку. 1981. 5 марта; Физики о физике и физиках: Сб. ст. / Под ред. И.Н. Анохиной. Томск, 1998.

ФИЛИМОНОВ
Вадим Донатович

(р.14 янв. 1931, Новосибирск) - профессор кафедры уголовного права.

Его отец, Донат Кириллович (1910-1963), учился в Иркут. и Новосиб. с.-х. техникумах. Некоторое время работал на Коченево-Чулымском мясомолочном комбинате. После окончания Урало-Сиб. ин-та нар. х-ва работал в Новосиб. облплане и облисполкоме. В 1944 был направлен на работу в Томск, где в 1949-1952 являлся председателем Том. облисполкома. Затем его направили на курсы при ЦК КПСС, после окончания которых вплоть до ухода на пенсию работал инструктором ЦК КПСС. Мать, Вера Степановна (1910-1936), из рабочей семьи, окончила пед. техникум и работала учителем. Вторым браком отец Ф. был женат на Наталье Константиновне (р. 1910), выпускнице Урало-Сиб. ин-та нар. х-ва. Она преподавала в ТПИ, затем - доц. каф. экономики промышленности Ин-та нар. х-ва им. Г.В. Плеханова в Москве. Ф. окончил с золотой медалью среднюю школу № 8 в Томске (1948). В том же году поступил на юрид. (с 195 экон.-юрид.) ф-т ТГУ. В 1953 окончил с отличием ун-т. С 1 сент. того же года - асс., с 1 янв. 1962 - ст. преп., с 1 сент. 1963 - доц. каф. угол. права и процесса (утв. ВАК в учен. звании доц. 4 дек. 1963). С 1 сент. 1968 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1970 - доц., с 11 окт. 1972 - проф. каф. угол. и испр.-труд. права (утв. ВАК в учен. звании проф. 29 мая 1974). С 30 авг. 1978 по 1 сент. 1990 - зав. каф. угол. права, с 1 сент. 1990 по 31 янв. 1992 по совмес-

тительству - проф. каф., с 1 февр. 1992 по сент. 2000- зав. каф. угол. права. В настоящее время - проф. каф. С 1 окт. 1962 по 20 сент. 1963 - зам. декана экон.-юрид. ф-та, со 2 янв. 1964 по 10 сент. 1966 - зам. декана, с сент. 1970 по 12 дек. 1973 - декан юрид. ф-та. С 3 дек. 1985 - проректор по учеб. работе, с 1 июля 1988 по 2 июля 1990 - первый проректор ТГУ. В настоящее время по совместительству - проф. Том. экон.-юрид. ин-та. Читал курсы - организация суда и прокуратуры; сов. уголовное право (часть особенная), сов. уголовное право (часть общая); спецкурсы - «Угол. ответственность за хищение гос. и обществ. имущества», «Обществ. опасность личности преступника и ее угол.-прав. значение», «Криминологические основы угол. права», «Новое угол. законодательство». Основное направление науч. исследований Ф. - правовые и криминологические меры предупреждения рецидивной преступности. Еще студентом он стал заниматься изучением угол. права. В 1950 участвовал в работе 6-й общеуниверситетской студ. конф., выступив на объединенном заседании секции уголовного права и процесса с докладом «Причинная связь в сов. угол. праве», вызвавши ём оживленные прения. В ст. «Судимость и ее погашение по сов. угол. праву» (Тр. ТГУ. 1957. Т. 137) Ф. впервые в отеч. юрид. лит. проанализировал ин-т судимости, ее правовые последствия, основания и правила погашения. Затем он занялся проблемой борьбы с рецидивом преступлений. Окончив заочную аспирантуру при ЛГУ (1959), он 17 мая 1962 в совете Высшей школы МВД РСФСР (Москва) защитил дис. «Ответственность за рецидив преступлений по сов. угол. праву» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук (офиц. оппоненты - проф. Б.С. Утевский и доц. И.А. Бушуев). В своей работе, выполненной на основе обобщения суд. практики и деятельности исправ. учреждений Зап. Сибири, Ф. впервые в сов. угол. и исправ.-труд. праве исследовал проблему рецидива преступления и его причин, сформулировав понятие рецидива и определив его виды. Он рассмотрел назначение наказания при рецидиве преступлений и особенности исправления и перевоспитания осужденных в местах лишения свободы. Поставив вопр. об основаниях повышенной ответственности рецидивистов, В. пришел к выводу, что они заключены главным образом в определенных антисоц. свойствах личности преступника, которые через их угол.-прав. критерий (повторное совершение преступления после осуждения за первое) находят юрид. выражение в составе преступления. В условиях происходившей в те годы в юрид. лит. острой дискуссии об основаниях угол. ответственности (состав преступления и /или/ обществ. опасность личности) Ф. выступил в поддержку признания состава преступления единственным основанием угол. ответственности. В последующие годы он занимался изучением криминологических и угол.-прав. аспектов обществ. опасности личности преступника. Результатом явилась защищенная им 19 дек. 1971 в совете Всесоюзн. ин-та по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности при Прокуратуре СССР (Москва) дис. «Обществ. опасность личности преступника (угол.-прав. и криминологические исследования)» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (офиц. оппоненты - профессора М.Д. Шаргородский, Н.А. Стручков и А.М. Яковлев; утв. ВАК 1 сент. 1972). В своей работе Ф. проанализировал предпосылки, содержание, критерии обществ. опасности личности пре-

ступника. Спец. раздел дис. посвящ. выявлению особенностей обществ. опасности личности отдельных категорий преступников - повторных, случайных и несовершеннолетних преступников. Большое внимание было уделено угол.-прав. значению особенностей обществ. опасности личности преступника и их учету при выявлении причин и разработке мер по предупреждению преступлений. Выявленная Ф. обусловленность норм угол. права определенными свойствами личности преступника вывела его на изучение более широкой проблемы - обусловленности содержания норм угол. права как типичными свойствами личности преступника, так и другими криминологическими явлениями - причинами и условиями совершения преступлений, состоянием, структурой и динамикой общественно опасного поведения. Итогом стала монография «Криминологические основы угол. права» (Томск, 1981), в которой были подробно рассмотрены криминологические основания установления, изменения и отмены правовых норм, предусматривающих угол. ответственность за совершение преступлений. В ней проанализированы криминологические основания содержания правовых норм, устанавливающих угол. ответственность за совершение преступлений, а также правовых норм, регулирующих индивидуализацию угол. ответственности и назначение и освобождение от угол. ответственности и наказания. Выявление криминологических оснований содержания норм угол. права сопровождается в монографии анализом их юрид. выражения в законе. В последующий период науч. деятельности Ф. сосредоточился на проблемах совершенствования рос. угол. законодательства и практики его применения. Работая в ТГУ, он вместе с проф. А.Л. Ременсоном возглавил изучение проблемы «Совершенствование борьбы с рецидивной преступностью в Сибири», которое развернулось с нач. 50-х гг. на каф. угол. права и процесса ТГУ, в то время осуществляющей также преподавание курса криминалистики. Занимаясь изучением угол. права, он в своих публикациях проанализировал такие проблемы, как угол. ответственность при рецидиве преступлений, ин-ты судимости и давности угол. преследования. Большое значение имели его монографические тр. по проблеме обществ. опасности личности преступника. В них, наряду с исследованием общей опасности личности преступника, разработаны критерии определения обществ. опасности личности преступника (ее характера и степени), выявлены особенности обществ. опасности отдельных категорий преступников. Ф. дал науч. обоснование понятия «случайный преступник» и определил его основные признаки. Ряд его работ касались проблем понятия и обоснования угол. ответственности, исправления осужденных, назначения наказания и освобождения от угол. ответственности и наказания. Ф. на протяжении ряда лет был науч. руководителем проблемной лаб. по борьбе с рецидивной преступностью. Удостоен премии ТГУ за лучшую науч. работу (1971, 1982), премии Том. обл. администрации «За значительный личный вклад в развитие науки и образования, подготовку специалистов высшей квалификации и укрепление престижа Том. науч.-образ. комплекса» (1996). Он автор более 100 науч. ст. и 3 монографий, соавтор 4 книг. Им подготовлено 5 учеб. и учеб.-метод. пособий, в т.ч. комментария нового Угол. (1997) и Угол.-исп. (1997) кодексов. Под его науч. руководством подготовлено 13 канд. юрид. наук. Среди его учеников д-ра юрид. наук Ю.В. Голик, В.А. Уткин, С.А. Елисеев, канд. юрид. наук Г.Н. Доронин, А.К. Музеник и др. Ф.

участвовал в работе ряда междунар., всесоюзн., республ. и регион. конф. и семинаров, в том числе «Сов.-сканд. симпозиума по проблемам борьбы с преступностью» (Москва, 1983), двухстороннего семинара по проблемам юрид. образования (ГДР, 1984), междунар. семинара по проблемам угол. политики (Красноярск, 1990) и др. Входил в состав сов. делегации на 8-м конгрессе ООН по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями (Гавана, Куба, 1990). Участник двухстороннего семинара зав. каф. ГДР и СССР по подготовке юрид. кадров (ГДР, Иена, 1984). Член КПСС (с 1953), с 1991 - член КПРФ. В 1973-1978 - секретарь парткома ТГУ. С 1973 по 1978 - член Кировского райкома КПСС (член бюро, 1975-1978) Томска, с 1978 по 1983 - канд. в члены Том. горкома КПСС. Избирался председателем внештатной парт. комиссии Том. ГК КПСС (1978-1983), членом парткомиссии Том. обкома КПСС. В 1986-1990 - член президиума обкома профсоюза работников нар.о образования и науки. В 1990-1991 - член Комитета конституционного надзора СССР. Один из представителей КПРФ на процессе по делу КПСС в Конституционном Суде РФ (1992). Депутат Гос. Думы Федерального Собрания РФ от КПРФ (1993-1999). Входил в состав группы разработчиков УК РФ (1996). Председатель группы комитета Гос. Думы РФ по разработке Угол.-исправ. кодекса РФ (1997). В 1996-1999 - член постоянной делегации Федерального Собрания РФ в Парламентской ассамблее Совета Европы (Страсбург, Франция). Неоднократно выступал на пленарных заседаниях ассамблеи по различным вопр. междунар. обществ.-полит. жизни, в том числе при обсуждении проектов междунар. конвенций и др. правовых актов. Представитель Парламентской ассамблеи Совета Европы на конф. ООН по проблемам беженцев и перемещенных лиц в странах СНГ (Швейцария, Женева, 1996). В июне 1997 представил Парламентской ассамблее докл. о положении беженцев, лиц, ищущих убежище, и перемещенных лиц в СНГ, который был рассмотрен ею на пленарном заседании (июнь 1997). В 1998-1999 - председатель спец. комиссии ГД Федерального Собрания РФ по оценке соблюдения процедурных правил и фактической обоснованности обвинения, выдвинутого против Президента РФ. Материалы работы комиссии были рассмотрены на пленарном заседании ГД РФ (13-15 мая 1999). За период работы в ГД РФ Ф. принимал участие в разработке угол. и угол.-исправ. законодательства. Был членом рабочей группы комитета ГД по законодательству и суд. реформе, по подготовке проекта Угол. кодекса РФ (принят в 1996), руководителем рабочей группы Комитета безопасности по подготовке проекта Угол.-испр. кодекса РФ (принят в 1967). Выступал с докл. по этим законопроектам на пленарных заседаниях ГД. Являлся председателем подкомитета по законодательству в сфере угол., угол.-исправ. и угол.-процес. права комитета ГД РФ по безопасности. Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Засл. юрист РСФСР (1981). Награжден нагрудным знаком «За отличие в службе» II степени (1999). Д. чл. МАНВШ (1993). Зам. председателя дис. совета ТГУ по юрид. наукам. Первым браком был женат на Вере Александровне (дев. Апрелкова, 1930-1988), окончившей ист.-филол. ф-т ТГУ и многие годы работавшей зав. отделом библиотеки ТГПИ, библиографом в Науч. библиотеке ТГУ. Их дети: Олег (р. 1953) - д-р юрид. наук, профессор,

начальник правового упр. Гл. упр. исполнения наказаний (ГУИН) Министерства юстиции РФ и Игорь (р. 1962) - юрист ЗАО «Ланкорд» (Нижневартовск). Оба выпускники ТГУ. Вторым браком Ф. женат на Вере Ивановне Гриднеевой (р. 1935) - д-ре биол. наук, проф., зав. каф. физиологии человека и животных ТГУ.

Награды: - орден «Знак Почета» (1976); медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина (1970), «Ветеран труда» (1985), «В память 850-летия Москвы» (1997), Медаль Жукова (1995).

Соч.: Обществ. опасность личности преступника (предпосылки, содержание, критерии). Томск, 1970; Обществ. опастность личности отдельных категорий преступников ее угол.-прав. значение. Томск, 1973; Критерии исправления осужденных // Сов. юстиция. 1974. № 23; Криминологические основы угол. права. Томск, 1981; Последствия преступления // Актуальные проблемы государства и права на совр. этапе. Томск, 1986; Проблема обществ. опасности личности преступника в уголовном праве // Правовое проблемы борьбы с преступностью. Томск, 1990; О выражении в законе оснований и пределов угол. и адм. ответственности // Государство и право. 1993. № 12; Угол. ответственность за незаконное предпринимательство и незаконную коммерческую деятельность. Томск, 1994; В соавт. Новое угол. право России: Учеб. пособие. Общая часть. М., 1995 (главы: Понятие, цели и виды наказания. Освобождение от угол. ответственности, освобождение от наказания. Амнистия, помилование, судимость); В соавт. Угол. кодекс Рос. Федерации. Постатейный комментарий. М., 1997; В соавт. Комментарий к угол.-исп. кодексу Рос. Федерации. М., 1997; В соавт. Угол. право России. Часть общая. М., 1999; В соавт. Угол.-исп. право. М., 1999.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело В.Д. Филимонова); Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Жилавская И. Мы никого не призываем возвращаться в прошлое // Том. вест. 1994. 17 мая; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998; Волович В.Ф. Юрид. ин-ту (юрид. ф-ту) Том. гос. ун-та 100 лет (1898-1998) // Актуальные проблемы высшего юрид. образования: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. столетию юрид. образования в Сибири: 1898-1998 гг. (к столетию ЮФ-ЮИ ТГУ). Томск, 1999.

ФЛЕРОВ
Василий Сергеевич

(21 дек. 1922, Барнаул Алтайской губ. - 15 сент. 1991, Ярославль) - профессор кафедры истории КПСС.

Отец Ф., Сергей Алексеевич (1892-1976), из разночинцев, вырос в семье учителя миссионерской церковно-приходской школы Нижнеудинска (Иркут. губ.). После окончания Иркут. духовного училища учился в Иркут. духовной семинарии, откуда был исключен как неблагонадежный (1910). Проработав учителем в начальном одноклассном училище в глухом таежном селе Иркут. губ., он поступил на общеобразовательное отд-ние Петербург. психоневрологического ин-та (1912). Однако за участие в революционном движении был отчислен. В течение семи месяцев отбывал заключение, а затем был выслан в Сибирь (1914). Некоторое время после этого он работал в гидротехнической партии Том. переселенческого упр. и дезинфектором Том. городской управы. В 1915 поступил на мед. ф-т Том. ун-та. В 1919 был мобилизован в колчаковскую армию. В качестве врача служил в военно-санитарном поезде (ст. Чулымская). С конца 1919 - в РККА ст. врачом батальона связи 51-й дивизии. По окончании ун-та (1920) работал в мед. учреждениях Том., Алт. и Омск. ж. д. (1920-1930), Тюмени (1930-1934), Нижнеудинска (1934-1936) и Томска (с 1938). В Томске состоял асс. каф. инфекционных болезней ТМИ, а с 1944 - врачом облгубдиспансера, с 1946 - зав. почтовым санаторием (профилакторием) Том. инструментального завода. Мать Ф., Евдокия Васильевна (1898-1977), многие годы работала учительницей. Брат Ф. Арсений (ум. 1989) стал инженером-подполковником ВВС. По окончании 8-й средней школы Томска (1940) Ф., как отличник средней школы без вступительных экзаменов поступил на горный ф-т ТИИ (ныне ТПУ). В нояб. того же года перевелся на ист. (с 1941 - ист.-филол.) ф-т ТГУ. После начала Вел. Отеч. войны был призван в ряды действующей армии. С июня по авг. 1941 Ф. проходил подготовку в Новосиб. пехотном училище, а затем в учеб. батальоне 21-го запасного стрелкового полка (Новосибирск). С авг. по окт. того же года Ф. в качестве пулеметчика 26-го пулеметного батальона участвовал в боях на Ленинградском фронте, а затем в той же должности в составе 1319-го полка 135-й стрелковой дивизии сражался на Калининском и Западном фронтах. После ранения с дек. 1941 по март 1942 Ф. находился на излечении в г[illegible]галях. После этого служил бойцом 81-го эвакопоезда. Вновь был ранен и в янв. 1943 демобилизован. Вернувшись в Томск, продолжил учебу. Окончил с отличием ТГУ в 1945 по специальности «история народов СССР» с квалификацией ассистента и правом преподавания в высшей и средней школе. С сент. 1945 - аспирант каф. истории СССР ТГУ. После окончания аспирантуры был направлен на работу в ТПИ. С февр. 1948 - ст. преп., затем доц. ист.-филол. ф-та ин-та. В 1951-1953 Ф. по совместительству - ст. преп. кафедры истории СССР ист.-филол. ф-та ТГУ. С 1955 после закрытия ист. отд-ния ТПИ Ф. в числе др. преп. был переведен на работу в ТГУ. С 1 окт. того же года - доц. каф. истории СССР, с 1 янв. 1958 по 1972 - зав. каф. истории КПСС ТГУ. С апр. 1966 и.о. проф., с февр. 1967 - проф. В 1966-1972 - член совета ТГУ. После отъезда из Томска (1972) заведовал каф. истории СССР Ярославского ун-та. Вплоть до 1975 Ф. продолжал руководить написанием дипломных работ и канд. дис. студентами и аспирантами ТГУ. В ТГУ Ф. читал курс истории КПСС. Был строгим и жестким преподавателем и зав. кафедрой. Еще в студ. годы он увлекся изучением проблем истории сов. строительства на Дальнем Востоке. Основой для его науч. изысканий стали фонды Центрального гос.

архива РСФСР Дальнего Востока (ЦГАДВ РСФСР), образованного в Томске на базе архивов, вывезенных из дальневосточных городов в годы Вел. Отеч. войны. 26 июня 1950 в совете ист.-филол. ф-та ТГУ Ф. защитил дис. «Строительство Сов. власти на Дальнем Востоке (нояб. 1922 -авг. 1923)» на соиск. учен. ст. канд. ист. наук (офиц. оппоненты - проф. И.М. Разгон и доц., впоследствии проф. ТГУ А.А. Говорков). В последующий период работы в Томске история сов. Дальнего Востока оставались основным направлением исследований Ф. Он занимался изучением истории революционного движения, борьбы с иностр. интервентами и антибольшевистскими вооруженными восстаниями, экон. и культ. строительства и соц. борьбы, историей парт. и комс. организаций этого региона России в 20-е гг. XX в. 26 июня 1966 Ф. защитил дис. «Борьба Дальневосточной парт. организации за упрочение союза рабочего класса и крестьянства в период восстановления нар. х-ва» на соиск. учен. ст. д-ра ист. наук. Признанием вклада Ф. в изучение истории сов. Дальнего Востока было создание в ЦГАДВ спец. фонда, названного его именем. Ф. занимался также изучением различных сюжетов из истории Томска и томской парт. и комс. организаций, революционного, рабочего и профсоюзного движения в Сибири. Он написал ряд биогр. очерков о революционерах Сибири и Дальнего Востока, которые были опубликованы в науч.-попул. изд. Ф. принял участие в написании обобщающих работ ист.-краевед. характера, посвящ. Томску и Том. обл. (Очерки истории города Томска. 1604-1954. Томск, 1954 и Родной край. Томск, 1974). В 60-х гг. он участвовал в написании и редактировании 4-го т. 5-томного акад. изд. «История Сибири». В период работы в Ярославле Ф. выступил организатором крупного центра по изучению рабочего и городского кооперативного движения в 20-е гг. Им было подготовлено 40 канд. наук. Среди его учеников д-ра ист. наук Б.В. Иванов, Э.Ш. Хазиахметов, А.М. Селиванов и др. Ф. автор свыше 200 науч. работ. За монографию «Строительство Сов. власти и борьба с иностранной экспансией на Камчатке (1922—1926 гг.)» (Томск, 1964) и участие в написании «Истории Сибири» Ф. был удостоен премии ТГУ (1968). Он был ред. и рецензентом многих науч. изданий. Среди них: «Революционное движение в Сибири и на Дальнем Востоке», «Сибирь и Дальний Восток в период восстановления нар. х-ва», «Аграрная политика Ком. партии и Сов. правительства в период восстановления нар. х-ва Дальнего Востока» и др. С 1963 - член ред.-изд. совета ТГУ. Член совета по присуждению учен. ст. при ТГУ. Ф. принимал участие в работе секции по гуманит. наукам Сиб. филиала Науч.-техн. совета МВО ССО РСФСР (Новосибирск). Участвовал в работе многих науч. конф. и совещаний, в т.ч. конф. историков Сибири и Дальнего Востока (Новосибирск, 1960), совещании зав. каф. обществ. наук в МВО ССО РСФСР (Москва, 1960, 1971), Всесоюзн. совещании историков (Москва, 1962), симпозиуме по востоковедению, проводившемся Дальневост. филиалом АН СССР (Владивосток, 1969), XIII Междунар. конгрессе историков (Москва, 1970). С 1946 состоял в КПСС. Избирался парторгом ист.-филол. ф-та (1949-1950) и зам. секретаря партбюро ТГПИ (1950-1955). В 1950-1952 член Том. обкома ВЛКСМ и руководитель секции истории КПСС метод. семинара при Том. горкоме КПСС. Был женат на Маргарите Павловне. Их сын Борис.

Награды: орден Красной Звезды (1947); медали «За трудовую доблесть», «За оборону Ленинграда» (1942), «За оборону Москвы» (1944), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Восстановление Сов. власти на Дальнем Востоке (1922) // Учен. зап. ТГПИ. Томск, 1955. Т. 13; Создание ревкомов на Дальнем Востоке (1922-1923) // Сб. науч. тр. ТЭМИИТа. Тайга, 1958. Т. 26; Первые мероприятия парт. и сов. органов по восстановлению с. х-ва Дальнего Востока // Сб. науч.-исслед. работ каф. обществ. наук ТПИ. Томск, 1958; Первые мероприятия парт. и сов. органов по восстановлению транспорта на Дальнем Востоке (1922-1923) // Тр. ЦГАДВ РСФСР. Томск, 1960. Вып. 1; Совм. с В.А. Шваревым. Укрепление финансов Дальневост. обл. (1922-1923) // Там же; Борьба с белобандитизмом на Дальнем Востоке (нояб. 1922 -июль 1923) // Сибирь и Дальний Восток и период восстановления нар. х-ва. Томск, 1963. Вып. 1; Создание органов руководства нар.х-вом Дальнего Востока в 1922-1923 // Сибирь и Дальний Восток в период восстановления нар. х-ва. Томск, 1965. Вып. 4; Первые мероприятия Сов. власти по охране природных богатств Дальнего Востока от иностр. хищников (1922-1923) // Там же; Из истории Дальневост. комс. организации (1923-1925) // Сибирь и Дальний Восток в период восстановления нар. х-ва. Томск, 1972. Вып. 6; Дальний Восток в период восстановления нар. х-ва. Томск, 1973. Т. 1; На правом фланге Моск. битвы // Солдаты Вел. Отеч.: Воспоминания и очерки. Ярославль, 1987.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 17. Д. 1625; Оп. 29. Д. 414; Архив СГМУ (личное дело С.А. Флерова); Первая защита дис. на ИФФ // За сов. науку. 1950. 5 июля; Нечухрин Н. Профессор // Красное знаямя. 1971. 7 февр.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Василий Сергеевич Флеров: К 60-летию со дня рождения: Библиогр. указ. Ярославль, 1982.

ХАЛФИН
Леонтий Леонтьевич

(5 /18/ дек. 1902, с. Пушталим Ельцовской вол. Бийского у. Томской губ. - 9 авг. 1977, Новосибирск) - профессор кафедры исторической геологии.

Его отец, Леонтий Борисович (?-1930), до революции был сельским торговцем. В с. Пушталиме ему принадлежали дом и маслодельный завод. После революции 1917 он служил секретарем в Пушталимском сельсовете, затем в Ельцовском волисполкоме и счетоводом в коммуне «Новый свет». Мать, Анфия Николаевна (? - 1940), из мещан, работала акушеркой, а затем вела домашнее х-во. После окончания начальной школы (1914) Х.

поступил в Бийскую гимназию, преобразованную после Гражданской войны в школу 2-й ст., и окончил ее в 1921. С мая 1920 по авг. 1923 работал библиотекарем, затем инструктором политпросвета, преп. математики и естествознания в Бийском отделе нар. образования. В авг. 1923 по направлению Алт. губпрофсовета был принят на горный ф-т Том. технол. ин-та (затем Сиб. технол. ин-т) и окончил его в 1929 по геол.-развед. специальности, получив квалификацию горного инженера. С янв. 1929 по март 1930 по совместительству - стажер Зап.-Сиб. отд-ния Геолкома, а с марта 1930 по янв. 1932 - науч. сотр. Зап.-Сиб. геол.-развед. треста. С янв. по апр. 1932 - палеонтолог, а с апр. 1932 по февр. 1933 - начальник Алт. партии того же треста. С марта 1930 - асс., с дек. 1934 - доц. (утв. ГУС 8 окт. 1934), с 1942 - проф. каф. ист. геологии ТПИ. В ученом звании проф. утв. ВАК 13 июня 1942. Декан геол.-равед. ф-та (1942-1944). По совместительству с 1944 - зав. палеонт. лаб. Ин-та геологии и горного дела Зап.-Сиб. филиала АН СССР. С 1949 по 21 сент. 1961 - зав. каф. ист. геологии и палеонтологии, затем до 25 авг. 1963 - проф. той же каф. ТПИ. Одновременно в 1960-1961 являлся науч. руководителем проблемной геол. лаб. при геолразвед. ф-те ТПИ. По совместительству с 1 янв. по 7 авг. 1954 - проф. каф. ист. геологии ТГУ, где читал курс ист. геологии. Исключительны заслуги Х. в подготовке инженерных кадров в ТПИ и ТГУ. Он обладал блестящими пед. способностями. Лекции Х. пользовались большой популярностью у слушателей, а постановка учеб. процесса была признана образцовой. У Х. было много учеников и последователей, под его руководством подготовлено и защищено более 25 канд. и докт. дис. В авг. 1963 он переехал в Новосибирск, где был избран на должность руководителя сектора микрофауны Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минерального сырья Госгеолкома СССР. Основные науч. исследования вел в области стратиграфии и палеонтологии. Х. развивал учение своего учителя акад. М.А. Усова, продолжив тектоно-стратигр. направление в геологии. Особенно много он занимался вопр. стратиграфии Кузбасса и Алтая, увязывая это с решением производственных задач. Им была изучена ископаемая нижнедевонская фауна Алтая, на основании чего была разработана детальная стратиграфия этого р-на. Палеонт. исследования Х. охватывали разные группы ископаемых организмов: пелециподы ордовика и верхнего палеозоя, брахиподы девона Алтая и Кузбасса, моллюски девона Кузбасса и др. Он выявил более 300 новых форм и свыше 20 ранее неизвестных родов, характерных для Зап. Сибири. Эти работы выдвинули Х. в число ведущих палеонтологов страны. 16 нояб. 1937 постановлением совета Моск. геол.-развед. ин-та Х. была присуждена учен. ст. канд. геол.-минерал. наук. 8 апр. 1942 в совете ТПИ он защитил дис. «Палеонтология и стратиграфия девона Алтая» на соиск. учен. ст. д-ра геол.-минерал. наук (утв. ВАК 13 июня 1942). Его перу принадлежит фундаментальное исследование «Фауна и стратиграфия девонских отложений горного Алтая» (1948). В 1952-1953 Х. редактировал «Атлас руководящих форм ископаемых фауны и флоры Зап. Сибири», подготовленный на возглавляемой им каф.. Этот 2-томный тр., опубликованный в 1955, сразу же получил широкую известность у отеч. и зарубежных специалистов. В 1959 Х. принял участие в работе ред. совета по утверждению легенды Зап.-Саян. серии геол. карт

масштаба 1:200000. В том же году он выступил с докл. «Осадочные фармации в стратигр. аспекте» на Всесоюзн. литологическом совещании (Ташкент) и принял участие в работе Всесоюзн. палеонт. совещания в Москве. Х. являлся организатором крупных коллективных исследований. Под его руководством был составлен «Справочник по палеонтологии Сибири» и издана 3-томная монография «Биостратиграфия палеозоя Саяно-Алт. горной обл.» (1960-1962). Его перу принадлежит 115 науч. работ, среди которых широкую известность получили его публикации, посвящ. общим и теорет. вопр. палеонтологии и стратиграфии. Им написаны также метод. пособия по курсам ист. геологии и палеонтологии. Х. читал спец. лит. на англ., нем. и фр. яз. Он являлся членом Всесоюзн. координационной комиссии по вопросам угольной геологии, первым председателем Сиб. регион. межведомственной стратигр. комиссии (СибРМСК СССР). Избирался членом Том. обкома профсоюза высшей школы и науч. учреждений (40-е гг.), членом цехового комитета профсоюзной организации геол.-развед. ф-та, а затем членом месткома ТПИ. Имел звание директора геол. службы. Засл. деятель науки и техники РСФСР (1959). Был женат на Ванде Казимировне (дев. Лоссан), окончившей ТГПИ. Их дети: сын Сергей (1934-1963) и дочь Ираида (р. 1935). Его сестра Мария (1908-1988) была известной сов. писательницей.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (дважды), орден «Знак Почета»; медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Верхнедевонские брахиоподы Черепановского брода на р. Яе // Тр. науч.-исслед. ин-та «Востокуголь». 1931. Сер. Геология. Вып. 2; К вопр. о возрасте кольчугинской свиты Кузбасса // Проблемы сов. геологии. 1938. № 4; Пелециподы нижнего девона Алтая // Тр. науч. конф. по изучению и освоению производительных сил Сибири. 1940. Т. 2; Нижнедевонские Spiriferidae Сев. Алтая // Изв. ТПИ. 1944. Т. 62. Вып. 1; Фауна и стратиграфия девонских отложений Горного Алтая // Там же. 1948. Т. 65. Вып. 1; Пластинчатожаберные моллюски угленосных отложений Кузбасса // Тр. Горно-геол. ин-та Зап.-Сиб. филиала АН СССР. 1950. Вып. 9; О биостратигр. границе между балахонской и кузнецкой свитами Кузбасса // Тр. ТГУ. 1954. Т. 132; Об опорных палеонт. горизонтах и границах на примере стратиграфии Кузнецкого бассейна // Изв. ТПИ. 1959. Вып. 99; Принцип биостратигр. параллелизации // Материалы по палеонтологии и стратиграфии Зап. Сибири. Л., 1960; Определитель раннедевонских пелеципод Горного Алтая. М., 1974; Проблемы стратиграфии среднего и верхнего палеозоя Сибири. М., 1981.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 418; Архив ТПУ (личное дело Л.Л. Халфина); Сивов А. От студенческой скамьи до профессорской каф. // Дважды орденоносный: Годы большой жизни Том. политехн. ин-та: Очерки, статьи, воспоминания. Томск, 1975; Сов. Сибирь (Новосибирск). 1977. 11 авг.; Леонтий Леонтьевич Халфин // Геология и геофизика. 1982. № 11; Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Том. политехн. ун-т. 1896-1996: Ист. очерк. Томск, 1996.

ХАСКЕЛЬБЕРГ Борис Лазаревич

(р. 28 мая 1918, с. Сальница Улановского р-на Винницкой обл.) - профессор кафедры гражданского права.

Его родители, Лазарь Моисеевич (ок.1880-1942) и Хава Хаскилевна (ок. 1880-1942) были замучены гитлеровцами в годы Вел. Отеч. войны. В 1933 Х. окончил семилетнюю школу в Сальнице, а в 1936 - отд-ние гос. доходов фин.-экон. техникума в Николаеве с присвоением квалификации техника-экономиста гос. доходов. С 9 авг. 1936 по 29 июня 1938 работал инспектором гос. доходов горфинотдела Красного Луча, а с 1 июля по 23 сент. 1938 - инспектором госдоходов Сталинского облфинотдела. С окт. 1938 по февр. 1940 служил в РККА. Участвовал в войне с Финляндией (1939-1940) и был тяжело ранен. В 1940 поступил во 2-й Ленингр. юрид. ин-т им. М.И. Калинина. Окончив до начала Вел. Отеч. войны 1-й курс, он летом 1941 работал на Ленингр. мебельной фабрике № 3. Вскоре был мобилизован в армию. Воевал на Ленингр. фронте командиром отд-ния стрелкового полка, был трижды ранен (дважды тяжело). После ранения в июне 1944 и продолжительного лечения в нояб. того же года поступил на 2-й курс юрид. ф-та ЛГУ. В период учебы проявил повышенный интерес к изучению гражданского права, выступив на науч. студ. конф. ЛГУ с докл. «О влиянии clausula rebus sic stantibus на судьбу обязательства». Избирался парторгом курса, редактировал факультетскую стенгазету. Назначался на сталинскую стипендию. В июне 1947 окончил с отличием ун-т. В том же году поступил в аспирантуру по каф. гражданского права юрид. ф-та ЛГУ. Его науч. руководителем был крупный ученый-юрист, акад., лауреат Сталинской премии А.В. Венедиктов. Будучи аспирантом, Х. по совместительству с сент. 1948 по июнь 1950 работал асс. каф. гражданского права ЛГУ. После окончания аспирантуры был распределен на работу в Томск. С 15 янв. 1950 - преп., с 15 апр. 1951 - доц. каф. теории и истории государства и права юрид. ф-та ТГУ. С 1 сент. 1951 -доц., с 1 нояб. 1952 - зав. каф. гражданского права и процесса (образована 1 сент. 1951), с 1 сент. 1961 - доц. каф. С 1 сент. 1968 по 16 июня 1970 - зав. каф. трудового, колхозного и земельного права. С 3 июня 1970 - проф. каф. гражданского права и процесса (с 1996 каф. гражданского права). Утв. ВАК в звании проф. в 1971. Читал или продолжает читать курсы - сов. гражданское право (I и II часть), семейное право, гражданское и торговое право капиталистических стран, гражданское право (II часть); спецкурсы - «Важнейшие хоз. договоры», «Транспортное законодательство», «Право собственности» и «Недействительные сделки». Присущие Х. блестящий лекторский талант, глубокие познания в области гражданского и семейного права, высокое ме-

год. мастерство снискали ему уважение и признательность студентов и преп., учившихся и работавших на юрид. ф-те ТГУ. Как педагога его характеризует высокая требовательность при оценке знаний студентов, внимательное и доброжелательное к ним отношение, стремление привить им интерес и любовь к преподаваемым дисциплинам, большой такт и уважительное отношение к чужому мнению, демократичность и простота в общении. Науч. интересы Х. сосредоточились на таких основных проблемах гражданского и семейного права, как право собственности, транспортное право, жилищные права граждан и их защита, родительские правоотношения и др. 21 дек. 1950 в совете ЛГУ он защитил дис. «Переход права собственности по договору купли-продажи в сов. гражданском праве» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук (офиц. оппоненты - проф. В.К. Райхер и доц. впоследствии проф. О.С. Иоффе). В результате исследования систем перехода права собственности им было аргументировано предложение об изменении действовавшей в соответствии с Гражданским кодексом РСФСР (1922) консенсуальной системы перехода права собственности на основании договора системой традиции. Это предложение получило воплощение в Гражданском кодексе РСФСР (1964) и в действующем ГК РФ (ч. I - 1994). Приехав в Томск после защиты дис., принял активное участие в создании каф. гражданского права и процесса (первоначально секция гражданского права и процесса), став ее основателем и первым зав. На состоявшейся в 1952 3-й науч. конф. ТГУ, где впервые функционировала юрид. секция, Х. выступил с докл. «Переход права собственности по договору купли-продажи». В нем он дал общую характеристику купли-продажи в соц. об-ве и обоснование отказа от действовавшей системы перехода права собственности по договору как не соответствующей соц. экон. отношениям. В своих работах, посвящ. области гражданского права, он обосновал необходимость усиления ее вещно-правовой защиты путем расширения возможностей собственника истребования вещи, отчужденной лицом, неуправомоченным на это. Им исследовались также способы приобретения и содержание права личной собственности. Ряд обоснованных в трудах Х. рекомендаций по совершенствованию регламентации отношений личной собственности получили воплощение в действующем законодательстве. Х стремился всегда откликаться на новые законодательные акты - их анализ, практику применения и предложения по их совершенствованию. Нормативной основой его докт. дис. явились принятый в 1964 новый Устав ж. д. СССР и новые Правила перевозок ж. д. 22 апр. 1969 в Ин-те философии и права АН КазССР Х. защитил дис. «Обязательство ж.-д. перевозки по сов. гражданскому праву» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (офиц. оппоненты - профессора О.Н. Садиков, Ю.Г. Басин и М.Г. Масевич). Систематический анализ правоотношений ж.-д. перевозки грузов - оснований возникновения, развития, особенностей субъективного состава, содержания, реализации субъектами их прав и обязанностей, многолетней судебной и арбитражной практики - позволил Х. обосновать стройную концепцию обязательства ж.-д. перевозки грузов как единого, структурно-сложного гражданского правоотношения. Результаты многолетних исследований регулирования отношений ж.-д. перевозок грузов нашли отражение в монографии «Ответствен-

ность за нарушения плана и договора ж.-д. перевозки грузов», которая была удостоена премии ТГУ (1983). В настоящее время Х. занимается исследованием правоотношений купли-продажи, в особенности недвижимого имущества. Х. неоднократно участвовал в работе всесоюзн. науч. конференций: О проекте ГК РСФСР (Москва, 1962), «Некоторые вопр. применения хоз. законодательства на совр. этапе» (Иркутск, 1977), «Гражданское право и экономика» (Москва, 1984), «Роль права в повышении благосостояния сов. граждан в свете решений XXII съезда КПСС» (Тарту, 1987), «Роль права в обеспечении исполнения жилищной программы» (Таллин, 1989). Его перу принадлежит около 120 науч. и науч.-метод. работ по проблемам права собственности, транспортного, жилищного и семейного права, из них 3 монографии. Под ред. Х. опубликовано более 10 монографий. За 50 лет работы в ТГУ им подготовлено не одно поколение юристов. Его ученики трудятся во многих городах Сибири и др. регионах России в правоохранительных, учеб. и науч.-исслед. учреждениях. Им подготовлено 13 канд. наук. Среди его учеников д-ра юрид. наук д-ра юрид. наук Р.П. Мананкова, В.В. Ровный, канд. юрид. наук В.И. Сухинин, Л.В. Тен, В.В. Кресс, С.Я. Сорокина, А.П. Мамон, А.Е. Казанцева и др. В течение многих лет он руководил студ. науч. кружком по гражданскому и семейному праву. Долгое время являлся председателем учеб.-метод. комиссии ЮФ, членом метод. совета ТГУ. Входил в библиотечный совет Науч. библиотеки ТГУ, являлся членом бюро секции государства и права Том. отд-ния организации Всесоюзн. об-ва «Знание». Много лет был одним из ред. науч. тр. юрид. ф-та, организатором и участником науч.-метод. конф. региона по проблемам совершенствования высшего юрид. образования. Принимал активное участие в проводимых в 70-80-е гг. в Том. обл. «Днях профессора» и «Днях науки», которые организовывало об-во «Знание». Х. избирался членом и секретарем партбюро ф-та, членом парткома ТГУ. Являлся членом науч-консульт. советов при Том. обл. суде и Госарбитраже при Том. облисполкоме. Выступал с лекциями перед населением Томска и Том. обл., в пар. ун-те правовых знаний, а также перед работниками суда, прокуратуры и др. юрид. органов по вопросам судебной и арбитражной практики. Является членом дис. совета ТГУ. Состоял в КПСС (1943-1991). Чл.-корр. Междунар. академии высшей школы (1994). Награжден нагрудными знаками МВО СССР «За отличные успехи в работе» (1978), «За активную работу» (1986). Засл. юрист РФ (1998). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998), памятной медаль им. А.Ф. Кони (1998). Был женат на Брониславе Соломоновне Мандель (1921-1998) - учительнице биологии и химии в Том. школе рабочей молодежи № 7. Их дети: Лариса (р. 1948) - врач Том. городской больницы № 1 и Михаил (р. 1954) - канд. физ.-мат. наук, доцент ТГПУ.

Награды: орден Славы III ст. (1944), орден Отеч. войны I ст. (1985); медали «За оборону Ленинграда» (1942), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «Сорок лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1985),

«50 лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1995), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1968), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978), «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988).

Соч.: Риск случайной гибели проданной вещи по сов. гражданскому праву // Учен. зап. ТГУ. 1954. Вып. 23; Приобретение права личной собственности // Очерки по гражданскому праву: Сб. ст. Л., 1957; Гражданско-правовая ответственность за невыполнение месячного плана ж.-д. перевозок грузов // Правоведение. 1960. № 2; Ответственность ж. д. за несохранность груза. М., 1966; Права и обязанности участников обязательства ж.-д. перевозки грузов и их реализация // Тр. ТГУ. 1969. Т. 194; Совм. с В.П. Шахматовым. Новый Кодекс о браке и семье РСФСР. Томск, 1970; О соотношении обязательств поставки и грузовой перевозки // Правоведение. 1974. № 4; Повышение и уменьшение размера неустойки арбитражем // Правоведение. 1978. № 2; Ответственность за нарушения плана и договора ж.-д. перевозки грузов. Томск, 1981; Роль договора в регулировании отношений грузовой перевозки // Проблемы гражданского права: Сб. ст. Л., 1987; Меры поощрения как средство стимулирования в транспортных правоотношениях // Совершенствование правового регулирования имущественных отношений. Иркутск, 1992; Изменение и расторжение гражданско-правового договора // Состояние и проблемы развития рос. законодательства. Томск, 1998.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело Б.Л. Хаскельберга); Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998.

ХМЕЛЕВЦОВ
Сергей Стефанович

(р. 11 янв. 1936, Харбин /КНР/) - профессор кафедры оптико-электронных приборов.

Отец Х., Стефан Афанасьевич (1898-1965), мать, Мария Алексеевна (1904-1949). Х. в 1948 в г. Дальнем (КНР), где в то время проживал вместе с родителями, окончил с отличием сов. среднюю школу. В связи с нехваткой учителей, в школе преподавали высокопрофессиональные инженеры, привившие Х. любовь к точным наукам, в частности к физике. В 1953-1954 - техник-конструктор смешанного предприятия акционерного общества «Совкитсудстрой». В июне 1954 вместе с отцом выехал в СССР на ст. Тяжин (Кемеровская обл.), где его отец устроился на работу продавцом. В 1954 Х. поступил на физ. ф-т ТГУ. После окончания университета в 1959 по специальности «физика (оптика и спектроскопия)» - аспирант кафедры оптики и спектроскопии (науч. руко-

водитель В.Е. Зуев). Во время учебы в ТГУ занимался в науч. студ. кружке, которым руководил В.Е. Зуев. С 1 июня 1961 по 31 дек. 1962 по совместительству - ст. науч. сотр. лаб. инфракрасных излучений СФТИ. С 1 окт. 1962 - асс., с 24 янв. 1963 - ст. преп., с 1 сент 1964 - доц. каф. оптико-электронных приборов радиофиз. ф-та ТГУ. С 1 нояб. 1962 - и.о., с 1 сент. 1964 - зав. каф. оптико-электронных приборов. С 1 сент. 1969 по 1 сент. 1971 - ст. науч. сотр. (докторант). С 1 сент. 1971 по 1 сент. 1972 - доц. каф. оптико-электронных приборов ТГУ. оптико-электронных приборов. - доц. каф. оптико-электронных приборов ТГУ. С 1 сент. 1972 - зав. лабораторией оптики случайно-неоднородных сред ИОА СО АН СССР. По совместительству с 1 сент. 1972 - доцент, с 29 мая 1974 по 1 июл. 1976 - проф. каф. оптико-электронных приборов ТГУ. В учен. звании доц утв. ВАК в 18 дек. 1965, в учен. звании проф. - 13 февр. 1976. С февр. 1963 учен. секретарь ТГУ. В ТГУ читал курс по распространению волн в случайно-неоднородных средах. Вел спецсеминары, руководил написанием курсовых и дипломных работ, подготовкой аспирантов. Научные интересы Х. связаны с изучением распространения лазерного излучения в атмосфере. 29 дек. 1962 в объединенном совете по физ.-мат. наукам при ТГУ защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук (утв. ВАК 11 дек. 1963). В 1972 защитил дис. на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук (утв. ВАК 23 февр. 1973). Х. многие годы занимался разработкой оптическо-электронных приборов. В 1983 по его инициативе для лазерного зондирования атмосферы была создана лидарная станция. В настоящее время Х. - руководитель компании «Эридан-1» в Обнинске (Калужская обл.). Занимается разработкой и производством приборов для экологической диагностики атмосферы. Научно-технический центр «Эридан-1» (НТЦ) создан в 1991 по инициативе группы ученых и разработчиков аппаратуры для дистанционного определения загрязнения атмосферы. Имея инновационный характер, НТЦ ведет исследования в области оптики атмосферы, занимается производством новейших приборов для диагностики атмосферы и разработкой программного обеспечения к ним. С 1995 предприятие успешно работает на мировом рынке. В Южную Корею, Китай, Португалию было поставлено высокотехнологическое оборудование для мониторинга атмосферы. В США, ФРГ, Италию, Мексику, Польшу, Нидерланды - программное обеспечение. Х. - участник многих междунар., всесоюзн. и республ. науч. конгрессов и совещаний. Под его науч. руководством 16 человек защитили канд. дис., многие из которых впоследствии стали д-рами наук. Он является автором более 130 науч. публикаций, в т.ч. 4 монографий. Состоял в КПСС (1963-1991). Женат на Ираиде Никитичне (дев. Унукович, р. 1936), выпускнице ТИРИЭТа. Их дети: Александр (р. 1961), программист, живет в Торонто (Канада), Вадим (р. 1966), программист, и Ольга (р. 1971), веб-дизайнер. Вадим и Ольга живут и работают в Обнинске

Награды: медаль «За трудовое отличие» (1975).

Соч.: Совм. с В.Е. Зуевым, М.В. Кабановым. Исследование межмолекулярного взаимодействия в системе хинон - фенол по инфракрасным колебательным спектрам // Изв. вузов. Физика. 1959. № 4; Ловушка для забора проб аэрозоля из криволинейного потока // Тр. конф. по рассеянию и поляризации света в атмосфере. Алма-Ата, 1962; По-

грешности метода микрофотографирования при определении микроструктуры аэрозолей // Изв. вузов. Физика. 1962. № 3; К вопросу об определении параметров распределения оптическим методом // Там же. № 6; Совм. с В.Е. Зуевым, Б.П. Кошелевым, С.Д. Твороговым. Ослабление видимой и инфракрасной радиации водными искусственными туманами // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. 1965. Т. 1. № 5; Совм. с В.Е. Зуевым, А.В. Сосниным. Экспериментальные исследования прозрачности атмосферы с помощью оптических квантовых генераторов // Тр. 7-й Межведомственного совещания по актинометрии и оптике атмосферы. Май 1968 г., Ленинград. Л., 1969; Совм. с В.Е. Зуевым, А.В. Сосниным. Ослабление излучения рубинового лазера в приземном слое атмосферы при температурной перестройке его длины волны // Ж. прикл. спектроскопии. 1972. Т. 17. Вып. 2; Совм. с В.Е. Зуевым, В.И. Букатым, А.В. Кузиковским. Тепловое действие интенсивных световых пучков на капельный аэрозоль // ДАН СССР. 1974. Т. 217. № 1; Совм. с Ю.Г. Кауфманом, Е.А. Светогоровым и др. Лазерное одночастотное зондирование стратосферного слоя озона // Оптика атмосферы и океана. 1992. Т. 5. № 4; Совм. с Ю.Г. Кауфманом и др. Лазерные измерения температуры и аэрозоля в тропостратосфере. Харьков, 1995.

Источники и литература: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 524; Развитие физ. наук в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. В.И. Гаман, М.А. Кривов. Томск, 1981.

ЧУНИХИН

Сергей Антонович

(8 /21/ сент. 1905, Харьков - окт. 1985, Гомель, Белоруссия) - профессор кафедры алгебры.

Его отец более полувека проработал сельским врачом. Последние 13 лет своей жизни (ум. 1945) работал в Касимове Рязанской обл. Мать Ч. была учительницей. До 1922 он жил и учился в Мариуполе. Некоторое время (1921-1922) работал библиотекарем городской библиотеки Наркомпроса. В 1922-1924 - студент Донского (Ростовского) ун-та. Затем он перевелся в 1-й Моск. ун-т на мат. отд-ние физ.-мат. ф-та, окончил его в 1929 по циклу «математика», специальность «чистая математика». В студ. годы учился у самых блестящих представителей московской мат. школы (Н.Н. Лузин, П.С. Александров и др.), а также слушал лекции посещавших МГУ иностр. ученых (например, нем. математика, одного из основоположников совр. абстрактной алгебры Э. Нетер). Свое первое приобщение к науч. занятиям математикой он получил в науч. семинаре по теории чисел, которым руководил А.Я. Хинчин, и на лекциях О.Ю. Шмидта, впервые прочитавшего в МГУ курс теории групп. В последующем он посещал алгебраический семинар О.Ю. Шмидта (акад. АН СССР с 1935). Все это оказало

решающее влияние на формирование его науч. интересов. Под руководством О.Ю. Шмидта, уделявшего много внимания подготовке молодых алгебраистов, он выполнил свою квалификационную (дипломную) работу «Некоторые приложения свойств группы, все подгруппы которых спец.». Ч. был одним из первых его учеников. После окончания МГУ - мл. науч. сотр. Ин-та сооружений ВСНХ СССР. В том же году Ч. был принят в аспирантуру при Мат. ин-те МГУ и окончил ее в 1932. Одновременно состоял асс. каф. алгебры МГУ (1930-1931), а затем доц. каф. математики Моск. ин-та рыбной промышленности и х-ва (1930-1933). С 1934 по 1936 Ч. обучался в докторантуре при АН СССР. Одновременно в 1933-1935 - зав. каф. математики Тульского мех. ин-та Наркомата тяжелой промышленности (НКТП) СССР. Помимо этого, он состоял науч. ред. секции мат. гос. техн.-теорет. изд-ва НКТП СССР. С 1935 по 1941 - зав. каф. математики Моск. вечернего металлургического ин-та Наркомата черной металлургии СССР. В 1936-1938 - ст. науч. сотр. Мат. ин-та АН СССР. С 1938 по авг. 1941 - зав. каф. математики Моск. полиграфического ин-та ОГИЗ РСФСР. С началом Вел. Отеч. войны летом 1941 был эвакуирован в Томск. С 29 авг. того же года - зав. каф. математики ТЭМИИТ. По совместительству в 1943-1944 - зав. каф. математики Том. филиала Моск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. С 1 нояб. 1946 по 1 сент. 1953 по совместительству - зав. каф. алгебры и теории чисел ТГУ, на которой в те годы, помимо Ч., работали доц. Н.Ф. Канунов и асс. П.И. Трофимов. После отъезда из Томска (1953) преподавал в Белорусском ин-те инженеров ж.-д. транспорта и Гомельском пед. ин-те. Его лекции были неторопливыми по темпу, обстоятельными и глубокими по содержанию. Записи мат. формул, которые он делал во время лекций на доске, были, по признанию слушавших Ч., образцовыми. Его отличали образность и теплота изложения, столь приближающие к слушателю абстрактные понятия, постоянная забота о том, чтобы сложные науч. теории были доступны восприятию начинающего, строгая систематичность раскрытия излагаемого материала, отсутствие какого-либо «лекторского» позерства, а также глубокая убежденность во внутреннем единстве и неистощимости мат. средств познания и живой филос. интерес ко всему многообразию жизни. Помимо чтения лекций, он руководил написанием дипломных работ и подготовкой аспирантов. Среди его томских учеников проф. И.Х. Беккер, доценты Б.В. Казачков, П.И. Трофимов, А.И. Копанев и др. В своих науч. исследованиях Ч. затронул многие разделы теории конечных групп. Его работы характеризуются определенным единством стиля и направлением исследований. Это прежде всего стремление к тщательному логическому и теоретико-множественному анализу исследуемых вопр., имеющее своей целью нахождение для них наиболее естеств. и универсальной формы, очищенной от маскирующих существо дела и по сути ненужных ограничений, а также выдвижение на первый план изучения взаимоотношений группы с ее подгруппами. На этом пути Ч. удалось пополнить теорию конечных групп рядом новых понятий и результатов, вошедших в основной фонд этой теории (П-свойства конечных групп и универсальные методы их факторизации, теоремы силовского типа, способ индексиалов для обнаружения подгрупп и др.). Пик науч. исследований Ч. пришелся на томский период.

Именно здесь он создал новое направление в теории групп, принесшее ему мировую известность. Метод P-свойств, предложенный им, был перенесен на бесконечные и топологические группы. Изучение P-свойств позволило обобщить ряд важных классических теорем теории групп, в том числе теорему Силова. Введенное им в начале 60-х гг. понятие P-разрешимости было использовано Д. Томпсоном и В. Фейтом при решении знаменитой проблемы Бернсайда о разрешимости всех групп нечетного порядка. В итоге был получен ответ на один из самых старых вопросов теории конечных групп. Это способствовало дальнейшему интенсивному развитию, связанному с описанием простых групп. Он был удостоен премии ТГУ за работы, выполненные в период работы в Том. ун-те, посвящ. исследованию теорем типа Силова (1952). Перу Ч. принадлежат оригинальная монография «Подгруппы конечных групп» (Минск, 1964) и более 100 ст., которые печатались в «ДАН СССР», мат. ж. США и др. стран. Им подготовлено около 30 канд. наук. Ч. владел англ., нем. и фр. яз. В период работы в Томске избирался членом Том. обл. комитета профсоюза высшей школы и науч. учреждений. В последующем неоднократно избирался депутатом Гомельского обл. и городского советов. Директор-полковник административной службы (1945). Награжден знаком «Почетный железнодорожник» (1945). Д. чл. АН БССР. Первым браком был женат на И.К. Чунихиной, которая умерла в Томске в 1943. Вторым браком - на томском враче Нине Шаглиянц.

Награды: орден Дружбы народов (1975), орден «Знак Почета» (1985) и др.

Соч.: О специальных группах // Матем. сб. 1929. Т. 36. № 2; О специальных группах. II // Там же. 1933. Т. 40. № 1; Sur le probleme des deux classes d'un groupe fini // Compt. Rend. Acad. Sci. (Paris). 1934. Vol. 198; О разрешимых группах // Изв. НИИММ при ТГУ. 1938. Т. 2. Вып. 2; О силовских подгруппах простой группы // ДАН. 1938. Т. 20. № 2-3; О центре подгрупп Силова у простых групп // Там же. Т. 23. № 5; Совм. с И.К. Чунихиной. О p-разложимых группах // Там же. 1943. Т. 39. № 2; О h-свойствах конечных групп // Мат. сб. 1949. Т. 25 (67). № 3; Факторизация конечных групп // Мат. сб. Т. 39 (81). № 4; h-факторизация конечных групп // Мат. сб. Т. 43 (85). № 1; Общий способ получения факторизаций конечных групп // Там же. 1961. Т. 54 (96). № 2; О некоторых направлениях в развитии теории конечных групп за последние годы // УМН. 1961. Т. 16. Вып. 4 (100); Об одной h-силовской теореме, вытекающей из гипотезы о разрешимости групп нечетного порядка // ДАН БССР. 1962. Т. 6. № 6; Подгруппы конечных групп. Минск, 1964; Индексиалы и нормализаторы // ДАН СССР. 1966. Т. 167 № 3.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. ; Мальцев А.И., Сафонов С.А. и др. Сергей Антонович Чунихин: к 60-летию со дня рождения // УМН. 1967. Т. 22. Вып. 2 (134); Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; С.А. Чунихин: Некролог // Сов. Белоруссия. 1985. 1 нояб.; Михайлов М. В память о выдающемся математике // Alma Mater. 1995. 24 нояб.

ШАХМАТОВ Владимир Пантелеймонович

(12 авг. 1924, Канск Енисейской губ. - 19 февр. 2000, Красноярск) - профессор кафедры гражданского и трудового права.

Отец Ш., Пантелеймон Акимович (1895-1949), окончил мед. ф-т Томского ун-та и работал врачом. Мать, Александра Александровна (дев. Матонина, 1899-1971), работала на производстве и вела домашнее х-во. В 1941 Ш. окончил ж.-д. среднюю школу № 2 в Свердловске и устроился рабочим в ж.-д. авторемонтные мастерские. В февр. 1942 ушел добровольцем на фронт. После окончания курсов радистов был отправлен на фронт. В мае - июне 1942 участвовал в боях на Юго-Зап. фронте под Харьковым в должности начальника радиостанции в составе 275-го Отдельного гвардейского минометного дивизиона. В июне того же года был направлен на учебу в Воен.-возд. академию. С окт. 1945 по февр. 1946 продолжил службу в армии механиком по электрооборудованию. После демобилизации Ш. работал секретарем прокуратуры Октябрьского р-на Свердловска. С апр. 1946 по окт. 1947 являлся стажером-адвокатом. В 1947 окончил экстерном Свердловск. юрид. ин-т. В том же году был принят в аспирантуру при ин-те по специальности «гражданское право». Одновременно преподавал в том же ин-те. С янв. 1951 по авг. 1952 - ст. преп. Одесского ун-та. После закрытия юрид. ф-та переехал в Молотов (ныне Пермь) и с сент. 1952 по авг. 1955 состоял доц. юрид. ф-та Молотовского (с 1957 Пермского) ун-та. С авг. 1955 - зав. Краснояр. учеб.-консульт. пунктом Всесоюзн. юрид. заочного ин-та, преобразованным в 1963 в Краснояр. заочный юрид. ф-т ТГУ. С 1962 - доц. каф. гражданского права и процесса этого ф-та. С 1 сент. 1965 по 1 сент. 1967 - ст. науч. сотр. (докторант), затем доц., с 1971 - проф. Его канд. дис. была посвящена вопр. брака и семьи в законодательстве Нар. Республики Албании. В апр. 1969 в совете ЛГУ защитил дис. «Недействительность сделки по сов. гражданскому праву» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (утв. ВАК в 1969). Использовав широкий круг лит., материалы судебно-арбитражной практики, сов. и зарубежное законодательство, Ш. детально проанализировал основы общей теории недействительных сделок и основы теории противоправных сделок. Выводы и рекомендации Ш., несмотря на ряд спорных положений, имели определенную ценность для судебно-арбитражной практики и совершенствования законодательства. В последующие годы он занимался проблемами законодательства о браке и семье, транспортного законодательства и преступности на почве пьянства. Его перу принадлежит ряд популярных брошюр на различные пра-

вовые темы. Всего Ш. опубликовано около 100 работ, в том числе 15 монографий. В 1968 монография Ш. «Составы противоправных сделок и обусловленные ими последствия» (Томск, 1967) была удостоена премии ТГУ. Состоял в КПСС (1953-1991). Награжден нагрудным знаком МВО СССР «За отличные успехи в работе» (1972,1983).

Награды: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Сделки, совершенные с целью, противной интересам государства и общества: Учеб. пособие. Томск, 1966; Составы противоправных сделок и обусловленные ими последствия. Томск, 1967; Адвокатская деятельность В.И. Ульянова /Ленина/. Красноярск, 1968; Новое законодательство о браке и семье. Томск, 1969. Ч. 1: Права и обязанности супругов; 1969. Ч. 2: Права и обязанности родителей и детей; Основы законодательства Союза ССР и союз. республик о браке и семье. Красноярск, 1969; Законодательство о браке и семье РСФСР. Томск, 1981; Учение о правовых нормах: общетеорет. и цивилистический аспекты. Красноярск, 1985; Право личной собственности на автомобиль: Возникновение, осуществление и прекращение: проблемы теории и практики правоприменительных органов. Красноярск, 1986; Транспортное законодательство. Красноярск, 1986; Пьянство. Преступность. Ответственность. Красноярск, 1987.

Источн. и лит.: Архив Музея истории ТГУ (личное дело В.П. Шахматова); Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Университетская жизнь (Красноярск). 1985. 15 апр.; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998.

ШВАБ
Вениамин Андреевич

(15/28/ февр. 1908, Саратов - май 1985, Томск) - профессор кафедры прикладной аэродинамики физ.-техн. ф-та.

Из рабочих. Его отец, Андрей Иванович (1875-1932), родом из с. Щербаковка Камышинского у. Саратовской губ., работал мастером-мукомолом. Мать, Евдокия Павловна (дев. Максимова, 1883-1950), из Новочеркасска, была учительницей. Кроме Ш., в семье был еще один ребенок: Лидия (1909-1990), врач-рентгенолог, канд. мед. наук. Ш. окончил единую трудовую школу 2-й ст. в Саратове (1924). Затем там же работал слесарем на мукомольных мельницах. В 1928 поступил на отд-ние теплофизи-

ки физ.-мех. ф-та Ленингр. индустриального ин-та и окончил его в 1932 с квалификацией «инженер-физик». После ин-та - мл., затем ст. науч. сотр. физ.-техн. отдела Центрального котлотурбинного ин-та (Ленинград). Одновременно, начиная с 1933, преподавал на каф. аэромеханики Ленингр. политехн. ин-та. В нояб. 1941 со спец. группой был направлен в Томск для работы в эвакуированной из Ленинграда организации «Бюро энергопоезд», а в марте 1942 переведен в ее штат этой. С нояб. 1942 - начальник котельной лаб. Барнаул. котлостроительного завода, затем консультант. С сент. 1943 - доц., с 22 мая 1954 - проф., зав. каф. теплотехники ТЭМИИТ. В 1956-1958 - декан энергетического, а с 1959 по 1962 мех. ф-та ин-та. С 8 июня 1962 - проф., зав каф. прикл. аэромеханики ТГУ, созданной им на физ.-техн. ф-те ТГУ. По совместительству с 1968 - науч. руководитель лаб. № 33, с 1978 - 30-го отдела НИИПММ при ТГУ. В Том. ун-те читал курс по теории турбулентности. Его высококвалифицированные лекции, постоянный личный контакт со студентами по вопр. их науч.-исслед. работы способствовали хорошей подготовке специалистов по новой технике. Его науч. интересы были связаны с методами расчета течения сжимаемых двухфазных гетерогенных сред, определением критических параметров при истечении гетерогенной среды, структурных особенностей сжимаемой гетерогенной среды при течении в трубах, высоконапорного пневматического транспорта, поршневого метода пневматического транспорта, метода установившегося контейнерного пневмотранспорта, механизма «взвешенного» транспорта дисперсных материалов. Ш. - один из основоположников совр. науки в области теплофизики, аэромеханики гетерогенных потоков, теории турбулентности. Свой творческий путь он начинал с такими известными в своей области учеными, как Л.Г.Лойцянский и Я.Б.Зельдович. В 30-е гг. Ш. выполнил ряд исследований, в которых разработал теорию конвективного теплообмена в трубах и при внешнем обтекании тел, а также методы ее интенсификации. Изучение теплообмена и процессов его интенсификации имело решающее значение при создании новых, более эффективно работающих теплообменных аппаратов. Ш. была также исследована задача нестационарного прогрева тел при переменных внешних условиях нагревания, имеющая практ. значение при расчете промышленных печей. Кроме того, он подробно рассмотрел турбулентный факел пламени, причем как случай подачи чистого горючего газа, так и случай подачи смеси газа с недостаточным количеством воздуха. Ш. находит также соотношения между полями концентрации газа, кислорода и продуктов горения, полем температуры и полем скорости (турбулентный режим). В 1938 защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. техн. наук. За время работы в ТЭМИИТ им были созданы теория газожидкостных смесей, теория газлифта, теория сепарации водяной смеси, исследовано поле скоростей турбулентного потока в циклонных камерах и характер движения гетерогенной среды в них. К этому же периоду относятся его первые и основополагающие исследования по пневматическому транспорту дисперсных материалов. Разработан принципиально новый метод расчета установившихся турбулентных течений и теплопереноса в них, изложенный в монографии «Пристенные турбулентные течения». Им впервые создана правильная физ. модель образования фронта пламени в газовом

факеле, получены новые результаты в области теории установившихся турбулентных течений и теплопереноса. Итогом явилась дис. на соиск. учен. ст. д-ра техн. наук, которую Ш. защитил в 1951 (утв. ВАК 29 нояб. 1952). Он является создателем науч. школы порошковой технологии, получившей признание в стране и за рубежом. Вся его науч. деятельность была направлена на создание новой техники и технологии, превосходящей по своим параметрам зарубежные образцы. Ш. был инициатором и идейным создателем больших по объему и практ. значению исследований в области пневматической технологии производства порошковой продукции. Впервые целесообразность и эффективность организации «поршневого» пневматического транспорта в эксперим. плане была продемонстрирована в 1963 (Ш., В.А. Смоловик, А.М. Капустин и Г.Г. Гайнутдинов). Совм. с коллективом каф. и 30-го отдела НИИПММ (В.А. Смоловик, В.М. Егоров, А.В. Севостьянов, А.В. Шваб, Б.В. Квеско, О.Ю. Розанов, В.Н. Воронин, А.Т. Росляк, Ю.А. Бирюков) были разработаны и исследованы уникальные пневматические аппараты по измельчению, классификации и сепарации порошкообразных материалов, пневмотранспорту, сушке и перемешиванию дисперсных материалов. Эти аппараты внедрялись на ряде предприятий Минхимпрома (НПО «Норпласт», ОНПО «Пластполимер», КНПО «Карболит» и др.). Аппараты по смешению, классификации и измельчению успешно демонстрировались на междунар. выставке «Химия-82». В лаб. разрабатывались аппараты и установки для усовершенствования технол. процессов (пневматическая транспортировка, сушка и классификация дисперсных материалов, очистка запыленных потоков, абляция) и велись исследования гидромеханики неньютоновской жидкости. Под его науч. руководством более 30 человек защитили дис. на соиск. учен. ст. канд. наук. Среди его учеников д-ра наук Е.С. Павлович, М.И. Шиляев, Г.В. Кузнецов, А.В. Шваб, А.Т. Росляк, В.А. Бураков, В.А. Лошкарев, канд. наук И.В. Дудин, А.И. Карпов, В.У. Климович, А.В. Беспрозванных и др. Перу Ш. принадлежат более 120 работ по различным вопр. аэромеханики, теплофизики и др. проблемам. Он автор 12 изобретений. В 1972 в составе коллектива авторов (В.А. Смоловик, В.М. Егоров, М.И Шиляев, Ю.А. Бирюков) был удостоен премии ТГУ за цикл работ по импульсному пневмотранспорту, газоочистке и пневматическому перемешиванию дисперсных сред. Ш. состоял членом советов по защите дис. (специальность «энергетика») при ГПИ и ТГУ. Его отличали высокая культура и внимательное отношение к людям. Пользовался непререкаемым авторитетом, оставаясь доступным в общении для любого студента. Активно занимался обществ. работой. В течение ряда лет был членом парткома ТЭМИИТа. Избирался членом партбюро физ.-техн. ф-та и месткома ТГУ, членом Том. горкома КПСС (1957-1960), депутатом Кировского райсовета г. Томска (1965-1967). Состоял в КПСС с 1947. Удостоен звания «Изобретатель СССР» (1981). Награжден золотой медалью ВДНХ (1980). Был женат на Лидии Николаевне (дев. Миклашевич, р. 1918), фармацевте по специальности. Их дети: Галина (в замужестве Шуленина, р. 1945), работала ст. науч. сотр. НИИПММ при ТГУ, в настоящее время преподаватель одного из томских колледжей; Александр (р. 1947), выпускник физ.-техн. ф-та ТГУ, д-р физ.-мат. наук, проф. каф. прикл. аэромеханики ТГУ.

Ш. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1981); медали «За трудовую доблесть» (1961), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970) «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945гг.» (1975), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Связь между температурными и скоростными полями газового факела // Исследование процессов горения натурального топлива. М.; Л. 1948; Ученые-теплоэнергетики - народному хозяйству // Успехи сов. науки. Томск, 1957; Гетерогенное течение // Изв. СО АН СССР. 1963. № 10; Совм. с В.А. Смоловиком. Пневматический транспорт ингредиентов резиновых смесей // Каучук и резина. 1965. № 10; Совм. с А.Ш. Капустиным. Исследование концентраций в модели циклона // Вопр. теплоэнергетики и совершенствования подвижного состава. 1965. Т. 48; Они же. Механизм движения твердых частиц в циклонной камере // Там же; Совм. с А.В. Швабом. Пристенные турбулентные течения. Томск, 1980; Они же. Метод генерации турбулентности в расчетах сдвиговых течений. Томск, 1986.

Источн. и лит.: Архив ТГУ (личное дело В.А. Шваба); Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981; Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и механики. 1968-1993: Из истории ин-та / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск, 1993.

ШОСТАКОВСКИЙ
Михаил Федорович

(24 мая /6 июня/ 1905, д. Новоселица Елизаветградского у. Херсонской губ. - 1 нояб. 1981, Москва) - профессор кафедры высокомолекулярных соединений.

Его отцом был безземельный крестьянин, деревенский на все руки мастер. В 1924 Ш. поступил и в 1929 окончил биохим. отд-ние мед. ф-та Иркутск. ун-та по специальности «биохимия и органическая химия». После этого был призван на действительную военную службу в РККА, которую проходил в Омске. После демобилизации (1930) - асс. каф. биол. и орган. химии Иркутск. ун-та, а затем Иркутск. мед. ин-та. С 1932 - аспирант при лаб. орган. химии хим. отд-ния АН СССР в Ленинграде. В 1934 принял участие в организации Ин-та орган. химии (ИОХ) АН СССР в Москве. С 1935 - ст. науч. сотр. ИОХ. С 1939 по 1965 - зав. лаб. виниловых соединений того же ин-та. В 1960-1970 - директор Ин-та орган. химии СО АН СССР. С 1970 по 1973 - директор-организатор Сиб. ин-та химии

нефти СО АН СССР (Томск). С 1 сент. 1970 по 20 апр. 1973 по совместительству - проф., зав. каф. высокомолекулярных соединений, открытой по его инициативе на хим. ф-те ТГУ. С 1973 - проф., зав. каф. Всесоюзн. заочного политехн. ин-та (Москва). 31 июля 1965 решением ВАК МВ и ССО СССР утв. в учен. звании проф. по специальности «орган. химия». Его науч. исследования относятся к области химии простых виниловых эфиров, ацетилена и элементоорган. соединений. Учителем Ш. был акад., патриарх отеч. орган. химии А.Е. Фаворский, совм. с которым он оформил свое перв. авторское изобретение на способ получения уксусного альдегида. Ими также были открыты реакции получения ацетальдегида, виниловых эфиров (реакция Фаворского - Шостаковского), основано и развито новое направление - химия виниловых эфиров. В 1935 Ш. защитил дис. на соиск. учен. ст. канд. хим. наук. Решением ВАК ВКВШ при СНК СССР от 26 авг. 1944 ему была присуждена учен. ст. д-ра хим. наук. На основе виниловых эфиров Ш. был получен ряд полимерных продуктов, которые нашли широкое применение в медицине, технике, различных отраслях промышленности. Творческий диапазон Ш. был необычайно широк. Наибольшую известность Ш. принес созданный им противоожоговый препарат «Бальзам Шостаковского» - винилин. Это был первый синтетический полимер, использованный в медицине. Созданный на основе поливинилбутилового эфира, он вызывает бурный рост клеток и значительно ускоряет заживление ожогов, способствует быстрому затягиванию трофических язв и ран, помогает при обморожении и лечении пролежней, язв желудка и кишечника, гастрита, дизентерии и др. В 1950-1955 Ш. работал над поиском заменителя крови. В результате на основе поливинилпирролидона им был получен кровезаменитель. Ш. была также разработана мазь от стригущего лишая, которая применяется для лечения людей и животных. В 1960-1967 он синтезировал и изучил свойства ряда кремний-, олово- и свинецорганических соединений с тройной связью. Ш. изучал также ионную теломеризацию и полимеризацию. Совм. с учениками он разработал полимерные присадки к маслам, которые понижают температуры застывания и улучшают их вязкостные свойства (АМГ-10, винирол, ВБ-2, ВБ-4 и др.). В течение 10 лет Ш. занимался поиском веществ, повышающих октановое число бензина и способствующих созданию различных видов высококачественного топлива. Им был также получен полимер, помогающий сохранить рыбу свежей в течение нескольких дней. Ш. разработал и способ осветления вин, создал термостойкие полимеры и полимеры, не боящиеся кислот, синтезировал новые лаки. Все это внедрялось в производство и выпускалось в промышленных масштабах. В период работы в Томске под руководством Ш. занимались исследованием состава, строения и свойств нефтей западносиб. месторождений, а также исследованием состава и глубоких хим. превращений углеводородов газоконденсатных месторождений. В Ин-те химии нефти СО АН СССР под его руководством велись работы по получению новых видов топлива для воздушных лайнеров ТУ-144. В лаб. масел и присадок разрабатывалась технология получения масел и различных добавок к маслам для улучшения их свойств, велись работы по синтезу синтетических масел и присадок. Во время работы в ТГУ им совм. с проф. Р.М. Лившицем были развернуты

науч. исследования в области светочувствительных полимеров и растворов высокомолекулярных соединений, а также организована подготовка специалистов в области высокомолекулярных соединений. Ш. получено более 220 авторских свидетельств на открытия, большинство из которых нашли практ. применение. Он является автором свыше 700 науч. работ. Под его руководством защищены более 100 канд. дис. Среди его учеников 23 д-ра хим. наук. Ш. являл собой пример не акад., не кабинетной, а всецело земной, непосредственно созидающей науки. Ш. был изобретателем, чьи идеи вызвали к жизни десятки заводов и хим. комбинатов в Ярославле, Свердловске, под Тулой, в Челябинске и др. Он свободно читал спец. лит. на англ. и нем. яз. Лауреат Сталинской премии (1949). Чл.-корр. АН СССР (1960). Был женат на К.С. Шкитовой (р. 1905). У них было двое детей.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1945), орден «Знак Почета» (1949); медали «За трудовое отличие» (1970), «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: Простые виниловые эфиры. М., 1952; Совм. с А.В. Богдановой. Химия диацетилена HC=C-C=CH. М., 1971

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. 815. Оп. 29. Д. 442; БСЭ. 3-е изд. Т. 29; Михаил Федорович Шостаковский // Изобретатель-рационализатор. 1977. № 6; Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биогр. справочник / Под ред. В.И. Кузнецова. М., 1991; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980.

ШУМИЛОВА Людмила Васильевна

(1/14/ июля 1901, дачное место Терриоки по Финляндской ж.д., на берегу Финского залива., Выборгской губ. - 29 сент. 1975, Томск).

Из семьи студента физ.-мат. ф-та С.-Петербургского ун-та, впоследствии профессора ТГУ В.И. Шумилова (1877-1955). Ее мать, Екатерина Петровна, занималась домашним х-вом и воспитанием детей. Училась на женских курсах. Ум. в 1923 от туберкулеза. Помимо Ш., в семье было еще 4 дочери и 2 сына. Осенью 1908 семья Ш. переехала в Томск, куда отца назначили преподавателем математики в Том. учительский ин-т. В 1909 Ш. поступила в ст. приготовительный класс 2-й Том. женской гимназии (б. Миркович). По окончании 7 классов с серебряной медалью (1917) она продолжила обучение в восьмом дополнительном общеобразовательном классе той же гимназии, где изучала словесность, математику, физику и лат. яз. Окончив его в 1918, она помо-

гала отцу, занимаясь ведением домашнего х-ва. В 1919 Ш. поступила на естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Том. ун-та. На 1-м курсе особое впечатление на нее произвели блестящие и увлекательные лекции по анатомии и физиологии растений, которые читал проф. Пермского ун-та А.А. Рихтер, эвакуированный в Томск летом 1919. Это окончательно повлияло на выбор Ш. между физикой и ботаникой в пользу последней. В университетской лаб., где вел исследования А.А. Рихтер, она проводила все свое свободное от лекций время. В мае 1920 из-за материальных затруднений в семье Ш. вынуждена была подрабатывать, устроившись коллектором-ботаником в почв.-бот. экспедицию Том. упр. мелиорации (позднее - упр. мелиоративных исследований и работ в Зап. Сибири, Обмелиозем, Том. мелиоративная партия). Экспедиция проводила обследование растительности и почв заболоченных и осушенных территорий Барабинской степи в связи с жалобами местных крестьян на засоление почв под влиянием осушки. Во время работы в экспедиции Ш. заинтересовалась тогда еще не изученными растительными сообществами Сибири, главным образом на болотах и заболоченных землях. В 1921/22 акад. г. она была вынуждена прервать занятия в ун-те и продолжить работу. Позже Ш. участвовала во 2-й экспедиции, уже в качестве самостоятельного ботаника культ.-техн. отд-ния Обмелиозема, и собрала значительные флористические материалы, приобретя навыки полевых геобот. обследований. Все это определило дальнейшую специализацию Ш. в области геоботаники и более узко - болотоведения. В это же время она заинтересовалась сфагновыми мхами, в изобилии собранными с торфяных болот Барабы, которые были ею самостоятельно обработаны. Следует иметь в виду, что в то время специалистов в этой области в ТГУ не было. Позднее этот узконаправленный интерес к сфагнологии привел к изучению бриологии (раздел ботаники, изучающий мхи) вообще. В марте 1923 упр. мелиоративных исследований и работ Зап. Сибири как самостоятельное учреждение прекратило свое существование, и Ш. была уволена по сокращению штатов. Осенью 1923 она была зачислена на госстипендию и возобновила занятия в ун-те на физ.-мат. ф-те по биол. отд-нию. В качестве специальности она избрала геоботанику, которую в то время преподавал В.В. Ревердатто. В период обучения в ун-те, начиная с 1923, Ш. активно занималась обществ. работой: состояла членом биол. подкомиссии и принимала участие в пересмотре учеб. программ и планов. С 1924 являлась секретарем методол. комиссии при факкоме физ.-мат. ф-та, членом методол. подкомиссии при биол. предметной комиссии, секретарем комиссии по летней студ. практике на физ.-мат. ф-те. Наряду с этим она участвовала в работе объединенного рабочего клуба «ВУЗ», а позднее избиралась в состав его правления. Пела в межвузовском хоре. Неоднократно по поручению студ. лекторского бюро выступала в рабочих клубах и красноармейских частях с попул. лекциями по естествознанию, рассказывая слушателям об эволюции живых организмов и происхождении человека, о строении Вселенной, о затмениях и т.д. Общее количество таких обществ. поручений доходило у нее до 7-9. По признанию самой Ш., она «в течение двух учебн. лет ограничивалась слушанием дисциплин и почти ничего не сдавала...». С 24 июля по 10 сент. 1924 Ш. работала инструктором по борьбе с головней в Сиб. земельном упр. В

1925 Ш. находилась на общей произв. практике в Никитском бот. саду в Крыму, где специализировалась в области геоботаники под руководством известного ботанико-географа Е.В. Вульфа, а спец. практику по болотоведению прошла в 1926 на торфянике в Белорецком горном окр. (Башкирская АССР). К маю 1926 сдала все экзамены за курс физ.-мат. ф-та и с дек. того же года была допущена к ведению практ. занятий по методике геобот. исследований, экологии с фитосоциологией в должности и.о. мл. асс. при каф. геоботаники ТГУ. Осенью 1927 она получила дополнительно в ун-те самостоятельное поручение по практ. курсу «Определение мхов и лишайников». Одновременно с 1 мая 1927 по 22 февр. 1928 Ш. по совместительству работала пом. прораба-геоботаника Том. колонизационно-переселенческой партии, проведя почв.-геобот. обследование колонизационного фонда в юго-зап. части Нарымского кр. Результатом кропотливого сбора и обработки материала явилось написание и защита в июне 1928 дипломной работы «Материалы по изучению болот Нарымского кр.». После окончания ТГУ Ш. была направлена в науч. командировку в Науч.-эксперим. торфяной ин-т (Москва), где занималась углублением своих знаний по болотоведению под руководством проф. В.С. Доктуровского. С 1930/31 уч. г. в должности и.о. доц. каф. геоботаники ТГУ она вела преподавание, используя, наряду с лекциями, т.н. активно-лабораторный метод. 29 нояб. 1930 была назначена отв. руководителем аспирантов ун-та. С 1 окт. 1931 - доц. (квалификационной комиссией Наркомпроса утв. в учен. звании доц. по каф. геоботаники 16 апр. 1933). С 25 сент. 1937 - зав. каф. геоботаники ТГУ. При объединении каф. геоботаники, систематики высших растений и систематики низших растений в каф. ботаники Ш. приказом по министерству от 15 янв. 1951 была утв. зав. этой каф. По совместительству с 1935 по 1941 - ст. науч. сотр. Биол. науч.-исслед. ин-та при ТГУ, а в 1944-1947 - зав. отделом сиб. растительности Сиб. бот. сада. С 15 июля 1948 по 29 авг. 1949 - декан биол., затем биол.-почв. ф-та. 26 янв. 1966 утв. ВАК в учен. звании проф. по каф. ботаники. С 1 сент. 1975 - проф.-консультант биол.-почв. ф-та. В разные годы читала курсы - общая биология, общая ботаника, эволюционное учение, экология растений, фитоценология, фитогеография, фитоценозы земного шара, геоботаника, бот. география Сибири, методика геоб. исследований, методика естеств.-ист. районирования, растительность полярных обл., тундроведение, болотоведение и др. (всего свыше 20). Ш. была хорошим лектором и талантливым педагогом. Ее лекции, всегда тщательно подготовленные, насыщенные информацией о новейших достижениях бот. науки, сопровождались демонстрацией различных рисунков, гербарных экземпляров и картами ареалов растений. Своими глубокими знаниями она пробуждала у студентов интерес и любовь к ботанике. Уже в апр. 1935, участвуя в университетском конкурсе на лучшую лекцию, Ш. «за образцовую постановку лекционного чтения, выразившуюся в высокой научности содержания лекции, в четкости изложения, умелом иллюстрировании наглядно-иллюстративными средствами, стимулировании самостоятельной работы студентов» была премирована дирекцией ТГУ денежной премией. Специализируясь на изучении растительности Крайнего Севера, Ш. участвовала в целом ряде экспедиций. С марта по сент. 1929 она по рекомендации

проф. П.П. Крылова выезжала в должности геоботаника (болотоведа) в составе второй метеоритной экспедиции АН СССР под руководством Л.А. Кулика в Краснояр. кр. С июня 1930 по март 1931 Ш., не прерывая преподавательской деятельности в ун-те, участвовала как геоботаник сначала в организованной Краснояр. ОкрЗУ Дудинской землеустроительной, а затем с июня 1932 по март 1933 Подкаменно-Тунгусской экспедициях Вост.-Сиб. отдела Госземтреста. Пешком, на лошадях и оленях с проводником она совершала длительные маршруты по ненаселенным местам от Норильских гор и озера Пясино до Приангарья. Эти маршруты ею были пройдены и изучены чуть ли не в одиночку. Итоги проделанной Ш. в то время работы и сегодня не оценены в полном объеме как важное событие в геогр. исследовании Сибири. Ш. входила в число первооткрывателей горной страны, получившей впоследствии название Путораны. С июня 1935 по дек. 1936 она снова побывала в этом р-не в качестве ст. геоботаника Илимпейской землеустроительной экспедиции, работавшей по поручению Краснояр. КрайЗУ. Передвигаясь на лодках и пешком, Ш. исследовала растительность по берегам Ангары, Подкаменной и Нижней Тунгуски и их притоков, стремясь охватить по возможности большую территорию б. Туруханского кр. По результатам этих экспедиций ею был написан целый ряд науч. очерков и составлены геобот. карты, как для отдельных р-нов, так и для всей сев. части Красноярского кр. Эти же материалы дали возможность Ш. впоследствии перейти к обобщающим работам, в т.ч. дис., в области бот.-геогр. и геобот. районирования сев. части Краснояр. кр. и всей Сибири в целом. 13 июня 1945 в совете биол. ф-та ТГУ она защитила дис. «Естеств.-ист. районирование севера Краснояр. кр.» на соиск. учен. ст. канд. биол. наук. С 1937 по 1941 Ш. систематически консультировала картогр. фабрики СССР (Омскую, Свердловск. и отчасти Ленингр.) по вопр. издания ряда листов миллионной Гос. карты СССР и других карт, она давала рецензии на ред. планы картфабрик по изданию отдельных листов этих карт и корректировала планшеты, готовые к выпуску, - со стороны растительности и орографии. В 1941 г. под руководством Ш. были развернуты почв.-бот. обследования мелиоративного фонда Барабы. Были получены первые результаты, но из-за начавшейся вскоре войны работы были прекращены. Решением совета ТГУ от 28 апр. 1948 за совокупность работ по растительности Сибири была удостоена премии ТГУ «За лучшие науч. работы» в размере 10000 руб. В 1962 была издана ее монография «Бот. география Сибири» (ред. - проф. Л.П. Сергиевская), в которой Ш. был обобщен огромный материал, собранный ею в ходе изучения торфяных болот Том. обл., природы Барабы, Нарымского болотно-хвойного р-на, Илимпейского р-на Эвенкийского нац. окр. В 1964 Ш. защитила ее в качестве дис. на соиск. учен. ст. д-ра биол. наук (офиц. оппоненты - профессора В.В. Ревердатто, Г.В. Крылов, П.Л. Горчаковский; утв. ВАК 23 янв. 1965). Опираясь на тр. П.Н. Крылова, исходившего из того, что главным элементом бот.-геогр. сложения территории являются не зоны, а области (лесная, степная и пр.), которые подлежат членению в меридиональном (зоны) и широтном (провинции) направлениях, Ш. в дальнейшем развила учение о зональных и незональных типах растительности. Показав различия в схеме зональности бот.-геогр. стран, она выделила сосновые леса Средней

Сибири в качестве особой зоны и сформулировала общие закономерности поясности (вертикальной зональности) горных стран. Ею была разработана подробная классификация растительности и показано размещение классификационных единиц в зависимости от физико-геогр. условий. Все это выдвинуло Ш. в разряд крупнейших отеч. ботаников-географов. Всего перу Ш. принадлежит свыше 40 науч. работ, посвящ. различным вопр. естествознания, бот.-геогр. и геобот. районирования сев. части Краснояр. кр., а также болот и торфяников Сиб. региона (большая часть описательных материалов Ш. осталась в рукописях). Ее монография «Фитогеография» (над ней Ш. работала уже будучи тяжело больной), в основу которой также положен читавшийся Ш. лекционный курс, была издана после смерти автора (1979). Как исследователь Ш. отличалась ясностью и четкостью изложения материала и выводов, глубоким знанием лит. источников. Она была особенно требовательна к понятийной и терминологической точности. Сама любила обращаться к первоисточникам и приучала к этому своих учеников. Среди них - канд. биол. наук Ю.А. Львов. Разносторонней была обществ. деятельность Ш. Она являлась руководителем методол. семинара науч. работников биол. ф-та и председателем бот. секции Том. об-ва естествоиспытателей (1949). Д. чл. Всесоюзн. бот. об-ва СССР (1952). Избиралась в местком ТГУ. Состояла в ВКП(б) с 1939. В 1941 была парторгом биол. ф-та, с 1941 по 1942 - членом и зам. секретаря партбюро ТГУ. Работала в различных комиссиях Том. горкома ВКП(б) по обследованию вузов и техникумов города. Вела активную пропагандистскую работу, являясь руководителем кружков истмата, диамата, истории ВКП(б). Являлась лектором райкома и горкома ВКП(б). С 1941 состояла в науч. совете Сиб. бот. сада. В 1941 была включена в состав учен. совета ТГУ. В 1943 - отв. ред. университетской стенгазеты. Владела фр. и нем. яз. Была замужем за Л.И. Оболенцевым, перед войной науч. сотр. Биол. науч.-исслед. ин-та при ТГУ. Инвалид Вел. Отеч. войны. Их сын - Роальд (р. 1937).

Награды: орден Ленина (1953); медаль «За доблестный труд в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946).

Соч.: О бугристых торфяниках южной части Туруханского кр.: (Предварительное сообщение) // Изв. Том. отд-ния Рус. бот. об-ва. 1931. Т. 3; 16-й р-н Нарымский болотно-хвойный // Естеств.-ист. условия с.-х. производства Сибири. Новосибирск, 1931. Ч. 3; Материалы по изучению оленьих пастбищ в районе оз. Нясино и Норильских гор и Туруханском кр. // Материалы по изучению Сибири. Томск, 1933. Т.4; Естеств.-ист. районирование Севера Краснояр. кр. // Тр. науч. конф. по изучению и освоению производит. сил Сибири. Томск, 1942. Т. 3; Заметка о торфяниках окрестностей г. Томска // Учен. зап. ТГУ. 1947. № 6; О расчленении Сибири на бот.-геогр. провинции // Вопр. географии Сибири. 1949. Вып. 1; П.Н. Крылов и бот.-геогр. районирование Сибири // Тр. ТГУ. 1951. Т. 116; Совм. с В.М. Елисеевой. Торфяные болота Том. обл. и пути их с.-х. освоения. Томск, 1956; Опыт фитоценологической классификации растительных сообществ на эколого-геогр. основе // Тр. ТГУ. 1957. Т. 141; Основные черты коренного растительного покрова Сибири и закономерности его геогр. распределения // Там же. 1960. Т. 148; Бот. география Сибири: Учеб. пособие / Под ред. Л. П. Сергиевской. Томск, 1962; Картиро-

вание растительности как основа бот.-геогр. районирования // Принципы и методы геобот. картографирования. М., Л., 1962; Основные закономерности растительного покрова и бот.-геогр. (геобот.) районирование Зап. и Средней Сибири // Материалы межвуз. конф. по геобот. районированию СССР. М., 1967; Совм. с Л.Г. Кох. Карта современной растительности Том. обл. // Теорет. и метод. вопр. прикл. картографии. Иркутск, 1977; Бот.-геогр. районирование Том. обл. // Вопр. биологии. Томск, 1978; Проблема соотношения типологических единиц в бот.-геогр. районировании // Там же; Фитогеография / Ред. Ю.А. Львов. Томск, 1979.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 3. Д. 2501; Оп. 29. Д. 445; Куликова Р. Ученый-общественник Л.В. Шумилова // За сов. науку. 1951. 3 марта; Яснопольская Г. Энтузиаст науки // Там же. 1961. 4 дек.; Крылов Г.В., Салатова Н.Г. История бот. и лесных исследований в Сибири и на Дальнем Востоке. Новосибирск, 1969.; Елисеева Е. Неутомимая исследовательница Севера // За сов. науку. 1980. 13 марта; Развитие естеств. наук в Том. ун-те / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен, М.П. Кортусов, В.В. Серебренников. Томск, 1980; Людмила Васильевна Шумилова: Биобиблиогр. указ. Томск, 1981 (со списком тр. Ш. и лит. о ней); Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф. Исследователи природы Зап. Сибири. Новосибирск, 1988; Учреждения и деятели с.-х. науки Сибири и Дальнего Востока: (Биогр.-библиогр. справ. / Сост.: П.Л. Гончаров, Ю.А. Белоножко, А.В. Карамзин. Новосибирск, 1997.

ЩЕГЛОВ
Виктор Нифонович

(3 нояб. 1921, Томск - 24 авг. 2000, Томск) - профессор кафедры гражданского права и процесса.

Его отец, Нифон Георгиевич (1895-1974), родом из крестьян, до 1915 работал в х-ве своего отца, а с 1915 по 1917 служил рядовым, а затем унтер-офицером в царской армии. После демобилизации приехал в Томск, где многие годы работал столяром. Мать, Анна Антоновна (1900-1989), до революции служила домработницей, а выйдя замуж, вела домашнее х-во. В 1929 Щ. поступил и в 1939 окончил в Томске среднюю школу № 6. После этого был принят в число студентов ТИИ. После двух месяцев учебы был призван в ряды РККА. С окт. 1939 по окт. 1940 служил курсантом полковой школы, а затем пом. командира стрелкового взвода 210-го мотострелкового полка 82-й мотострелковой дивизии Забайкальского воен. округа, расквартированной на территории МНР. В Вел. Отеч. войну прошел путь от командира стрелковой роты до адъютанта стрелкового бата-

льона, а затем помощника начальника оперативного отд-ния штаба 649-го стрелкового полка 210-й стрелковой Хинганской дивизии Забайкальского фронта. Участвовал в войне с милитаристской Японией, побывав вместе с частями Сов. Армии на территории Сев. Китая. После расформирования части в авг. 1946 был переведен в штаб 209-й дивизии. Демобилизовавшись в звании ст. лейтенанта в запасе, вернулся в Томск, где с нояб. 1946 по янв. 1947 работал стажером-следователем городской прокуратуры. В окт. 1946 поступил в Новосиб. филиал Всерос. юрид. заочного ин-та (ВЮЗИ), который окончил с отличием в 1950, получив квалификацию «юрист». С янв. по апр. 1947 - консультант-кодификатор Упр. министерства юстиции РСФСР по Том. обл. С апр. 1947 по дек. 1948 - судебный исполнитель 2-го участка Куйбышевского р-на. С дек. 1948 по нояб. 1951 - народный судья 2-го участка Кировского р-на. С нояб. 1951 по нояб. 1952 - инструктор отдела адм. органов Том. обкома КПСС. По совместительству с дек. 1949 работал преп. теории государства и права и гражданского процесса на юрид. ф-те ТГУ. В 1951-1955 обучался в заочной аспирантуре при ВЮЗИ (Москва) по специальности «гражданское процессуальное право». Вместе с А.И. Кимом, Б.Л. Хаскельбергом и А.Л. Ременсоном Щ. закладывал основы преподавания на юрид. ф-те ТГУ. С 1 сент. 1952 - преп., с 1 янв. 1954 - ст. преп., с 27 июня 1956 - доц. (утв. ВАК 17 сент. 1958), с 3 нояб. 1961 - зав. каф. гражданского права и процесса, с 5 окт. 1964 - ст. науч. сотр. каф. гражданского права и процесса (докторант).С 5 окт. 1966 - зав. каф. гражданского права и процесса. С 10 февр. 1994 - проф. каф. С 12 дек. 1973 по 7 янв. 1977 - декан юрид. ф-та. И.о. проф. с 1 июня 1968 (утв. ВАК в ученом звании проф. 23 апр. 1969). Читал курсы - теория государства и права, сов. гражданское процессуальное право, фин. право, гражданский процесс; спецкурсы - «Жилищное законодательство», «Нотариат и арбитраж», «Арбитражное судопроизводство», «Нотариальное производство». Как лектору ему были присущи глубокое знание предмета, богатая эрудиция и высокий профессионализм. Основным направлением науч. исследований Щ. был гражданский процесс, широкий круг проблем его совершенствования в целях усиления защиты прав граждан и юрид. лиц, а также арбитражный процесс. Его первые работы в этом направлении были посвящены судебному решению, его природе, сущности, законности и обоснованности. 7 дек. 1955 в совете Свердловск. юрид. ин-та защитил дис. «Законность и обоснованность судебного решения» на соиск. учен. ст. канд. юрид. наук. В его работе содержались конкретные предложения по предотвращению возможных ошибок в практике судов. Под руководством Щ. на каф. гражданского права и процесса велась разработка проблем судебной и арбитражной защиты гражданских прав, в первую очередь таких, как судебное решение, его природа, сущность, законность и обоснованность. Результаты проведенных Щ. исследований были учтены при разработке проектов Основ гражданского судопроизводства и ГПК союзн. республик в части требований, которым должно удовлетворять судебное решение, а также оснований к отмене решения суда в кассационном и надзорном порядке (ст. ст. 37, 47, 51 Основ, ст.ст. 191, 306-308, 330 ГПК РСФСР). В дальнейшем предметом исследований Щ. и сотр. каф. становятся предмет и метод сов. гражданс-

кого процессуального права, соотношение процессуальных форм защиты гражданских прав, гражданский процесс как общест. отношение и как система, гражданский процесс и процедура. Так, разработанное им понятие гражданского процесса как общест. отношения, деятельность субъектов которого (содержание), направленная на защиту гражданских прав и охраняемых законом интересов, должна осуществляться в строгом соответствии с их правомочиями и обязанностями (формы), было призвано способствовать правильному пониманию соотношения процессуальных прав и обязанностей с процессуальными действиями суда и др. субъектов и дальнейшему укреплению законности в сфере защиты гражданских прав. После принятия в 1961 Основ гражданского законодательства было открыто новое науч. направление - «Широкий предмет гражданского процессуального права», которое заинтересовало Щ. как ученого. С этого времени он направляет свои усилия на исследование теорет. проблемы - гражданские процессуальные правоотношения. Результатом явился цикл опубликованных им ст. (более 20) и монография «Гражданское процессуальное отношение» (М., 1966), которая была удостоена премии ТГУ (1967). В марте 1968 в МГУ Щ. защитил дис. «Гражданские процессуальные правоотношения» на соиск. учен. ст. д-ра юрид. наук (утв. ВАК 15 нояб. 1969). Под его руководством на каф. гражданского права и процесса велась разработка проблем судебной и арбитражной защиты гражданских прав. Начатое в 70-х гг. исследование проблем гражданского процессуального права с позиций системного подхода позволило ему в монографии «Субъекты судебного гражданского процесса» (Томск, 1979) внести ряд предложений по совершенствованию правового положения судебных органов и лиц, участвующих в гражданском деле. В последующие годы он продолжил исследование проблемы предмета и метода гражданского процессуального права. В науке гражданского судопроизводства до этого было принято считать, что гражданским процессом является только гражданское судопроизводство. Однако в ст. 6 Основ гражданского законодательства к органам защиты гражданских прав был отнесен не только суд, но и арбитраж. В связи с этим возник вопр., не является ли арбитражный процесс гражданским процессом? Дискуссия о том, является ли арбитражный процесс гражданским процессом или это административный процесс, закончилась тем, что гос. арбитраж и ведомственный арбитраж были упразднены и заменены арбитражным судом. Арбитражное судопроизводство сблизилось с ГПК РФ. Тем самым была подтверждена жизненность теории широкого предмета гражданского процессуального права. Дело в том, что нормы юрид. процесса определяются потребностями материального права, а не природой правоохранительных органов. Концепция широкого понимания предмета гражданского процессуального права, разработанная и обоснованная им (см. монографии Щ.: Гражданское процессуальное правоотношение. М., 1966; Сов. гражданское процессуальное право. Томск, 1976; Субъекты судебного гражданского процесса. Томск, 1979; Иск о судебной защите гражданского права. Томск, 1987), а также проф. Н.Б. Зейдером и поддержанная рядом др. ученых-юристов, оказала положительное влияние на законодательную практику. Постепенно эта концепция вошла в учеб. юрид. лит. и, наконец, была принята в законода-

тельной практике (см.: Конституция РФ. 1993. Ст. 123, Гражданский кодекс РФ. Ст. 8-12, а также Основы законодательства РФ о нотариате). В Конституцию РФ и ГПК РФ были введены ст. о принципах состязательности и равенстве прав сторон в судебном процессе. Из ГК РФ был исключен арбитраж как орган защиты гражданских прав. В 1981 и 1984 Щ. участвовал во всесоюзн. совещаниях по вопр. теории и практики сов. законодательства, выступив на них с сообщениями. Помимо этого, он ежегодно делал докл. на Зап.-Сиб. регион. науч. конф. по проблемам сов. государства и права. Его перу принадлежит свыше 120 работ, в том числе 6 монографий, несколько учеб.-метод. пособий. Щ. - основатель томской науч. школы по гражданскому процессу. Им подготовлено более 10 канд. наук. Среди его учеников д-ра юрид. наук Г.Л. Осокина, В. Протасов, канд. юрид. наук Т.Ю. Баришпольская, М.И. Смычкова, И. Машукова и др. Ученики Щ. составили костяк каф. гражданского права и процесса в Алт., Краснояр., Кем. и др. ун-тах Сибири. В 1970 участвовал в работе Междунар. науч. конф. в Сегеде (Венгрия). В 1978 в рамках сов.-венг. соглашения о культурном обмене читал лекции и консультировал по актуальным проблемам гражданского процесса в Будапештском ун-те. В то время между юристами томского и будапештского ун-тов завязалось сотрудничество. Щ. входил в состав двух дис. советов. Принимал активное участие в обществ. жизни ф-та, ун-та и города. Состоял в КПСС (1948-1991). Неоднократно избирался секретарем парт. бюро юрид. ф-та. Являлся членом и секретарем парткома ТГУ (1968-1970), председателем конкурсной комиссии ТГУ, ректором нар. ун-тов правовых знаний и пед. мастерства при Том. горкоме КПСС, членом Головного совета МВ и ССО РСФСР, председателем жюри Всерос. тура Всесоюзн. олимпиады «Студент и науч.-техн. прогресс» по специальности «правоведение». Засл. деятель науки РСФСР (1981). Почетный работник высшего профессионального образования России (1998). Награжден медалью «За заслуги перед Том. гос. ун-том» (1998). Как ученого Щ. характеризовали высокая работоспособность, последовательность и целеустремленность, упорство и настойчивость в решении поставленных задач. Ему были присущи принципиальность, непримиримость к недостаткам, требовательность к себе и другим людям. Зимой любил кататься на лыжах, пока позволяло здоровье, был страстным охотником. Был женат на Лилии Ивановне (дев. Маркина, р. 1926). Она до выхода на пенсию работала пом. управляющего конторой «Заготскот» по кадрам. Их дочь Любовь (в замужестве Михалева, р. 1949) в настоящее время зам. декана ф-та иностр. яз. ТГУ. Щ. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Отеч. войны II ст., орден «Знак Почета» (1971); медали «За боевые заслуги» (1945), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970). «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1946), «За победу над Японией» (1946).

Соч.: Законность судебного решения // Учен. зап. ТГУ. 1957. Т. 33; К вопр. о понятии доказывания в сов. гражданском процессе // Тр. ТГУ. 1957. Т. 137. Сер. юрид.; Законность и обоснованность судебного решения по гражданско-правовому спору. Новосибирск, 1958; Гражданское процессуальное правоотношение. М., 1966; Предмет и метод

гражданского процессуального права // Сов. государство и право. 1974. № 11; Юрид. ф-т Том. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-та им. В.В. Куйбышева // Сов. государство и право. 1975. № 1; Сов. гражданское процессуальное право. Томск, 1976; Субъекты судебного гражданского процесса. Томск, 1979; Сов. гражданский процесс // Правоведение. 1979. № 2; Иск о судебной защите гражданского права. Томск, 1987.

Источн. и лит.: Отдел кадров ТГУ (личное дело В.Н. Щеглова); Музеник А., Матвеев А. «Цель творчества - самоотдача» // За сов. науку. 1971. 1 апр.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980; Борзунова С. «Верю в наказуемость зла...» // Там же. 1981. 5 нояб.; Куртукова Н. Настоящий наставник молодежи // Alma Mater. 1996. 15 нояб.; Юрид. образование в Том. гос. ун-те: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В.Ф. Воловича. Томск, 1998. Волович В.Ф. Юрид. ин-ту (юрид. ф-ту) Том. гос. ун-та 100 лет (1898-1998) // Актуальные проблемы высшего юрид. образования: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. столетию юрид. образования в Сибири: 1898-1998 гг. (к столетию ЮФ-ЮИ ТГУ). Томск, 1999.

ЩЕРБАКОВ
Роман Николаевич

(3 окт. 1918, Троицкосавск /ныне Кяхта/ - 15 нояб. 1987, Томск) - профессор кафедры геометрии.

Из семьи служащего. Его отец, Николай Александрович (?-1945), до революции служил приказчиком в казенной винной монополии в Кяхте. В

годы Первой мировой войны был призван на военную службу. В 1917, оказавшись в Петрограде, принял участие в Окт. вооруженном восстании. Вернувшись домой, избирался членом первого состава Троицкосавского горсовета, работал в упродкоме этого города. В годы нэпа занимался мелочной торговлей. На некоторое время был лишен избирательных прав. В начале 30-х гг. служил агентом снабжения в горкомхозе, а затем кассиром в системе Бурмонторга в Улан-Удэ. В последние годы жизни работал кассиром в конторе местного отделения госбанка. Мать, Феоктиста Александровна (дев. Панова, 1888-1976), из семьи кяхтинского купца, до 1929 вела домашнее х-во и воспитывала 4 детей: помимо Щ., это Мария (р. 1920), Еликонида (1922-1960) и Ольга (р. 1924). Она хорошо играла на пианино и некоторое время подрабатывала тапером в местном кинотеатре, а с 1933 работала учительницей начальной школы № 9 в Улан-Удэ. Детство Щ. прошло в маленьком городке Кяхта в Бурятии, перевалочном пункте торговли чаем и другими товарами, школьные годы - в соседнем Улан-Удэ, куда семья вынуждена была пере-

ехать, спасаясь от голода и разрухи первых послереволюционных лет. В детстве Щ. много читал. Учеба давалась ему легко. Среди увлечений были шахматы, музыка, поэзия, эсперанто, но особенно математика. После окончания образцовой средней школы № 1 им. Моссовета (1935) он по совету школьного учителя поступил на физ.-мат. ф-т (специальность «математика») ТГУ и окончил его с отличием в 1940, получив квалификацию «математик с правом преподавания в высшей и средней школе». Он слушал лекции Ф.Э. Молина, В.А. Малеева, Н.Н. Горячева, Н.П. Романова, П.П. Куфарева, В.Х. Соболева, Е.Д. Томилова, Е.Н. Аравийской, Ю.В. Чистякова и др. В студ. годы Щ. был профоргом группы и членом головного профкома ТГУ, членом бюро комитета ВЛКСМ ф-та. По рекомендации П.П. Куфарева с 1 окт. 1940 был принят в аспирантуру при каф. общей математики для подготовки в области классической дифференциальной геометрии, где его науч. руководителем был доц. Н.Г. Туганов. Однако 15 нояб. того же года Щ. был призван в ряды РККА. Вначале он служил в Сиб. воен. округе. Затем воевал рядовым на Западном и Калининском фронтах. В ходе тяжелых боев в авг. 1942 под Ржевом был ранен и эвакуирован в госпиталь. Затем курсант, комсорг дивизиона 13-го учебного полка тяжелой самоходной артиллерии. После демобилизации в дек. 1945 Щ. возвратился в Улан-Удэ, где до 1957 работал сначала асс., а затем доц. каф. математики Бурят-Монгольского пед. ин-та. В 1949 был прикомандирован к ТГУ для прохождения годичной аспирантуры. Избирался деканом физ.-мат. ф-та ин-та Бурят-Монгольского пед. ин-та (1947-1949, 1951-1954), членом партбюро ин-та, зам. председателя республ. комитета профсоюза работников высшей школы и науч. учреждений, членом президиума правления Бурятского республ. отд-ния общества «Знание» (1955-1957). После смерти своего учителя Н.Г.Туганова (1956) он в 1957 переехал в Томск, где с 1 сент. того же года стал заведовать каф. геометрии мех.-мат. ф-та. С 1 сент. 1975 - проф. каф. С 1968 - науч. руководитель (на обществ. началах) сектора геометрии НИИ ПММ. В ученом звании доц. утв. ВАК в 1952, в ученом звании проф. - 12 июня 1965. По совместительству в 1957, 1960 и 1964 состоял доц. каф. математики ГГПИ. В ТГУ читал курсы - аналит. и дифференциальная геометрия, основы неевклидовой геометрии; спецкурсы - «Неголономная геометрия»; «Основы метода внешних форм»; «Проективно-дифференциальная геометрия»; «Аффинная и проективная дифференциальная геометрия»; «Основы метода внешних форм Картана». Кроме этого, приглашался для чтения лекции в Омск., Дальневосточный, Бурятский ун-ты. Его лекции, а материал он излагал хорошим лит. яз., были безупречными по форме и глубокими по содержанию. Они вызывали неподдельное восхищение слушателей. Читал он их, не пользуясь конспектами, делая экскурсы в историю отеч. и мировой математики, которую прекрасно знал. Обращаясь к выпускникам мех.-мат. ф-та в июне 1971, он говорил: «Будьте всегда честны в науке. Не бойтесь признать ошибку, если вы ее действительно сделали. Но не спешите капитулировать, если вы не до конца уверены в своей неправоте. Всегда изучайте то, что сделано другими». Основные результаты науч. работ Щ. относятся к линейчатой геометрии евклидова, аффинного и проективного пространства. Будучи глубоко убежденным в физ. реальности трехмерного пространства, он считал изу-

чение геометр. образов именно трехмерного пространства важнейшей частью геометр. исследований, что, впрочем, не мешало ему стимулировать работы по многомерной геометрии у ряда своих учеников. Первые результаты Щ. относятся к теории линейчатых поверхностей, принадлежащих данной линейчатой конгруэнции. 21 мая 1951 в совете Моск. городского пед. ин-та (МГПИ) он защитил дис. «Репер линии на поверхности в проективно-дифференциальной геометрии» на соиск. учен. ст. канд. физ.-мат. наук. Выступая на защите, офиц. оппонент проф. МГУ С.Д. Россинский отметил, что диссертация Щ., написанная «в отличном мат. стиле, безупречным лит. яз.», вполне может быть признана выдающейся канд. дис. Развивая идеи и методы своих учителей - С.П. Фиников и П.К. Суганова, он с большим искусством специализировал подвижной репер геометр. образа, приспосабливая его для наиболее простого решения конкретной геометр. задачи. Эта методика позволила ему решить такие интересные задачи, как обобщение преобразований Егорова в теории конгруэнции и обобщение задачи о псевдосферических конгруэнциях. 18 нояб. 1963 в совете МГПИ Щ. защитил дис. «Репераж подмногообразий в теории конгруэнций и комплексов» на соиск. учен. ст. д-ра физ.-мат. наук. В ней были подведены итоги 10-летней работы автора и его учеников над разработкой метода репеража подмногообразий и его применением к геометр. образам трехмерного пространства. Этот метод занимает промежуточное положение между классическим методом подвижного репера Э. Картана - С.П. Фиников и совр. дифференциально-геометрическим методом Г.Ф. Лаптева. Отказавшись от полной канонизации подвижного репера, Щ. осуществил его частичную канонизацию так, что в итоге получился канонический репер произвольного подмногообразия, которое является неголономным. Полученный таким образом «полуканонический репер» содержит в своих основных уравнениях на столько неизвестных функций больше, сколько вторичных параметров и соответствующих им «полувторичных» форм осталось детально не зафиксированными. Эти функции являются инвариантами подмногообразия, а их простейшие комбинации дают все независимые инварианты геометрического образа. Появляется возможность произвести полную квалификацию подмногообразий, а также классификацию самих геометр. образов с точки зрения наличия в них подмногообразий определенного вида. Метод репераж подмногообразий позволяет легко решать ряд конкретных задач, связанных с расслоением геометр. образа на подмногообразия определенного вида (преобразования Егорова, аналоги псевдосферических конгруэнций и т.д.). Обратившись к исследованию линейчатых комплексов, он заметил, что традиционного понятия подмногообразия недостаточно для понимания геометрии комплекса, поэтому им были разработаны понятия неголономной конгруэнции и, вообще, неголономного подмногообразия для произвольного линейчатого образа. Им была получена классификация неголономных конгруэнций, принадлежащих данному линейчатому комплексу, решена задача о неголономных конгруэнциях и дана геометрическая характеристика условий голономности произвольного неголономного комплекса в аффинном пространстве. При исследовании неголономных подмногообразий геометр. образов Щ., как и основополож-

ник исследований по неголономной геометрии в России Д.М. Синцов, уделял основное внимание своеобразному явлению неголономной геометрии - расщеплению свойств, эквивалентных для голономного образа, и как следствие этого - геометр. характеристике условий голономности. В последние годы жизни интересы Щ. были сосредоточены вокруг неголономной геометрии и геометрии неевклидовых пространств. Блестящий талант педагога, лектора и популяризатора позволил ему написать ряд учебников, монографий и популярных кн., основной целью которых была популяризация метода подвижного репера. Всего им опубликовано свыше 90 работ, в том числе 4 монографии, 7 учебников и учеб. пособий, 3 популярных кн. для школьников (в соавт. с Л.Ф. Пичуриным). Одно из его учеб. пособий было переведено на чеш. яз. Эти кн. предназначались для самых разных категорий читателей - одни для студентов старших курсов, аспирантов и науч. работников, другие - для школьников старших классов. Они служат прекрасным пособием для начинающих геометров и для всех интересующихся геометрией. Щ. был удостоен премии ТГУ за работу «Курс аффинной и проективной дифференциальной геометрии» (1961). Много сил, времени и таланта отдавал он подготовке учителей математики, пар. образованию. Руководил основанным в 1946 при каф. Н.Г. Тугановым семинаром по геометрии. Семинар до 1957 носил реферативный характер. 1 окт. 1957 Щ. был сделан первый докл. по оригинальной работе. Постепенно семинар перерос рамки кафедрального и стал городским. На семинаре, носившем имя Н.Г. Туганова, выступали не только томские математики, но и многие крупные ученые из Москвы, Новосибирска, Киева и других городов. Среди них были акад. Н.Н. Яненко (выпускник ТГУ), профессора М.А. Акивис, Б.А. Розенфельд, Р.М. Гейдельман и др. Семинар был одним из центров геометр. мысли в стране. С 1 окт. 1957 до 1 окт. 1987 на заседаниях семинара было сделано более 900 докл. С 1962 под ред. Щ. в мех.-мат. серии «Гр. ТГУ» издавался «Геометр. сб.» (30 вып.), в котором печатались работы участников семинара. Щ. оказывал большую помощь учителям математики Том. обл., выступая с докл. на обл. науч. конф. и с популярными лекциями для учителей и школьников. Принимал участие в проведении мат. олимпиад и конкурсов. Преподавал на курсах повышения квалификации учителей Сибири и Дальнего Востока. Руководил факультетским филос. семинаром. В 1981 был председателем оргкомитета школы-семинара по геометрии погруженных многообразий. Являлся зам. председателя оргкомитета 1-й Всесоюзн. геометр. конф. (Киев, 1962), членом оргкомитета трех сиб. мат. конф. (1960-1964). По его инициативе проведены также 5 итоговых науч. конф. НИИММ и мех.-мат. ф-та ТГУ (1970-1977). Он принимал участие в работе 2-го съезда Болг. математиков (Варна, 1969). Щ. - основатель нового науч. направления в дифференциальной геометрии и томской геометр. школы. Им был разработан принципиально новый метод исследований в дифференциальной геометрии - метод репеража подмногообразий. Под его науч. руководством 28 аспирантов каф. геометрии защитили канд. дис. К аспирантам он предъявлял высокую требовательность, устраивая для них ежедневные встречи. Среди его учеников М.Б. Пергаменщиков, Е.Г. Ивлев, Н.М. Онищук, А.А. Лучинин, Л.Н. Магазинников, В.В. Слухаев, В.Н. Слобод-

ской, Л.З. Крупляков, В.А. Петин и др. Ряд его бывших учеников возглавляют каф. вузов России и стран СНГ. Это был энциклопедически образованный человек, бесконечно влюбленный в свой предмет. Хорошо знал нем. язык, читал спец. лит. на англ., фр., чеш., пол. и рум. языках. Ему были присущи доброта, интеллигентность, принципиальность, заставлявшая его бороться за истину при любых обстоятельствах. В свободное время увлекался шахматами и в студ. годы был чемпионом ТГУ. Обожал блицпартии. Внимательно следил за событиями в шахматном мире. Однажды сыграл вничью с М. Таймановым, дававшим сеанс одновременной игры в шахматы. Любил театр и ходил на все премьеры в Том. драмтеатре. Во время командировок в Москву стремился посетить столичные театры. Играл на рояле с листа. Его любимыми композиторами были Шопен, Бетховен и Чайковский. Посещал симфонические концерты. Своим детям дал муз. образование. С удовольствием читал рус. классиков, лит. на ист. тему, собрал богатейшую коллекцию мемуаров, которая после его смерти была передана в дар Науч. библиотеке ТГУ. Сочинял стихи, некоторые из них посвящены Том. ун-ту. Переписывался с известным историком М.Я. Гефтером, своим фронтовым другом. Состоял в КПСС (с 1945). Во время работы в ТГУ избирался членом партбюро мех.-мат. ф-та и парткома ун-та (1964-1966). Ученый секретарь, а затем председатель межвузовского совета по присуждению учен. ст. по физ.-мат. наукам ТГУ. Входил в состав ред.-изд. и библиотечного советов ун-та и некоторое время возглавлял последний. Награжден грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР (1968) и грамотой Министерства нар. образования КиргССР (1972). Засл. деятель науки РСФСР (1979?1980). Был женат на Татьяне Григорьевне (дев. Черствёнкова, 1918-2000). Она работала помощником режиссера театра рус. драмы в Улан-Удэ, в Томске - пом. режиссера Том. студии телевидения и занималась воспитанием детей. Их дети: Елена (р. 1946), Николай (р. 1948), канд. физ.-мат. наук, доц., в настоящее время декан мех.-мат. ф-та ТГУ и Сергей (р. 1951). Щ. похоронен на кладбище в р-не Бактина.

Награды: орден Отеч. войны II ст. (1985), орден Трудового Красного Знамени (1981); медали «За боевые заслуги», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «За победу над Германией в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1945), «Двадцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1965), «Тридцать лет Победы в Вел. Отеч. войне 1941-1945 гг.» (1975), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1968), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978).

Соч.: Репер линии на поверхности в аффинной дифференциальной геометрии // ДАН СССР. 1951. Т. 76. № 5; Проективно-инвариантные реперы линии на поверхности // Там же. № 6; Аффинно- и проективно-инвариантные классы линий на поверхности, характеризуемые при помощи присоединенной линии // Там же. 1952. Т. 83. № 1; К вопросу об образовании поверхностей линиями // УМН. 1953. Т. 8. Вып. 2 (54); Некоторые вопр. аффинной теории прямолинейных конгруэнций // Мат. сб. 1955. Т. 37 (79). Вып. 3; Преобразования Егорова в теории конгруэнции // Тр. 3-го Всесоюзн. мат. съезда. Москва, 1956. М., 1956. Т. 1; Проективно-инвариантные реперы линейчатой повер-

хности, принадлежащей данной конгруэнции // ДАН СССР. 1957. Т. 112. № 3; Проективная теория репера линейчатой поверхности, принадлежащей данной конгруэнции // Мат. сб. 1958. Т. 46 (88). Вып. 2; Курс аффинной и проективной дифференциальной геометрии. Томск, 1960; О неголономных конгруэнциях W // ДАН СССР. 1961. Т. 138. № 4; Эквиаффинно-инвариантные неголономные конгруэнции линейчатого комплекса // Мат. сб. 1963. Т. 60 (102). Вып. 2; Совм. с В.С. Малаховским. Краткий курс аналит. геометрии. Томск, 1964; О некоторых применениях дифференциально геометр. методов к гидродинамике // Тез. кратких науч. сообщений. ЈСМ. М., 1966. № 9; Линейчатая дифференциальная геометрия // Итоги науки: Алгебра, топология, геометрия. 1965. М., 1967; Совм. с В.В. Случаевым. Дифференциально-топологические аспекты метода Картана // ДАН СССР. 1973. Т. 210. № 1; Основы метода внешних форм и линейчатой дифференциальной геометрии. Томск, 1973; Совм. с А.А. Лучининым. Краткий курс дифференциальной геометрии. Томск, 1974; Мат. исследования в Том. ун-те // Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. Томск, 1981.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 15. Д. 2612; Оп. 17. Д. 2135; Архив ТГУ (Личное дело Р.Н. Щербакова); Бахтина Г. Роман Николаевич Щербаков // За сов. науку. 1959. 24 мая; Итоги исследования по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Томск, 1967; Круликовский Н.Н. История развития математики в Томске. Томск, 1967; Ивлев Е., Лучинин А. Ученый и его дело // За сов. науку. 1968. 31 окт.; Ивлев Е. Том. геометр. школа // Там же. 1970. 2 июля; Леонова О. Томская школа геометров: К 30-летию кафедры геометрии // Там же. 1976. 26 февр.; Бочилло Г., Михайлов М. Во главе томских геометров // Та мже. 1978. 2 нояб.; Развитие математики, механики и кибернетики в Том. ун-те: Сб. ст. / Ред. Е.Д. Томилов, Р.Н. Щербаков, Томск, 1981; Александров А.Д., Александров И.А., Боровский Ю.Е. и др. Роман Николаевич Щербаков: Некролог // УМН. 1989. Т. 44. Вып. 1 (265); Слухаев В.В., Чупахин Н.П. Геометр. школа Р.Н. Щербакова // Геометр. сб. Томск, 1989. Вып. 30; Александров И.А., Щербаков Н.Р. Роман Николаевич Щербаков: Биография, указ. тр. Томск, 1997.

ЯРОШЕВСКИЙ
Константин Петрович

(16 /29/ июля 1902 - 22 янв. 1979, Томск) - профессор кафедры научного коммунизма.

Его отец, Петр Семенович (?-1920), окончил мед. ф-т Новороссийского (Одесского) ун-та и работал врачом в одном из санаториев Ялты.

Мать, Лидия Андреевна Саледина, из дворян, после расторжения брака вышла замуж за его однокурсника по ун-ту Василия Лукича Прискунова, в семье которого Я. воспитывался до окончания гимназии. Затем он окончил ист. отд-ние ист.-филол. ф-та Киевского ун-та и Киевский археол. ин-т по специальности «история культуры» (1924). В 1920-1921 работал учителем и зав. средней школой в Липовцах (Киевская губ.). В 1922-1924 преподавал историю на вечернем рабфаке (Киев). В 1924-1925 работал мл. науч. сотр. и преп. каф. истории культуры в том же ин-те. В 1925-1926 - преп., в 1926-1927 - ст. преп., в 1927-1929 - доц., в 1929-1933 - проф., а с 1930 - зав. каф. Бердичевского пед. ин-та (б. Ин-т соц. воспитания). Читал курсы - история развития хоз. и обществ. форм, всемирная история, основы марксизма-ленинизма, диал. материализм. В 1930-1933 одновременно заведовал каф. марксизма-ленинизма, философии, диал. материализма в ряде учеб. и науч.-исслед. ин-тов Киева. В 1932-1934 в Торговой академии им. Сталина читал курс диал. материализма. С 1932 в Киевском ун-те читал курс истории философии, руководил подготовкой аспирантов. В Украинском науч.-исслед. ин-те педагогики им. М. Горького читал курс истории философии для аспирантов и науч. работников (1934-1936). С 1935 зав. каф. философии Киевского пед. ин-та им. М. Горького, начальник учеб. части Укр. Ассоциации марксистско-ленинских науч.-исслед. ин-тов (УАМЛИИ). Состоял науч. сотр., руководителем отделов науч.-исслед. ин-тов философии и педагогики. Утв. Наркомпросом УССР в учен. звании проф. в 1930 и ВКВШ Наркомпроса РСФСР в 1935. В 1934-1936 - проф. Воен. академии им. М.В. Фрунзе (отд-ние Киевского воен. окр.). В февр. 1936 был арестован по обвинению в участии в контрреволюционной террористической организации. В авг. 1937 Воен. коллегией Верховного Суда СССР был приговорен к 10 годам тюремного заключения со строгой изоляцией (по ст. 58-8, 11 и закону от 1 дек. 1934 г.). В дек. 1939 Пленум Верховного Суда СССР отменил приговор и передал дело на новое расследование. По постановлению Особого совещания при НКВД СССР от 18 апр. 1942 Я. был освобожден летом 1942. После выхода из томской тюрьмы № 3 в июне 1942 Я. уехал в Джамбул (КазССР), куда по приговору Особого совещания при НКВД СССР была сослана в дек. 1937 его жена. С 1 окт. 1943 - проф. Моск. экон.-стат. ин-та (Моск. ун-т экономики, статистики и информатики), эвакуированного в Джамбул во время войны. Читал курс истории нар. х-ва. С кон. окт. того же года до 1 сент. 1945 в связи с реэвакуацией этого филиала в Москву и организацией в Джамбуле заочного отд-ния - декан заочного отд-ния. Одновременно с 1 окт. 1943 - проф. политэкономии Ленингр. юрид. ин-та, эвакуированного в Джамбул. С 1 окт. 1945 по 1 сент. 1948 - проф. каф. марксизма-ленинизма Киргизского пед. ин-та. По совместительству с 15 марта 1946 - ст. науч. сотр. Биол. ин-та Киргизского филиала АН СССР. Одновременно с 23 мая 1946 - проф. каф. марксизма-ленинизма Республ. парт. школы при ЦК КП(б) Киргизии, где читал курс логики и диал. и ист. материализма. В 1949 переехал в Томск. С 1 сент. 1949 по 1953 - доц., затем проф. каф. марксизма-ленинизма ТГПИ. Решением ВАК от 8 июля 1950 Я. был утв. в учен. звании проф. по каф. философии. С 1 сент. 1950 по совместительству - проф. каф. диал. и ист. материализма ТГУ. С 1 сент. 1951 - штатный

проф. той же каф. После отъезда из Томска П.Н. Кошина в Киев с 10 июля 1956 - зав. каф. диал. и ист. материализма ТГУ. С 30 сент. 1970 - зав. каф. науч. коммунизма ТГУ. В 50-х гг. по совместительству работал в ТПИ и ТМИ. В ТГУ читал курс истории философии. Универсальность, энциклопедичность знаний, блестящий талант лектора, огромный жизненный опыт - все это делало его лекции привлекательными для слушателей. Он свободно владел материалом, почти не обращался к конспекту, черпая материал не только из философии, но из родственных дисциплин. Внутренняя логика лекций Я. была безупречна. В 50-60-е гг. на каф. философии сложилось два основных науч. направления: методология и теория познания (основано П.В. Кошиным, впоследствии акад. АН УССР, чл.-корр. АН СССР, директором Ин-та философии АН СССР) и проблемы исследования соц. процессов. В это время Я. занимался изучением соц. взглядов укр. писателя, публициста и общ. деятеля И. Франко. В нач. 60-х гг. Я. был одним из инициаторов введения в высшей школе преподавания курса науч. коммунизма. С 1963 под руководством Я. в ТГУ, одном из перв. вузов в стране, разрабатывались вопр. науковедения. Под его руководством велись исследования по атеизму и эстетике, др. формам обществ. сознания, проводился анализ ряда соц. процессов. Я. принадлежит идея организации на базе ТГУ межвуз. каф. этики и эстетики (1977). Будучи до сер. 60-х гг. единственным проф. по философии в Томске, он много сделал для подготовки кадров по филос. наукам для вузов Сибири. Под его руководством было написано и защищено несколько десятков канд. дис. Многие из его учеников стали д-рами филос. наук. Среди них профессора Ф.А. Селиванов, А.К. Сухотин, А.И. Уваров, Л.Г. Одех, Д.П. Приходько и др. Под ред. Я. вышло большое количество сб. и монографий по филос. и ист. наукам. По его инициативе в Томске проводились всесоюзн., республ. и межвуз. науч. конф. по проблемам методологии и логики наук, теории и практики науч. коммунизма, а также по эстетике и науч. атеизму. В частности, в 1960 было проведено межвузовское совещание по проблемам логики и методологии наук, в котором приняли участие известные сов. философы П.В. Копнин (Киев), Д.П. Горский (Москва), сотр. ж. «Вопр. философии» А.Л. Субботин и др. В Томске был создан практически перв. в Зап. Сибири филос. центр, в области влияния которого оказался широкий круг сиб. философов. Устанавливались тесные науч. контакты с учеными Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Киева, Свердловска и др. городов страны. Я. был членом ред.-изд. совета ТГУ, входил в библиотечный совет Науч. библиотеки ТГУ. Был членом правления и председателем науч.-метод. совета Том. обл. организации Всесоюзн. об-ва «Знание». Состоял членом ред. коллегии ж. «Науч. коммунизм», членом Головного совета по науч. коммунизму при МВ и ССО РСФСР, членом секции обществ. наук науч.-техн. совета МВ и ССО СССР, членом правления Филос. об-ва СССР. Член КПСС (1957). Избирался членом Кировского райкома КПСС Томска (1963). Естественность поведения, гуманность, глубокая воспитанность, идущая от уважения к человеку, притягивали к нему людей. Был чрезвычайно интересным собеседником. Его жена Люция Моисеевна (дев. Варшавер, 1899-1972) в 1951/52 уч. г. на юрид. ф-те ТГУ читала курс «Экономика и политика зарубежных стран». Она была перв. помощником и совет-

чиком мужа. Их дочь Надежда (1930-1962) окончила ист.-филол. ф-т и работала асс. каф. педагогики и психологии ТГУ.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1967), орден «Знак Почета» (1961); медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Соч.: Рабочая книга по обществоведению для учителя средней школы. Харьков, 1925; Критика совр. буржуазной психологии // Жизнь и революция (Киев). 1925. № 6; Очерк развития обществ. форм. Киев, 1928; Диал. и ист. материализм: Курс лекций. Киев, 1933; Марксистско-ленинское учение о войне и армии. Киев, 1934; Основные вопр. методики преподавания философии в ун-те // Совещание зав. каф. обществ. наук. М., 1960; Воспитывать мировоззрение строителя коммунизма // Вестн. высшей школы. 1961. № 4; Науч. смене глубокую филос. подготовку // Там же. 1963. № 5; За партийность и научность в исслед. работе // Единство сов. патриотизма и пролетарского интернационализма. Волгоград, 1967.

Источн. и лит.: ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 29. Д. 534; Архив ТГПУ (личное дело К.П. Ярошевского); Алякринский Л. Щедрая жизнь // Молодой ленинец. 1973. 22 мая; Елисеева Е. Наставник // За сов. науку. 1973. 24 мая; Приходько Д. Мне хочется сказать... // Там же; Константин Петрович Ярошевский: Некролог // Красное знамя. 1979. 24 янв.; Развитие обществ. и гуманит. наук в Том. ун-те (1880-1980) / Ред. А.П. Бычков, Б.Г. Могильницкий. Томск, 1980.

РЕКТОРЫ УНИВЕРСИТЕТА

Я.Д. ГОРЛАЧЕВ	с 15 июля 1938 г. по 11 сентября 1948 г.
В.Т. МАКАРОВ	с 11 сентября 1948 г.по 8 марта 1954 г.
А.П. БУНТИН	с 8 марта 1954 по 6 декабря 1960 г.
В.А. Пегель (и.о. ректора)	с 6 декабря 1960 г. по 31 декабря 1960
А.И. ДАНИЛОВ	с 1 января 1961 г.по 23 февраля 1967 г.
А.П. БЫЧКОВ	с 23 февраля 1967 г.по 1 августа 1983 г.

ДЕКАНЫ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Н.А. Прилежаева	апрель 1944 г. - октябрь 1949 г.

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В.Д. Кузнецов	с 29 октября г. 1949 по 15 августа 1950 г.
С.М. Чанышев	с 15 августа 1950 г. по 3 февраля 1956 г.
В.Н. Жданова	с 3февраля 1956 г. по 25 марта 1966
В.П. Фадин	с 25 марта 1966г. по 1 сент. 1967 г.
Н.А. Александров	с 1 сентября 1967 г. по 11 ноября 1970 г.
В.П. Фадин	с 11 ноября 1970 г. по 10 мая 1972 г.
А.А. Тухватуллин	с 10 мая 1972 г. по 1 ноября 1975 г.
А.Д. Коротаев	с 1 ноября 1975 г. по 30 августа 1979 г.
Н.С. Голосов	с 1 сентября 1979 г. по июнь 1983 г.

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

А.М. Лейкин	с 1 июля 1948 г. по 21 августа 1950 г.
Е.Н. Аравийская	с 21 августа 1950 г. по 1 сентября 1952 г.
П.П. Куфарев	с 1 сентября г. по 12 июля 1955 г.
Г.И. Назаров	с 12 июля 1955 г. по 13 сентября 1965 г.
И.А. Александров	с 13 сентября 1965 по 20 сентября 1968 г.
Р.М. Малаховская	с 20 сентября г. 1968 по 16 февраля 1971 г.
В.Е. Томилов	с 16 февраля 1971 г. по 16 марта 1977 г.
А.М. Гришин	с 16 марта 1977 г. по 25 апреля 1981 г.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(до 1962 г. - специальный факультет, специальное отделение в составе механико-математического, физического факультетов)

В.В. Поттосин	с 1сентября 1962 г. по 1 ноября 1964 г.
В.П. Степанов	с 1 ноября 1964 г. по 1 января 1971 г.
Г.М. Платова	с 1 января 1971 г. по 13 марта 1975 г.
В.П. Степанов	с 13 марта 1975 г. по 11 мая 1978 г.
В.Д. Мерзляков	с 11 мая 1978 г. по 29 мая 1990 г.

РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В.П. Кессених	с 1 ноября 1953 г.по 16 октября 1956 г.
Э.С. Воробейчиков	с 16 октября 1956 г. по декабрь 1961 г.
В.И. Иванчиков	с декабря 1961 г. по 1 ноября 1964 г.
А.С. Майлановский	с 1 ноября 1964 г. по 1 сентября 1967 г.
Г.А. Медведев	с1 сентября 1967 г. по 1 марта 1970 г.
В.И. Гаман	с 1 марта 1970 г. по 21 ноября 1973 г.
Г.А. Пономарев	с 21 ноября 1973 г. по декабрь 1979 г.

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

А.Ф. Терпугов	с 1 октября 1970 г. по 13 октября 1975 г.
А.М. Горцев	с 13 октября 1975 г. по 1 марта 1976 г.
А.Ф. Терпугов	с 1 марта 1976 г. - 26 апреля 1977 г.
Б.Е. Гривоженко	с 26 апреля 1977 г. по 20 мая 1980 г.

ГЕОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

И.К. Баженов	с апреля 1945 по 31 августа 1948 г.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

П.А. Пагинский	с 15 июля 1948 г. по 1июля 1951 г.
З.П. Коженкова	с 1 июля 1951 г. по 31 августа 1952 г.

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(до сентября 1952 г. - ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ)

И.К. Баженов	с 1 сентября 1948 г. по 16 февраля 1949 г.
А.Р. Романов	с 16 февраля 1949 г. по 1 декабря 1950
Л.Н. Ивановский	с 17 сентября 1953 г. по 16 декабря 1954
М.П. Кортусов	с 6 декабря 1954 г. по 1 февраля 1960 г.
А..Р. Ананьев	с 1 февраля 1960 г. по 22 апреля 1965 г.
В.В. Хахлов	с 22 апреля г. 1965 по март 1967 г.
А.И. Родыгин	с 9 июня 1969 г. по 21 апреля 1975 г.
И.А. Вылцан	с 21 апреля 1975 г. по 29 апреля 1978 г.

БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

(с сентября 1952 г. по сентябрь 1954 г. в составе БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА - ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКИХ НАУК)

Л.В. Шумилова	с 15 июля 1948 г. по 29 августа 1949 г.
С.А. Коляго	с 1 сентября 1949 г. по 8 июня 1951 г.
М.М. Окунцов	с 8 июня 1951 г. по 17 октября 1952 г.
А.В. Коваленок	с 17октября 1952 по 31 августа 1954 г.
Б.Г. Иоганзен	с 1 сентября 1954 г. по 30 августа 1964 г.
И.П. Лаптев	с 30 августа 1964 г. по 8 марта 1965 г.
В.В. Крижановская	с 8 марта 1965 г. по 1 сентября 1965 г.
А.В. Положий	с 1 сентября 1965 г. по 1 июля 1969 г.
М.Г. Ганзыбаев	с 1 июля 1969 г. по 15 января 1973 г.
Б.Г. Иоганзен	с 15 января 1973 г. по сентябрь 1985 г.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(с сентября 1952 г. по сентябрь 1954 г. в составе БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА - ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКИХ НАУК)

Н.А. Угольников	с 27 декабря 1946 г. по август 1950 г.
Н.Н. Попов	с августа 1950 г. по 25 августа 1951 г.
А.С. Самарин	с 25 августа 1951 г. по 31 августа 1952 г. г.
Л.А. Алексеенко	с 1 сентября 1954 г. по 12 сентября 1957 г.
Н.А. Угольников	с 12 сентября 1957 г. по 5 февраля 1960 г.
А.С. Самарин	с 5 февраля 1960 по 18 декабря 1961 г.
Л.А. Алексеенко	с 18 декабря 1961 г. по 1 марта 1964 г.
Г.Л. Рыжова	с 1 марта 1964 г. по 21 марта 1966 г.
Ф.И. Терпугов	с 21 марта 1966 г. по 6 февраля 1968 г.
Г.Л. Рыжова	с 6 февраля 1968 г. по 31 августа 1974 г.
Г.А. Катаев	с 31 августа 1974 г. по 13 февраля 1978 г.

БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГО-ХИМИЧЕСКИХ НАУК)

М.М. Окунцов	с 1 сентября 1952 г. по октябрь 1952 г.
А.В. Коваленок	с октября 1952 по август 1954 г.

ЮРИДИЧЕСКИЙ

(в 1955-1963 - ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКИЙ) ФАКУЛЬТЕТ

С.С. Прокопьев	с 1 августа по 18 октября 1948 г.
И.В. Кузнецов	с 18 октября 1948 г. по 15 февраля 1949 г.
Х.И. Шварц	с 15 февраля 1949 г. по 5 января 1951 гг.
А.Д. Бураков	с 5 января 1951 по 1 сентября 1952 г.
А.И. Ким	с 1 сентября 1952 г. по 29 августа 1960 г.
А.А. Любавин	с 29 августа 1960 г. по 4 ноября 1966 г.
А.И. Ким	с 4 ноября 1966 г. по 1 сентября 1970 г.
В.Д. Филимонов	с 1 сентября 1970 г. по 12 декабря 1973 г.
В.Н. Щеглов	с 12 декабря 1973 г. по 7 января 1977 г.
Ю.Ф. Волович	с 7 января 1977 г. по май 2000 г.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(с 1963 г.)

С.С. Лукичев	с 1 сентября 1963 г. по 15 сентября 1965 г.
С.М. Лисовик	с 15 сентября 1965 г. по 1 октября 1970 г.
М.П. Евсеев	с 1 октября 1970 г. по 1 сентября 1989 г.

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

З.Я. Бояршинова	с 24 июня 1941 г. по 20 февраля 1947 г.
А.А. Скворцова	с 20 февраля 1947 г. по 15 августа 1949 г.
А.И. Данилов	с 15 августа 1949 г. по 5 сентября 1951 г.
П.Ф. Бабушкин	с 5 сентября 1951 г. по 20 октября 1952 г.
З.Я. Бояршинова	с 20 октября 1952 г. по 1 ноября 1955 г.
Ф.З. Канунова (и. о.)	с 1 ноября 1955 г. по 1 февраля 1956 г.
П.А. Гуляев	с 1 февраля 1956 г. по 13 сентября 1959 г.
З.Я. Бояршинова	с 18 сентября 1959 г. по 16 ноября 1963 г.
Киселев П.П. (и. о.)	с 1 сентября 1962 г. по 16 ноября 1963 г.
Бородавкин А.П.	с 16 ноября 1963 г. по 9 апреля 1965 г.
Говорков А.А.	с 9 апреля 1965 г. по 1 июня 1968 г.
Могильницкий Б. Г.	с 1 июня 1968 г. по 16 октября 1972 г.
Соколов О.М.	с 16 октября 1972 г. по 10 сентября 1974 г.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(с 1974 г.)

Могильницкий Б.Г.	с 12 сентября 1974 г. по 17 февраля 1981 г.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(с 1974 г.)

Н.Н. Киселев	с 12 сентября 1974 г. по 8 января 1981 г.

СПИСОК
ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Академия наук и Сибирь, 1917-1957 гг. Сб. статей. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. - 320 с.

Бутягин А.С., Салтанов Ю. А. Университетское образование в СССР. - М.: Изд-во Моск. ун-та, 1957. - 296 с.

Вылцан И.А. Очерк по истории кафедры динамической геологии Томского государственного университета / Ред. В.П. Парначев. - Томск, 1998. - 100 с.

Зайченко П. А. Томский государственный университет им. В. В. Куйбышева. Очерки по истории первого сибирского университета за 75 лет (1880-1955). - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1960. - 478 с.

История Томского политехнического института в документах: Сб. док. и материалов. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1987. - Т. 2. 1918-1945 гг. - 198с.

Итоги исследований по биологии за 50 лет. 1917-1967: Тр. Межвузовской науч. конф., посвящ. пятидесятилетию Вел. Окт. соц. революции / Гл. ред. П. Ф. Бабушкин. -Томск: Изд-во Том. ун-та. 1968. - 276 с.

Итоги исследований по математике и механике за 50 лет. 1917-1967. Тр. Межвузовской науч. конф., посвящ. пятидесятилетию Вел. Окт. социалистической революции / Гл. ред. Р. П. Щербаков. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1967. - 150 с.

Итоги исследований по физике за 50 лет.1917-1967. Тр. Межвузовской науч. конф., посвящ. пятидесятилетию Вел. Окт. соц. революции / Гл. ред. Р. П. Щербаков. -Томск: Изд-во Том. ун-та, 1971. - 325 с.

Итоги исследований по химии за 50 лет. 1917-1967. Тр. Межвузовской науч. конф., посвящ. пятидесятилетию Вел. Окт. соц. революции / Гл. ред. П. Ф. Бабушкин. -Томск: Изд-во Том. ун-та., 1968. -171 с.

Кабанов М. В. 60 лет СФТИ. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988. - 53 с.

Круликовский П. П. История развития математики в Томске. -Томск: Изд-во Том. ун-та, 1967. - 146 с.

Майер Г.В. Общность судеб и целей: Доклад на торжественном заседании ученого совета 9 сентября 1998 г. // Хроника ТГУ. Год 120-й. - Томск: Изд. Том. гос. ун-та, 1999. - С. 5-14.

Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики. 1968-1993: Из истории института / - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1993. - 176с.

Наш политехнический / Под ред. М. Г. Николаева. - Томск: Изд-во "Красное знамя", 1996. - 294 с.

Очерки истории высшего и среднего специального образования в Сибири (1917-1980). - Новосибирск: Кн. изд-во, 1986. - 236 с.

Профессора Алтайского университета: Биографический справочник / Под ред. Ю.Ф. Кирюшина. - Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2000. - 264 с.

Профессора Томского политехнического университета 1991-1997 гг.: Биографический сборник / Сост. и отв. ред. А.В. Гагарин, В.Я. Ушаков. - Томск: Изд-во НТЛ, 1998. - 292 с.

Развитие общественных и гуманитарных наук в Томском университете (1880-1980) / А. П. Бычков, М. П. Евсеев, М. П. Завьялова и др. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980. - 143 с.

Развитие естественных наук в Томском университете / А. А. Земцов, В. А. Ивания, Б. Г. Иоганзен, М. П. Кортусов, В. В. Серебренников. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980. - 170 с.

Развитие математики, механики и кибернетики в Томском университете: Сб. статей / Ред. Е. Д. Томилов, Р.Н. Щербаков. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1981. - 125 с.

Развитие физических наук в Томском университете: Сб. статей / Ред. В. И. Гаман, М. А. Кривов. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1981. - 126 с.

Систематический указатель статей к "Известиям" ТПИ 1903-1965 гг. - Томск, 1966. - 202 с.

Слуцкий В. П. История метеорологии в Томском университете: Учебное пособие. - Томск: Изд-во Том. ЦНТИ, 1998. - 100 с.

Становление и развитие научных школ Томского политехнического университета: 1896-1996. Исторический очерк / Под ред. Ю. П. Похолкова, В. Я. Ушакова. - Томск, 1996. - 248 с.

Сто лет экономическому образованию и науке в Сибири / Под. ред. К. И. Могильницкой. - Томск: Изд-во НТЛ, 1998. - 256 с.

Томск. История города от основания до наших дней / отв. ред. Н. М. Дмитриенко. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1999. - 432 с.

Томская область. Исторический очерк / Под ред. В. П. Зиновьева. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1994. - 656 с.

Томский государственный педагогический университет. 2-е изд., перераб. Автор-составитель Л. Ф. Пичурин. - Томск: Изд-во НТЭК, 1995. -208 с.

Томский политехнический институт: 1896-1996. Исторический очерк / Под ред. А. В. Гагарина. - Томск, 1996. - 448 с.

Томский технологический институт за 25 лет своего существования. 1900-1925. Томский университет. 1880-1980. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980. –431 с.

Труды ученых в изданиях Томского университета (1889-1958). - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1962. - 292 с.

Физики о физике и физиках. - Томск: ЗАО "Изд-во научно-техн. лит.", 1998. - 220 с.

Юридическое образование в Томском государственном университете: Очерк истории (1898-1998 гг.) / Под ред. В. Ф. Воловича. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1998. - 248 с.

Чанбарисов Ш. Х. Формирование советской университетской системы. - М., 1988. - 256 с.

Энциклопедия Алтайского края. В 2 т. - Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1996. -Т. 2. –488 с.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

АБАЗА Г.Б. 116
АБАЛТУСОВ В.Е. 112
АБРАИМОВА (дев. Григорцевич) С.С. 105
АВАНЕСОВ Р.И. 142, 391
АВДОНИН Н.С. 437
АВХАДИЕВ Ф.Г. 21
АГАЛАКОВ В.Т. 337
АГАПОВА Т.Ч. 60
АГАФОННИКОВ В.Ф. 95, 96, 97
АГИБАЛОВ Г.П. 150
АДАМАР Ж. 402
АДАМЧУК И.П. 207
АЗАДОВСКИЙ М.К. 171
АЙЗИКОВА И.А. 174
АКИВИС М.А. 479
АКСАКОВ И.С. 308
АКСЕНОВА О.Ф. 272
АЛЕКСАНДРОВ А.Ив. 19
АЛЕКСАНДРОВ А.Иг. 22
АЛЕКСАНДРОВ В.Г. 180
АЛЕКСАНДРОВ Д.И. 22
АЛЕКСАНДРОВ* И.А. 19-22
АЛЕКСАНДРОВ П.С. 458
АЛЕКСАНДРОВА (дев. Боголюбова) Р.А. 19
АЛЕКСАНДРОВА (дев. Омельченко) Н.В. 22
АЛЕКСАНДРОВА (дев. Тембер) С.Я. 22
АЛЕКСАНДРОВА О.И. 22
АЛЕКСЕЕВ Б.В. 112
АЛЕКСЕЕВ В.И. 411,412
АЛЕКСЕЕВ М.П. 171, 173
АЛЕКСЕЕНКО Л.А. 383
АЛЕХИНА Н.М. 353
АЛИХАНОВ А.И. 255
АЛЬБРЕХТ Е.И. 424
АЛЯКРИНСКИЙ Л.В. 39, 138, 311
АМЕЛЬЧЕНКО В.П. 315
АНАНЬЕВ А.А. 27
АНАНЬЕВ А.Р. 23-27, 90
АНАНЬЕВ В.А. 26, 27
АНАНЬЕВ Р.И. 23
АНАНЬЕВА А.А 27
АНАНЬЕВА (дев. Попушкова) Е.П. 23
АНАНЬЕВА (дев. Ноздрина) Р.В. 27
АНДРЕЕВ Н.П. 115
АНДРЕЕВА В. 326
АНДРЕЕНКО Е.А. 310
АНОПОВ Е.В. 349
АРАВИЙСКАЯ Е.Н. 72, 156, 227, 269, 399, 395, 477
АРЖАННИКОВ Г.А. 306
АРТУРОВ О.А. 192
АРТЮХОВ В.Я. 132, 133
АРХИПОВ В.А. 78
АСТАФЬЕВ М.П. 433
АСТАХОВ Б.Т. 420
АФАНАСЬЕВ А.Л. 40
АФАНАСЬЕВА С.А. 306
АФОНИН А.И. 91
АХМАНАЕВ В.Б. 298
БАБАНСКИЙ И.Д. 433
БАБАНСКИЙ М.Д. 433
БАБУШКИН Л.Н. 32
БАБУШКИН Н.Н. 32
БАБУШКИН Н.Ф. 28-32, 54, 114, 117, 172, 196, 260, 406
БАБУШКИНА М.А. 31
БАБУШКИНА М.В. 29
БАБЧЕНКО Г.А. 95
БАГРОВ В.Г. 32-36
БАГРОВ И.В. 35
БАГРОВА (дев. Потемкина) А.Ф. 35
БАГРОВА (дев. Чистякова) Л.В. 34
БАГРОВА В.И. 34
БАГРОВА М.В. 34
БАГРОВА Н.К. 33

* Выделены фамилии профессоров, чьи биографии помещены в словаре

БАГРОВА Нат. В. 35
БАГРОВА Нина В. 35
БАЖЕНОВ И.К. 88, 89, 206, 207, 208
БАЗАЙ Г.А. 32
БАЗАРОВ В.Д. 95
БАЗЫЛЬ О.К. 133
БАКШТ Р.Б. 255, 258
БАЛАКШИН А.С. 369
БАЛЬЗАК О. 115
БАНДУРИНА Н.Д. 207
БАРАННИКОВА Л.И. 42, 275
БАРАШКОВ В.Н. 215
БАРАШКОВА С.Н. 116
БАРДИН И.П. 369
БАРИШПОЛЬСКАЯ Т.Ю 475
БАРНАШОВ А.П. 193
БАРУЛИН В.С. 170
БАРЫШЕВ М.С. 103
БАРЫШНИКОВ Г.Я. 154, 241
БАСИН Ю.Г. 454
БАСОВ А.Г. 255
БАТЕНКОВ В.А. 186
БАТЕНЬКОВ Г.С. 174
БАТЫРЕВА В.А. 383, 384
БАХ И.С. 186
БАХРУШИН С.В. 59, 61
БАШЛАКОВ Я.К. 428
БАЯНДУРОВ Б.И. 285, 286
БЕЖЕНЦЕВ А.Ф. 91
БЕЗНОСЮК С.А. 441
БЕЗЫМЕНСКИЙ А.И. 197
БЕККЕР И.Х. 459
БЕККЕР Э.Г. 144
БЕЛЕЦКИЙ А.И. 61, 293
БЕЛИК А.В. 357
БЕЛИНСКИЙ В.Г. 29, 115, 261
БЕЛИНСКИЙ П.П. 20
БЕЛИЦКАЯ Л.А. 37
БЕЛИЦКАЯ
(дев. Черепанова) Т.Ф. 38
БЕЛИЦКИЙ А.А. 36-38
БЕЛИЦКИЙ Александр А. 36
БЕЛКОВЕЦ Л.П. 60
БЕЛОБОРОДОВ А.А. 45
БЕЛОВА Н.И. 428
БЕЛОУСОВА В.Н. 232
БЕЛОУСОВА Н.А. 151
БЕЛЬСКАЯ
(дев. Григорцевич) Г.С. 108
БЕЛЯЕВА З.С. 85
БЕЛЯЕВА Т.Н. 315
БЕРГМАН С.Б. 72
БЕРЕЗИН И.Б. 341
БЕРЗИН А.П. 24
БЕРКОВ П.Н. 171, 172
БЕРКОВСКИЙ Н.Я. 115
БЕРНШТЕЙН 199
БЕСЕДИН Б.А. 250
БЕСПРОЗВАННЫХ А.В. 464
БЕССОНЕНКО В.В. 348
БЕСТУЖЕВ-МАРЛИНСКИЙ А.А. 174
БЕТЕХТИН С.А. 76, 102, 103, 269
БЕТХОВЕН Л. 186,480
БИРЮКОВ Ю.А. 464
БИРЮКОВИЧ Р.М. 144
БИРЮЛИН П.П. 249, 411, 414
БИРЮЛИНА В.И. 383
БЛАГОЕВ Д. 390
БЛИНКОВ Г.Н. 437
БЛИНОВ В.А. 38
БЛИНОВ В.Н. 40, 45
БЛИНОВ Н.В. 38-41, 45
БЛИНОВА
(дев. Лейтан) О.И. 41-46, 40, 276
БЛИНОВА О.Н. 40, 45
БЛОК А.А 409
БЛОК М. 261
БОБРОВНИКОВ М.С. 46-49, 156
БОБРОВНИКОВ С.Д. 46
БОБРОВНИКОВ С.М. 48
БОБРОВНИКОВ Ф.С. 46
БОБРОВНИКОВА
(дев. Лысенко) Е.Е. 46
БОБРОВНИКОВА
(дев. Коваль) Л.В. 48
БОГОЛЮБОВ В.М. 213
БОГОСЛОВСКАЯ Л.С. 362
БОЖЕНКО А.Л. 52

БОЖЕНКО (дев. Мулико) А.П. 49
БОЖЕНКО И.А. 49
БОЖЕНКО Л.И. 49-52, 337
БОЖЕНКО Н.И. 49
БОЖЕНКО (дев. Иванова) Р.М. 52
БОЖЕНКО С.И. 49
БОЖКОВ В.Г. 186, 326
БОКК А.А. 201
БОЛЬШАКОВ В.Н. 40
БОЛЬШАКОВ П.Н. 370
БОЛЬШАКОВА Н.М. 272
БОЛЬШАНИНА М.А. 81, 150, 188, 203, 269, 278, 296, 303, 322, 360, 361, 399, 440
БОНДАРЬ Л.М. 180, 182
БОНЧ-БРУЕВИЧ М.А. 369
БОНЬ М.Д. 320
БОРДОВИЦЫН В.А. 34
БОРОВОЙ А.Г. 421
БОРОДАВКИН А.П. 52-57, 39, 60, 117, 147, 172, 196, 260, 331, 337
БОРОДАВКИН П.А. 52
БОРОДАВКИНА (дев. Любецкая) С.М. 53
БОРОДИН Л.Ф. 415
БОЧВАР Д.А. 210
БОЯРШИНОВ Я.Г. 57
БОЯРШИНОВА (дев. Чудинова) А.А. 57
БОЯРШИНОВА З.Я. 57-62, 39, 54, 142, 172, 337
БРИН В.И. 63
БРИН И.Д. 63
БРОДЕЛЬ Ф. 261
БРОДСКИЙ Н.Л. 30
БРОК В.А. 428
БРУДНЫЙ В.Н. 326
БРЭДЛИ Ф.Г. 170
БУГАЕВ С.П. 255, 258
БУЛАНЦЕВ Г.М. 304
БУЛАТОВ В.И. 154
БУЛАТОВ Н.Д. 228
БУЛГАКОВ М.А. 197
БУЛЫННИКОВ А.Я. 88, 206, 207
БУЛЫННИКОВ В.А. 348
БУНТИН А.П. 185, 320, 356, 382
БУРАКОВ В.А. 464
БУРАКОВ В.И. 51
БУРКИН В.В. 306
БУРКХАРДТ Я. 261
БУРЛАКОВА Л.М. 387, 388
БУРМАКИН Э.В. 31
БУРНАШОВА Б.А. 201
БУРОВА Т.Т. 107
БУТАКОВ Е.А. 150
БУТАКОВ П.С. 388
БУТИЛОВСКИЙ В.В. 154
БУХМАН С.В. 110
БУШНЕВ Л.С. 282
БУШУЕВ И.А. 444
БЫКОВ С.Г. 207
БЫКОВА С.В. 151
БЫКОНЯ А.Ф. 189, 358,362
БЫСТРИЦКАЯ Л.И. 26
БЫСТРИЦКИЙ Л.И. 26
БЫЧ А.Ф. 91
БЫЧКОВ А.П. 63-70
БЫЧКОВ Анатолий П. 64
БЫЧКОВ Г.П. 64
БЫЧКОВ Н.П. 64
БЫЧКОВ П.И. 64
БЫЧКОВ Ю.А. 68
БЫЧКОВ Ю.И. 255, 256, 258
БЫЧКОВ Ю.П. 64
БЫЧКОВА А.П. 64
БЫЧКОВА В.П. 64
БЫЧКОВА (дев. Русакова) М.А. 64
БЫЧКОВА (дев. Зятина) Н.С. 68
БЫЧКОВА Т.А. 68, 107
БЮЛЕР А.А. 70
БЮЛЕР А.Д. 70
БЮЛЕР В.А. 70, 71
БЮЛЕР Генрих А. 70
БЮЛЕР Г.А. 70-73, 150
БЮЛЕР Д.А. 70
БЮЛЕР И.Г. 72
БЮЛЕР Л. 70
БЮЛЕР Л.А. 70
БЮЛЕР С.А. 70
БЮЛЕР Э.А. 70

БЯЛЫЙ Г.А. 171
ВАВИЛОВ Н.И. 178
ВАВИЛОВ С.И. 75
ВАЖЕНИН И.Н. 137, 372
ВАЙСБУРД Д.И. 256
ВАЙСЕР А.В. 412
ВАКАР Б.А. 180
ВАМПИЛОВ А.В. 197
ВАРРОН 419
ВАСЕНИН И.М. 78
ВАСИЛЕНКОВ П.Т. 86
ВАСИЛЬЕВ А.Ю. 21
ВАСИЛЬЕВ Д.А. 24, 88, 90, 146, 166, 206
ВАСИЛЬЕВА Г.В. 407
ВАСИЛЬЕВА Э.В. 44
ВАСИЛЬКОВА В.В. 366
ВАССОЕВИЧ Н.Б. 90
ВЕДЕРНИКОВ Н.Т. 345
ВЕЙНБЕРГ Б.П. 426
ВЕЙСМАН А. 178
ВЕНДЕРОВИЧ А.М. 82, 94, 323,404
ВЕНЕВИТИНОВ Д.В. 172
ВЕНЕДИКТОВ А.В. 453
ВЕНТЦЕЛЬ Д.А. 103
ВЕРГУНАС И.К. 73
ВЕРГУНАС Ф.И. 73-76, 83, 323
ВЕРГУНАС Э.А. 73
ВЕРНЕР Г.К. 144
ВЕРХОТУРОВА Г.С. 272
ВЕРШИНИН Н.В. 179, 379
ВЕСЕЛОВ М.Г. 130
ВЕТРОВ Д.В. 348
ВЕТШЕВА Н.Ж. 174
ВЕЧКАНОВ Г.С. 147
ВИДГОФ В.М. 366
ВИЛИСОВ А.И. 96
ВИЛКОВ О.Н. 331
ВИЛЮНОВ А.В. 80
ВИЛЮНОВ В.Н. 76-80, 103, 110
ВИЛЮНОВ Н.А. 76
ВИЛЮНОВА (дев. Баранова) А.М. 76
ВИЛЮНОВА (дев. Копничева) Т.В. 80, 104
ВИНИЦКИЙ А.М. 103
ВИНОГРАДОВ В.В. 171
ВИНОГРАДОВ И.М. 199
ВИНОКУРОВ Ю.И. 241
ВИРХОВ Р. 178
ВИСТИНГАУЗЕН В.И. 341
ВИТРУК Н.В. 193
ВИШНЕВСКИЙ Л.А. 21, 100
ВЛАДИМИРОВ Ф.С. 269
ВОДОПЬЯНОВ А.С. 80
ВОДОПЬЯНОВ К.А. 80-84, 75, 323
ВОДОПЬЯНОВ Л.К. 75, 83
ВОДОПЬЯНОВА М.И. 80
ВОЗМИЛОВА Л.Н. 186
ВОЙЦЕХОВСКИЙ А.В. 298
ВОЛКОВ А.М. 435
ВОЛКОВ Н.А. 85
ВОЛКОВА В.Н. 185
ВОЛКОВА (ЗОНОВА) Г.И. 213
ВОЛОВИЧ (дев. Жежерун) В.С. 84
ВОЛОВИЧ В.Ф. 84-87
ВОЛОВИЧ (дев. Сидоркина) Г.В. 87
ВОЛОВИЧ Наталья В. 87
ВОЛОВИЧ Николай В. 87
ВОЛОВИЧ Ф.Я. 84
ВОЛОДАРСКИЙ Ф.Я. 219
ВОЛЬКОВИЧ З.С. 328
ВОЛЬТЕР 115
ВОЛЬФ Э.Л. 189
ВОЛЬФСОН С.В. 107
ВОРОБЕЙЧИКОВ Э.С. 136, 369, 372
ВОРОБЬЕВ А.А. 75, 82, 254, 323
ВОРОБЬЕВ А.Я. 264
ВОРОБЬЕВ В.А. 151
ВОРОБЬЕВ Г.А. 94, 254, 255
ВОРОБЬЕВА И.А. 56, 276
ВОРОБЬЕВА Т.Л. 196
ВОРОЖЦОВ Б.И. 82, 83
ВОРОНИН В.Н. 464
ВОРОНИН Н.И. 213
ВРУБЛЕВСКАЯ К.Г. 272
ВРУБЛЕВСКИЙ В.А. 208, 209, 432
ВУЛЬФ Е.В. 469

ВЫЛЕВКО И. (Ян).А. 292
ВЫЛЕВКО
(дев. Селиванова) Ф.Н. 292
ВЫЛЦАН А.А. 88
ВЫЛЦАН А.П. 87
ВЫЛЦАН И.А. 87 - 93, 209
ВЫЛЦАН К А. 88
ВЫЛЦАН М.А. 88
ВЫЛЦАН (дев Демикова) Н.Ф. 92, 379, 388
ВЫЛЦАН (дев. Кивко) Ф.А. 88
ВЯТКИН А.П. 82, 136, 186, 324
ГАВЛО Ю.Н. 193
ГАВРИЛОВ Г.А. 130
ГАВРИЛОВ М.А. 151
ГАЙНУТДИНОВ Г.Г. 464
ГАЛЕЕВА А.И. 132, 133
ГАЛКИН Б.А. 267
ГАЛЬПЕРИН А.Л. 106
ГАМАН А.В. 97
ГАМАН В.И. 93 - 98, 326
ГАМАН И.И. 93
ГАМАН С.А. 93
ГАМЗИКОВ Г.П. 388
ГАНЧУКОВА М.Г. 239
ГАРМАШ Ю.М. 250
ГАРШИН В.М. 172
ГАСТИНГ Н.Л. 75
ГЕГЕЛЬ Г. 115
ГЕЙДЕЛЬМАН Р.М. 479
ГЕЙМАН Б.Я. 115
ГЕЙНЕ Г. 407, 409
ГЕМУЕВ И.Н. 294
ГЕРАСИМОВ М.М. 247
ГЕРАСЬКО Л.И. 388
ГЕРЦЕН А.И. 115
ГЕССЕН В.Ю. 54, 293
ГЕТЕ И.В. 115, 409
ГЕФТЕР М.Я. 480
ГИНЗБУРГ И.П. 110, 112
ГИРЯ Э.Н. 362
ГЛАДКИХ Б.А. 250, 415
ГЛАЗУНОВ А.А. 78
ГЛАЗЫРИН В.П. 306
ГЛОБУС М.И. 101
ГЛУХОВ Ю.С. 349
ГЛУШКОВ А.Е. 107
ГЛУШКОВ М.Е. 56
ГЛУЩУК С.Ф. 96
ГОВОРКОВ А.А. 54, 60, 260, 337, 449
ГОВОРУХИНА Л.В. 421
ГОВЯДИНОВ А.И. 109
ГОГОЛЬ Н.В. 115, 116, 172, 173, 174, 186
ГОЛЕВ Н.Д. 44
ГОЛИК Ю.В. 445
ГОЛИКОВ В.Б. 410
ГОЛИКОВА
(дев. Громова) К.М. 410
ГОЛИШЕВА Л.А. 337, 338
ГОЛОВАНОВ А.Н. 112
ГОЛОВЕНЧЕНКО Ф.М. 116
ГОЛОВЧИНЕР В.Е. 196
ГОЛОСОВ Н.С. 98 - 99
ГОЛОСОВ С.И. 98
ГОЛОСОВА
(дев. Лукьянова) Г.С. 99
ГОЛОСОВА Т.Н. (мать Н.С. Голосова) 98
ГОЛОСОВА Т.Н. (дочь Н.С. Голосова) 99
ГОЛУЗИН Г.М. 20
ГОЛЬД В.М. 272
ГОЛЬЦЕВ В.Д. 130
ГОНЧАРЕНКО А.И. 208, 209
ГОРАЦИЙ 419
ГОРДОВ Е.П. 421
ГОРЛАЧЕВ Я.Д. 301
ГОРНОСТАЕВ Н.Н. 23, 166
ГОРОДЕЦКИЙ Б.П. 173
ГОРОХОВ А.М. 104
ГОРОХОВ В.Д. 295
ГОРОХОВ М.М. 104
ГОРОХОВ М.С. 100-105, 76, 79, 110, 299, 300, 303, 304, 394
ГОРОХОВ С.И. 100
ГОРОХОВА Д.И. 100
ГОРОХОВА М.М. 104
ГОРОХОВА С.М. 104

ГОРСКИЙ Д.П. 483
ГОРЦЕВ А.М. 250
ГОРЧАКОВСКИЙ П.Л. 470
ГОРШЕНЕВ В.М. 138, 193
ГОРЬКИЙ А.М. 30
ГОРЮХИН Е.Я. 167
ГОРЮШКИН Л.М. 61, 335, 337
ГОРЯЧЕВ Н.Н. 100, 188, 322, 368, 399, 426, 477
ГОССЕН Л.П. 357
ГРАВЕ И.П. 102, 103
ГРАНКОВА (дев. Семенова) Е.В. 375
ГРИБАНОВ С.А. 317
ГРИГ Э. 48
ГРИГОР Г.Г. 153, 239, 340
ГРИГОРЦЕВИЧ
(дев. Левина) Н.И. 108
ГРИГОРЦЕВИЧ А.С. 105
ГРИГОРЦЕВИЧ О.С. 108
ГРИГОРЦЕВИЧ С.С. 105 - 109
ГРИГОРЦЕВИЧ С.Ф. 105
ГРИГОРЦЕВИЧ Ю.Ф. 105
ГРИГОРЬЕВ А.Д. 274
ГРИГОРЬЕВ А.Л. 115
ГРИГОРЬЕВ Н. 90
ГРИДНЕВА В.И. 290, 447
ГРИНЕВИЧ К.Э. 59, 142, 146, 292
ГРИШИН А.М. 109 - 113
ГРИШИН В.А. 113
ГРИШИН Д.А. 113
ГРИШИН М.Н. 109
ГРИШИНА
(дев. Бурмистрова) А.Ф. 109
ГРИШИНА
(дев. Самойлова) Л.Г. 113
ГРОДЗЕНСКИЙ С.Я. 429
ГРЯЗНОВ М.П. 246, 247
ГУДЫМОВИЧ Е.Н. 186
ГУКОВСКИЙ Г.А. 171, 172
ГУКОВСКИЙ О.Е. 209
ГУЛЬБИН Г.К. 264
ГУЛЬБИНА Н.И. 147
ГУЛЯЕВ А.Ф. 114
ГУЛЯЕВ Н.А. 114-118, 54, 172, 196, 197, 260, 406
ГУЛЯЕВА А.М. 114
ГУЛЯЕВА Н.В. 117
ГУЛЯЕВА Т.Н. 117
ГУМЕРОВА Н.В. 168
ГУНДРИЗЕР А.Н. 118-122
ГУНДРИЗЕР В.А. 122
ГУНДРИЗЕР Е.С. 118
ГУНДРИЗЕР Н.Н. (отец А.Н. Гундризера) 118
ГУНДРИЗЕР Н.Н. (брат А.Н. Гундризера) 118
ГУНДРИЗЕР
(дев. Иванова) П.Ф. 122
ГУНДРИЗЕР Т.А. 122
ГУРЕВИЧ А. Я. 293
ГУРЕЕВА И.И. 315
ГУРЬЕВ В.С. 264
ГУТЛЯНСКИЙ В.Я. 21
ГУТНОВА А. И. 293
ГЮНТЕР Н.М. 199
ДАВЫДОВ В.Н. 298
ДАНИЛОВ А.И. 123-129, 54, 60, 61, 114, 117, 168, 170, 172, 180, 196, 260, 261, 264, 406
ДАНИЛОВ А.И. (брат В.И. Даниловой) 129
ДАНИЛОВ И.А. 123
ДАНИЛОВ И.В. 129
ДАНИЛОВА
(дев. Покровская) А.А. 123
ДАНИЛОВА В.И. 129-135
ДАНИЛОВА Л.В. 129
ДАШЕВСКАЯ О.А. 196
ДЕВЯТКОВ Н.Д. 255
ДЕЛОНЕ Б.Н. 199
ДЕМЕНТЬЕВ И.И. 129
ДЕМЕШКИНА Т.А. 44
ДЕМИДЕНКО В.С. 279, 282
ДЕМИДОВ В.К. 203
ДЕНИКИН А.И. 336
ДЕНИСОВ В.Г. 228
ДЕРЮГИН И.А. 423
ДЕТИНКО В.Н. 135-138, 48, 94, 250, 297, 324, 369, 372

ДЕТИНКО М.В. 137
ДЕТИНКО Н.В. 137
ДЕТИНКО Н.И. 135
ДЕТИНКО
(дев. Третьякова) Т.Н. 135
ДЖАНУМЯНЦ А.С. 201, 399
ДИАМАНТ В.М. 96
ДИДРО Д. 115
ДИЛЬТЕЙ В. 170
ДИНГЕС Г. 142
ДМИТРИЕВ Ю.Г. 415
ДМИТРИЕВА Г.И. 328
ДМИТРИЕНКО А.В. 138
ДМИТРИЕНКО А.Г. 48
ДМИТРИЕНКО В.А. 138 - 141
ДМИТРИЕНКО
(дев. Тетерина) Л.Н. 140
ДМИТРИЕНКО П.В. 140
ДМИТРИЕНКО Т.В. 140
ДМИТРИЕНКО Т.П. 138
ДОБРОВИДОВ А.Н. 278, 360, 361
ДОБЫЧИНА Н.С. 131
ДОКТУРОВСКИЙ В.С. 469
ДОКШИНА Г.А. 290
ДОЛБНЕВ Э.Н. 370
ДОЛИНГЕР А.А. 307
ДОЛМАТОВА (дев. Бюлер) О.Г. 72
ДОМБРОВСКИЙ Я.А. 107
ДОНОВ Н. 90
ДОНЧЕНКО В.А. 48
ДОРОНИН Г.Н. 445
ДОРОШЕНКО Л.И. 96
ДОСТОЕВСКИЙ Ф.М. 173
ДРОБОТ П.Н. 96
ДРОЗДОВ Н.Ф. 100, 101, 102, 103
ДРОЙЗЕН И. 259
ДУБИНИН Н.П. 182
ДУДАРЕВ Е.Ф. 281, 282
ДУДИН И.В. 464
ДУДИНЦЕВ В. 97
ДУЛЬЗОН А.А. 145
ДУЛЬЗОН А.П. 141 - 145, 42, 59, 391
ДУЛЬЗОН (дев. Глок) В.И. 144
ДУЛЬЗОН К.А. 145
ДУЛЬЗОН
(дев. Циммерман) М. 141
ДУЛЬЗОН П.Е. 141
ДУЛЬЗОН Э.А. 144
ДУРНОВО Н.Н. 142
ДУЧЕНКО М.О. 97
ДУШКИН М.А. 427
ДЫБОВСКИЙ В.Г. 374
ДЫЧКО А.А. 357, 358
ДЫЧКО К.А. 352, 353
ЕВГЕНЬЕВ-МАКСИМОВ В.Е. 29
ЕВСЕЕВ В.М. 148
ЕВСЕЕВ М.П. 145-149
ЕВСЕЕВ П.Я. 145
ЕВСЕЕВА А.И. 145
ЕВСЕЕВА Н.С. 154
ЕГОРОВ В.М. 464
ЕГОРОВ Ю.П. 298
ЕГОРУШКИН В.Е. 279, 441
ЕДИГ Г.Г. 144
ЕЛИСЕЕВ С.А. 445
ЕМЕЛЬЯНОВ Н.Ф. 60
ЕПИФАНОВ Г.И. 361
ЕРЕМИН И.П. 171
ЕРМАК Т. 59
ЕРМАКОВ В.К. 88
ЕРОФЕЕВА
(дев. Круликовская) О.А. 213
ЕРОХИНА Е.А. 66
ЕФРЕМОВА И.П. 201
ЖАБОКРИЦКИЙ В.Б. 389
ЖДАНОВ В.А. 150, 156, 414
ЖДАНОВ В.В. 317, 318
ЖДАНОВА В.Н. 33, 156, 362, 404
ЖДАНОВА Н.Ф. 201
ЖЕЖЕРУН Ю.В. 84
ЖЕРАВИНА А.Н. 55, 60
ЖИВАГО П.И. 179
ЖИГАЛОВ Б.С. 107
ЖИЛЯКОВ С.М. 372
ЖИЛЯКОВА Э.М. 173, 174, 175
ЖИРМУНСКИЙ В.М. 115, 171
ЖИТКОВ В.Г. 349
ЖУКОВА (дев. Семенова) Г.В. 375
ЖУКОВСКИЙ В.А. 172, 173, 174

ЖУРАВЛЕВ Г.Г. 353
ЖУРАКОВСКАЯ Н.В. 44
ЖУРОВ Ю.В. 330
ЗАБОЛОТНИКОВА И.И. 207
ЗАВЬЯЛОВ Ю.С. 103
ЗАГУЛОВ Ф.Я. 255
ЗАЙДМАН С.А. 95
ЗАЙЦЕВ П.А. 387
ЗАЙЦЕВА Т.А. 272
ЗАК Л.М. 218
ЗАКРЕВСКАЯ
(дев. Маркина) А.А. 149
ЗАКРЕВСКАЯ
(дев. Спорышева) Л.В. 152
ЗАКРЕВСКАЯ Н.А. 152
ЗАКРЕВСКИЙ А.Д. 149 - 152, 250, 411
ЗАКРЕВСКИЙ Д.Ф. 149
ЗАКРЕВСКИЙ Л.А. 153
ЗАЛЕПУГИН С.А. 306
ЗАМОТРИНСКАЯ Е.А. 82
ЗАРКО В.Е. 103
ЗАХАРОВА Л.А. 275
ЗАХАРОВА Т.В. 26, 27
ЗАХАРОВА Э.А. 185
ЗЕЙДЕР Н.Б. 474
ЗЕЛИНСКИЙ Ф.Ф. 418
ЗЕЛЬДОВИЧ Я.Б. 77, 463
ЗЕМЛЯНОВ А.А. 159
ЗЕМЦОВ А.А. 152-156, 239, 340
ЗЕМЦОВ А.П. 152
ЗЕМЦОВ В.А. 154
ЗЕМЦОВ Н.А. 155
ЗЕМЦОВА
(дев. Дубровина) М.М. 154
ЗЕМЦОВА (дев. Кутырова) П.Г. 153
ЗЕНИН Б.С. 441
ЗИБАРЕВ П.В. 357
ЗИНОВЬЕВ В.П. 40
ЗИНЧЕНКО В.И. 112
ЗИНЧЕНКО Ю.К. 103
ЗОЛОТАРЕВА Н.М. 420
ЗОЛЬНИКОВ Д.М. 40
ЗОНН С.В. 437
ЗУБАШЕВ Е.Л. 177
ЗУБКОВА Л.Б. 130, 131
ЗУЕВ В.В. 161, 163
ЗУЕВ В.Е. 156-164, 48, 255, 280, 420, 421, 433
ЗУЕВ Е.Ф. 156
ЗУЕВА (дев. Акайкина) Н.И. 163
ЗУЕВА (дев. Белых) П.И. 156
ЗУЕВА О.В. 163
ЗУЕВА Т.В. 163
ЗЫКОВ Е.Н. 24
ИВАНЕНКО Д.Д. 74
ИВАНИЯ А.Е. 164
ИВАНИЯ В.А. 164-169, 273
ИВАНИЯ Л.А. 165
ИВАНИЯ Параскева А. 165
ИВАНИЯ Петр А. 165
ИВАНКИН Г.А. 207
ИВАНОВ А.К. 386
ИВАНОВ Б.В. 51, 449
ИВАНОВ В.В. 127
ИВАНОВ Г.М. 169-171
ИВАНОВ К.В. 153
ИВАНОВ М.Н. 368
ИВАНОВА А.Г. 170
ИВАНОВА (дев. Зуева) А.Е. 156
ИВАНОВА Н.И. 169
ИВАНОВА Н.Н. 96
ИВАНОВА (дев. Бубнова) Н.Ф. 170
ИВАНОВА Р.Б. 387
ИВАНОВСКИЙ Л.Н. 153, 240, 340
ИВЛЕВ В.Ф. 82, 370
ИВЛЕВ Е.Т. 479
ИГНАТЕНКО
(дев. Евсеева) Е.М. 148
ИГОНИН Г.С. 317
ИЗЕРГИН А.П. 82, 324
ИЗЕРСКАЯ Л.А. 388
ИЗМАИЛЬСКИЙ В.А. 320
ИЗМАЙЛОВ П. 429
ИЛЬИНА Г.Ф. 91
ИЛЮХИН В.П. 250
ИЛЮЩЕНКОВ М.А. 189, 363
ИНДУКАЕВА Н.С. 107
ИНИШЕВА Л.И. 388
ИОГАНЗЕН Б.Г. 119, 120, 121

ИОНИН В.К. 401
ИОФФЕ А.Ф. 323
ИОФФЕ О.С. 454
ИСАКОВ Г.Н. 112
ИТИН В.И. 362, 363
КАБАЛЕВСКИЙ Д.Б. 402
КАБАНОВ М.В. 158, 160, 161
КАБЛУКОВ В.В. 196
КАГАНОВ Е.Д. 65
КАДЕЙКИН В.А. 310
КАЗАНЦЕВ В.А. 154
КАЗАНЦЕВА А.Е. 455
КАЗАРКИН А.П. 196
КАЗАЧКОВ Б.В. 459
КАЗЕННОВ А.И. 167
КАЛИНОВСКИЙ С. 265
КАЛЫГИНА В.М. 95, 96, 97
КАНЕЛЬ Г.И. 306
КАНОВ В.И. 66
КАНТОРОВИЧ Л.В. 200
КАНУНОВ З.Б. 171
КАНУНОВ Н.Ф. 175, 459
КАНУНОВА (дев. Егорова) А.Г. 171
КАНУНОВА (дев. Мовшиц) Ф.З. 171-176, 54, 114, 116, 117, 196, 407
КАПЛЮК В.З. 264
КАПУСТИН А.М. 464
КАРАВАЕВА В.В. 405
КАРАМЗИН Н.М. 172, 173
КАРАТАЕВ Н.К. 147
КАРАЩУК П.М. 144
КАРЕТИН Л.Н. 388
КАРЛОВА Г.Ф. 96
КАРНАЧУК (дев. Рябкова) Р.А. 272
КАРПЕНКО З.Г. 54
КАРПОВ А.И. 464
КАРПОВ Г.И. 360
КАРПОВ С.П. 222
КАРПОВА (дев. Петрова) Н.М. 302
КАРТАШОВ И.Н. 177
КАРТАШОВ К.Н. 177
КАРТАШОВ Н.И. 176
КАРТАШОВА (дев. Баранович) И.В. 177
КАРТАШОВА И.В. 116
КАРТАШОВА Н.Н. 176 - 184
КАСАТКИНА В.Н. 116, 175
КАСИНЦЕВ В.И. 95
КАСТРОВ В.Г. 101
КАТАЕВ А.С. 184
КАТАЕВ Г.А. 184-187, 324
КАТАЕВ С.Г. 187
КАТАЕВА Н.Г. 187
КАТАЕВА О.С. 184
КАФАНОВА В.В. 119, 120
КАФАНОВА О.Б. 175
КАХАТКИНА М.И. 388
КАШИРИН В.П. 140
КАШИРОВ В.И. 150
КАШКИН Б.П. 47, 370, 371
КАЩЕЕВ В.Н. 187-190, 203, 362
КАЩЕЕВ Н.В. 189
КАЩЕЕВ Н.М. 187
КАЩЕЕВА М.А. 187
КВЕСКО Б.В. 464
КЕССЕНИХ В.Н. 47, 75, 81, 82, 150, 227, 228, 249, 411, 414
КЕТОВА Т.Ю. 296
КИКАЙЧИШВИЛИ Ц.В. 95
КИЛИНА З.Г. 186
КИМ А.А. 194
КИМ А.И. 190-195, 138, 473
КИМ Н.М. (дев. Кушинова) 194
КИМ С.Г. 264
КИМ Х. (Иван) 190
КИРЕЕВ А.М. 136
КИРЕЕВСКИЙ И.В. 172
КИРИЛЕНКО Е.И. 264
КИРИЛЕЦ В.М. 213
КИРОВ С.М. 336
КИРОВСКАЯ И.А. 232
КИРЮХИН В.В. 150
КИРЮШИН Ю.Ф. 56, 240, 246
КИСЕЛЕВ Н.Н. 195-199, 31
КИСЕЛЕВ Н.Н. (отец) 195
КИСЕЛЕВА Е.Н. 198
КИСЕЛЕВА М.А. 185
КИСЕЛЕВА (дев. Ерофеева) О.Н. 198
КИСЕЛЕВА Т.М. 195

КИСЛИН А.Г. 300
КЛЕМЕНТЬЕВ З.И. 199-202, 21, 156, 399
КЛЕМЕНТЬЕВ Ф.М. 136, 369, 372
КЛИГЕР Х.-Г. 330
КЛИМОВ В.И. 213
КЛИМОВИЧ В.У. 464
КНИГИН А.Н. 365
КНЯЗЕВ Н.И. 309
КОБЗАРЬ Н.Я. 362
КОВАЛЕВ Р.В. 437
КОВАЛЕВ Ю.М. 112
КОВАЛЕНКО Н.Н. 362
КОВАЛЬЧУК Б.М. 255, 256, 258
КОГАН Л.Б. 186
КОГАН Ю.И. 361, 362, 363
КОЗИК В.В. 383, 384
КОЗЛОВ Е.А. 78
КОЗЛОВ Ю.И. 362, 363
КОЗЛОВ Ю.М. 85, 86
КОЗЛОВА А.А. 181, 182
КОЗЛОВА С.М. 196
КОЗЛОВСКИЙ И.С. 186
КОЛДУНОВ В.А. 215
КОЛЕСНИКОВ Р.И. 31
КОЛЕСНИКОВА О.Н. 154
КОЛЕСОВ Н.Д. 65
КОЛМАКОВ А.Д. 79, 103
КОЛОБОВ Ю.Р. 204
КОЛОМИЕЦ Т.И. 66
КОЛОМИЙЦ Б.Т. 96
КОЛЧАК А.В. 309
КОЛЬЦОВ Н.К. 178, 179
КОЛЬЧУЖКИНА А.И. 405
КОЛЮШКИНА И.М. 427
КОЛЯГО (дев. Никулина) Е.К. 433
КОЛЯГО С.А. 388
КОЛЯГО С.С. 433
КОМАРОВСКИЙ Л.В. 103
КОНЕВ В.В. 415
КОНЕВА Н.А. 204
КОНСТАНТИНОВ В.Д. 388
КОНУСОВ В.Ф. 33, 130, 134, 420
КОНУСОВ Ф.В. 134
КОНУСОВА И.В. 134
КОНЯЕВ А.А. 306, 307
КОНЯЕВ А.Т. 307
КОНЯЕВ П.А. 307
КОПАНЕВ А.И. 459
КОПЕРЖИНСКИЙ К 390
КОПНИН П.В. 54, 114, 117, 170, 172, 196, 260, 365, 407, 483
КОПТЮГ В.А. 213
КОПЫЛОВА Т.Н. 133
КОПЫТИН Ю.Д. 159
КОРЖНЕВ В.Н. 168
КОРЖНЕВ Н.С. 24
КОРИКОВ А.М. 250, 412
КОРНИЕНКО А.А. 140
КОРОБЕЙНИКОВ В.П. 112
КОРОВИН М.К. 25
КОРОКОТИНА А.М. 31
КОРОЛЕВ Ю.Д. 257
КОРОЛЕНКО В.Г. 172
КОРОПЕЦ И.П. 207
КОРОТАЕВ А.Д. 202-205, 405
КОРОТАЕВ Д.А. 202
КОРОТАЕВ И.А. 204
КОРОТАЕВА
(дев. Резник) В.Л. 204, 317, 318
КОРОТАЕВА П.С. 202
КОРОТЕЕВ В.А. 208
КОРТУСОВ М.П. 205-210, 89, 348
КОРТУСОВ П.И. 205
КОРТУСОВА
(дев. Плеходанова) Э.М. 209
КОРТУСОВА В.П. 206
КОРТУСОВА О.В. 206
КОРТУСОВА О.М. 209
КОРТУСОВА С.М. 209
КОРШУНОВ А.М. 170
КОСАРЕВ А.Ф. 246
КОСИНЦЕВ В.И. 95, 97
КОСОВА Л.С. 154
КОСТЕНКОВ Н.М. 388
КОСТЕНКОВА А.Ф. 388
КОСТИН И.А. 244
КОСТОЧКО Ю.П. 103
КОСТРОМИН Г.И. 65
КОСТЮК В.П. 348

КОСЫХ Е.Н. 337
КОТЛИКОВ В.А. 147
КОХАНЕНКО А.П. 298
КОХАНЕНКО П.Н. 157
КОШЕЛЕВ Я.Р. 197
КОШКИН Г.М. 415
КОШЛЯКОВ Н.С. 200
КОШТОЯНЦ Х.С. 286, 287
КРАВЦОВА Л.И. 348
КРАВЦОВА С.С. 357
КРАВЧЕНКО А.Ф. 94
КРАВЧУК С.С. 192
КРАСИЛЬНИКОВА Л.М. 137
КРАСИЛЬЩИКОВА Е.А. 269
КРАСОВСКИЙ А.А. 412
КРЕЙНДЕЛЬ Ю.Е. 257
КРЕКТУЛЕВА Р.А. 306
КРЕМНЕВ В.В. 255, 258
КРЕСС В.В. 455
КРЕЧМЕР (дев. Попова) И.П. 321
КРИВЕНКО В.А. 349
КРИВОВ М.А. 82, 324
КРИВОВА (дев. Ким) Н.А. 194, 290
КРИВОРОТОВ А.В. 51
КРИВОЩЕКОВ Г.М. 119, 120
КРИСТИ А. 97
КРОЧЕ Б. 170
КРУГЛЯК Л.Н. 232
КРУГЛЯКОВ Л.З. 480
КРУГОВА Н.И. 264
КРУШАНОВ А.И. 218, 337
КРУШКАЛЬ С.Л. 401
КРЫЛОВ Г.В. 470
КРЫЛОВ П.Н. 315, 376, 377, 378, 379, 380, 470
КРЫШЕНЬ А.С. 24
КРЯЖЕВ Б.Ю. 213
КРЯЖЕВ Г.С. 210
КРЯЖЕВ Ю.Г. 210 - 214
КРЯЖЕВА (дев. Абрамович) И.М. 210
КРЯЖЕВА О.Ю. 213
КРЯКЛИНА Т.Ф. 140
КСЕНЦ С.М. 290
КУБЕКА А.Е. 103
КУВАЕВ В.Р. 33
КУДИНОВ А.Н. 214 - 216, 103, 306, 394
КУДИНОВ Н.Е. 214
КУДИНОВ П.А. 215, 216
КУДИНОВА Л.И. (дев. Трефелова) 216, 272
КУДИНОВА М.А. 216
КУДИНОВА М.М. 214
КУДРИНА М.П. 361, 362
КУДРЯВЦЕВА В.М. 74, 130, 231, 322, 323
КУДРЯВЦЕВА Л.А. 405
КУДРЯВЦЕВА Л.М. 421
КУЗИКОВСКИЙ А.В. 159
КУЗНЕЦОВ Б.Г. 103
КУЗНЕЦОВ В.Д. 73, 81, 156, 157, 188, 227, 300, 303, 317, 322, 360, 371, 399, 404, 440
КУЗНЕЦОВ В.М. 441
КУЗНЕЦОВ Г.В. 464
КУЗНЕЦОВ И.В. 210
КУЗНЕЦОВ К.А. 271, 328, 386
КУЗНЕЦОВ М.С. 217 - 220, 50, 337
КУЗНЕЦОВ С.И. 217
КУЗНЕЦОВ С.М. 219
КУЗНЕЦОВ Ю.А. 23, 38, 88, 166, 207, 208
КУЗНЕЦОВА В.М. 217
КУЗНЕЦОВА З.Д. 235
КУЗНЕЦОВА Р.Т. 133
КУЗОВАТОВ Н.И. 207, 208, 209
КУЗЬМИН А.М. 88, 431
КУЙБЫШЕВ В.В. 147
КУКОВЯКИН А. 90
КУЛЕВ Л.П. 320, 356
КУЛЕМЗИН В.М. 294
КУЛИК Л.А. 470
КУЛИКОВ В.А. 362, 363
КУЛЬКОВА С.Е. 441
КУМОК В.Н. 383
КУНИН Н.Ф. 361
КУПЦОВ А.И. 179
КУРАНОВА В.Н. 223
КУРАЧЕВ В.М. 388

КУРБАТСКИЙ В.И. 315
КУРЕНЧАНИНА В.А. 345
КУРИЛОВ В.Н. 331
КУРИНА Л.Н. 232
КУРЛОВ М.Г. 177
КУРЧАТОВ Б.В. 323
КУРЧАТОВ И.В. 74
КУСКОВ А.И. 353
КУФАРЕВ Б.П. 401
КУФАРЕВ П.П. 19, 20, 21, 72, 76, 77, 100, 156, 269, 399, 477
КУЧИН М.И. 23, 88, 166
КУЧИН С.В. 296
ЛАВРЕНТЬЕВ М.А. 160
ЛАВРЕНТЬЕВА Л.Г. 324, 326
ЛАВРОВ Н.Н. 271, 312, 386
ЛАГУТСКАЯ Л.И. 130, 131
ЛАНГЛУА Ш.-В. 170
ЛАППО-ДАНИЛЕВСКИЙ А.С. 170
ЛАПТЕВ Б.И. 224
ЛАПТЕВ В.И. 224
ЛАПТЕВ Г.Ф. 237
ЛАПТЕВ И.П. 220 - 225
ЛАПТЕВ Н.И. 223, 224
ЛАПТЕВ П.Е. 220
ЛАПТЕВА Г.Н. 220
ЛАПТЕВА Е.И. 224
ЛАПТЕВА М.В. 224
ЛАРИН В.Л. 296
ЛАРИОНОВ К.А. 65
ЛАРИЩЕВ А.А. 89
ЛАРЬКОВ Н.С. 310
ЛАТЫШЕВ В.В. 418
ЛАУЭ М. 291
ЛЕБЕДЕВ А.А. 94
ЛЕБЕДЕВ И.В. 25
ЛЕБЕДЕВА Н.Б. 391
ЛЕБЕДЕВА О.Б. 173, 174
ЛЕВАШКИН А.Г. 298
ЛЕВИН Б.Р. 415
ЛЕВИЦКИЙ В.Л. 169
ЛЕЙКИН А.М. 233
ЛЕЙТАН (дев. Лудзиш) Ф.В. 41
ЛЕЙТАН И.И. 41
ЛЕЙТАН Ив. Иосифович 41
ЛЕЙТАН Иосиф Иосифович 41
ЛЕЙТАН М.И. 41
ЛЕНИН В.И. 39, 147, 196, 310, 417
ЛЕОНОВ В.Г. 408
ЛЕОНОВ Л.М. 197
ЛЕРМОНТОВ М.Ю. 29, 30, 115, 172, 419, 429
ЛЕССИНГ Г. 115
ЛЕТУВНИНКАС А.И. 433
ЛЕЩУК (дев. Глушкова) Р.И. 272
ЛИВШИЦ (дев. Каганович) С.А. 225
ЛИВШИЦ К.И. 424
ЛИВШИЦ М.А. 225
ЛИВШИЦ Н.Б. 226
ЛИВШИЦ О.Р. 226
ЛИВШИЦ Р.М. 225-226, 466
ЛИГАЧЕВ Е.К. 25
ЛИПАНОВ А.М. 103
ЛИПАТОВ С.М. 210
ЛИПСКИЙ В. 90
ЛИСЬЕВ В.П. 250
ЛИТВАК Б.Г. 54
ЛИТВИНОВ Е.А. 256
ЛИХАНОВА Г.И. 388
ЛИХАЧЕВ А.И. 226-229
ЛИХАЧЕВ Г.Д. 408
ЛИХАЧЕВ И.С. 226
ЛИХАЧЕВ М.А. 229
ЛИХАЧЕВА (дев. Савиных) А.Г. 229
ЛИХАЧЕВА Г.А. 229
ЛОБАНОВ В.В. 173, 174
ЛОЙЦЯНСКИЙ Л.Г. 463
ЛОКОНОВ В.А. 186
ЛОСЕВ А.Ф. 419
ЛОТКОВ А.И. 282
ЛОТМАН Ю.М. 171
ЛОШКАРЕВ В.А. 464
ЛУДЗИШ И.В. 41
ЛУЗИН Н.Н. 458
ЛУКАНИН А.А. 368
ЛУКИН Н.Н. 140
ЛУКИНА Н.В. 294
ЛУКОВСКАЯ Т.А. 72
ЛУКЬЯНОВ А.И. 193

ЛУПИНА Н.Х. 428
ЛУЦИЛИЙ Г. 419
ЛУЧИНИН А.А. 479
ЛЬВОВ Ю.А. 471
ЛЬГОТИН В.А. 154
ЛЮЗЕ Л.Л. 186, 326
ЛЮКШИН Б.А. 215
МАГАЗИННИКОВ Л.И. 479
МАЙДАНОВСКАЯ Л.Г. 230-233, 130, 185, 297, 356
МАЙДАНОВСКИЙ А.С. 232, 372
МАЙДАНОВСКИЙ Г.В. 230
МАЙЕР Г.В. 132, 133
МАКАРЕНКО Н.А. 207, 208
МАКАРОВ В.Т. 233-236, 179, 271, 437
МАКАРОВ П.В. 306
МАКОВСКАЯ Н.С. 207
МАКСИКОВ С.В. 349
МАКСИМОВИЧ Ф.Ф. 101
МАКУШКИН Ю.С. 161
МАЛАФЕЕВ А.М. 147
МАЛАХОВА Л.А. 181, 182
МАЛАХОВСКАЯ Л.Г. 236
МАЛАХОВСКАЯ (дев. Соколова) М.С. 237
МАЛАХОВСКАЯ Р.М. 21, 201
МАЛАХОВСКИЙ В.С. 236-238
МАЛАХОВСКИЙ Владимир С. 237
МАЛАХОВСКИЙ С.С. 236
МАЛЕЕВ В.А. 188, 368, 399, 426, 477
МАЛОЛЕТКО А.М. 238-241, 154
МАЛОЛЕТКО Алексей А. 241
МАЛОЛЕТКО Андрей А. 241
МАЛОЛЕТКО В.А. 241
МАЛОЛЕТКО В.М. 238
МАЛОЛЕТКО М.А. 238
МАЛОЛЕТКО Н.М. 238
МАЛОЛЕТКО (Никишова) П.Ф. 238
МАЛОЛЕТКОВ А.А. 238
МАЛЫХ А.А. 331
МАЛЫШ Л.К. 272
МАЛЫШЕВА Р.М. 329
МАЛЬЦЕВА Т.В. 310
МАМОН А.П. 455
МАМОНТОВ Е. 152
МАМОНТОВ М.А. 103
МАНАДЕЕВА Р.Ш. 248
МАНАНКОВ А.В. 433
МАНАНКОВА Р.П. 455
МАНДЕЛЬ Б.С. 455
МАНДЕС М.И. 417, 418
МАНУЙЛОВ В.А. 173
МАРИКОВСКАЯ Ф.Ф. 242
МАРИКОВСКИЙ И.Е. 242
МАРИКОВСКИЙ П.И. 242-245
МАРИНКОВ Н.Л. 65
МАРКОВ В.П. 250
МАРР Н.Я. 142
МАСЕВИЧ М.Г. 454
МАСЛОВ Ю.С. 390
МАСЛОВСКИЙ В.И. 215
МАТАСОВА С.А. 357
МАТВИЕНКО И.И. 170
МАТРОСОВА А.Ю. 151
МАТЮЩЕНКО А.В. 248
МАТЮЩЕНКО В.И. 245-249
МАТЮЩЕНКО И.В. 248
МАТЮЩЕНКО И.П. 245
МАТЮЩЕНКО К.И. 245
МАТЮЩЕНКО (дев. Александрова) Л.В. 248
МАТЮЩЕНКО Леонид И. 245
МАТЮЩЕНКО Лидия И. 245
МАТЮЩЕНКО (дев. Сыркина) Л.М. 248
МАТЮЩЕНКО (дев. Андросенко) Н.М. 245
МАТЮЩЕНКО О.В. 248
МАШКОВСКАЯ Т.О. 219
МАШКОВСКИЙ В.П. 51
МАШУКОВА И. 475
МАЯКОВСКИЙ В.В. 197
МЕДВЕДЕВ А.Г. 252
МЕДВЕДЕВ А.Н. 249
МЕДВЕДЕВ В.Г. 252
МЕДВЕДЕВ Валентин А. 249
МЕДВЕДЕВ Владимир А. 249
МЕДВЕДЕВ Г.А. 249-253, 411, 415

МЕДВЕДЕВ И.Ф. 219
МЕДВЕДЕВ Н.Г. 252
МЕДВЕДЕВ П.Ф. 179
МЕДВЕДЕВ Ю.А. 249
МЕДВЕДЕВ Ю.В. 298
МЕДВЕДЕВ Ю.И. 103
МЕДВЕДЕВА Н.Г. 252
МЕДВЕДЕВА Н.П. 103
МЕДВЕДЕВА
(дев. Севрюкова) Т.А. 252
МЕДВЕДЕВА
(дев. Парадеева) Ф.Ф. 249
МЕЖЕННАЯ Т.А. 398
МЕЛЕНТЬЕВА Н.В. 388
МЕЛЛЕР Г. 178
МЕНГЛИНОВА Л.Б. 196
МЕНДЕЛЬ Г. 178
МЕРЗЛЯКОВ В.Д. 103, 300
МЕРКУЛОВ Л.И. 215
МЕРКУРЬЕВ В.В. 311
МЕСЯЦ (дев. Машукова) Н.А. 259
МЕСЯЦ В.Г. 259
МЕСЯЦ Г.А. 253-259
МИЗЮЛИНА Е.Б. 267
МИКЛЮКОВ В.М. 401
МИНАЕВА-ГРИНЕВИЧ В.Н. 142
МИНЦ И.И. 310, 335, 337
МИРОШИН Н.В. 371
МИТРОХИН И.М. 72
МИТЮКОВ М.А. 193
МИТЯЕВ И.Д. 244
МИХАЙЛИЧЕНКО А.П. 296
МИХАЙЛИЧЕНКО Ю.П. 296
МИХАЙЛОВА Е.А. 179, 180, 182
МИХАЙЛОВА Т.Г. 83
МИХАЛЕВА Л.В. 475
МОВШИЦ (дев. Григорова) А.Г. 171
МОВШИЦ З.Г. 171
МОГИЛЬНИЦКАЯ
(дев. Зайцева) К.И. 265
МОГИЛЬНИЦКИЙ Б.Г. 259 - 266, 127, 170
МОГИЛЬНИЦКИЙ Г.Н. 259
МОГИЛЬНИЦКИЙ Л.Г. 260
МОГИЛЬНИЦКИЙ С.Б. 265
МОДЕБАДЗЕ О.Е. 95
МОИСЕЕВ Б.П. 119
МОКРОУСОВ Г.М. 185, 186
МОКШИН Б.А. 306
МОЛИН Ф.Э. 21, 73, 100, 368, 399, 426, 477
МОЛИНА Э.Ф. 42, 391
МОЛЧАНОВ И.А. 37
МОЛЧАНОВА О.Т. 144
МОНИЧ В.К. 206
МОРГАН Т. 178
МОРДОВИЧЕНКО Н.И. 171
МОРОЗОВ А.В. 221
МОРОЗОВ В.Д. 56, 116
МОРОЗОВ Н.Ф. 306
МОРОЗОВА Ю.П. 130, 131
МОРЯКИНА В.А. 328
МОСКВИТИНА Н.С. 223
МОСКОВЧЕНКО А.Д. 140
МОСТОВСКАЯ А.И. 207
МОТОВИЛОВКЕР Е.Я. 268
МОТОВИЛОВКЕР Я.О. 266 - 268
МОХОВ В.В. 411
МУЗЕНИК А.К. 445
МУРАШОВ С.И. 301
МУРЗИН В.С. 208
МУРОВЦЕВ В.С. 90
МУРТАЗА-ОГЛЫ А.Ф. 193
МУХАМЕТОВ М.И. 78
МУЧНИК В.М. 264
МУЧНИК Ю.М. 262
МЮНТЦ Г.М. 200
НАГИНСКИЙ Н.А. 153, 239
НАГОРСКИЙ М.П. 240, 432
НАЗАРОВ А.А. 424
НАЗАРОВ В.Г. 269
НАЗАРОВ Г.И. 268 - 270, 20, 76, 77
НАЗАРОВ П.А. 296
НАЗАРОВ Ю.К. 204
НАЗАРОВА Е.И. 269
НАЗАРОВА Н.Г. 269
НАСИБОВ А.С. 255
НАУМОВ Н.И. 30
НЕЖДАНОВА А.В. 186
НЕЙГАУЗ 186

НЕКРАТОВА Н.А. 315
НЕКРАСОВ Н.А. 405
НЕМИРОВИЧ-ДАНЧЕНКО Е.Н. 180, 182
НЕСМЕЛОВА Е.С. 83
НЕСТЕРЕНКО Т.П. 272
НЕСТЕРОВ А.В. 341
НЕСТЕРОВ В.М. 82, 83
НЕСТЕРОВА Н.Г. 44
НЕТЕР Э. 458
НЕУСЫХИН А.И. 61, 123, 124, 146, 293
НЕХОРОШЕВ В.П. 357
НЕЧУХРИН А.Н. 264
НИКИТИН А.Н. 310
НИКИТИН С.А. 427
НИКОЛАЕВ А.В. 383
НИКОЛАЕВ А.И. 95
НИКОЛАЕВА И.Ю. 264
НОВИКОВА Е.Г. 175
НОВИКОВА Н.С. 272
НОВОЖЕНОВ В.А. 384
НОВОМЕЙСКИЙ Ю.Д. 189, 362, 363
НОВОСЕЛОВ В.Г. 150
НОГИНА С.С. 324
НОЗДРИНА Р.В. 24
НУВАРЬЕВ В.С. 182
НУВАРЬЕВА В.В. 97
НУРМУРАТОВ Т.Н. 244
НУРМУХАМЕТОВ Р.Н. 131
НЯВРО В.Ф. 441
ОБОЛЕНЦЕВ Л.И. 471
ОБОЛЕНЦЕВ Р.Л. 471
ОБУХОВ В.В. 34
ОБУХОВА Н.А. 186
ОВЧИННИКОВ И.С. 401
ОВЧИННИКОВ Ю.А. 330
ОВЧИННИКОВА В.В. 318
ОГНЕВ С.И. 396, 397
ОКИШЕВ П.А. 428
ОКИШЕВА Л.Н. 154
ОКЛАДНИКОВ А.П. 61, 246, 247
ОКТЯБРЬСКАЯ И.В. 294
ОКУНЕВ В.Д. 97
ОКУНЦОВ И.М. 168, 273
ОКУНЦОВ М.К. 165, 270
ОКУНЦОВ М.М. 270 - 274, 168, 328, 437
ОКУНЦОВА (дев. Жукова) А.Н. 270
ОЛЕЙНИК И.Я. 427
ОЛЕХ Л.Г. 483
ОЛОНОВА М.В. 315
ОЛЬШАНСКАЯ Н.И. 83
ОНИЩУК Н.М. 479
ОНТИКОВА В.А. 306
ОРДЖОНИКИДЗЕ Г.К. 336
ОРЛОВ А.С. 171
ОРЛОВ Б.В. 103
ОРЛОВ В.П. 208, 344
ОРЛОВА М.П. 320
ОРЛОВА Р.Г. 243
ОСИПОВ В.В. 257
ОСИПОВ Ю.С. 412
ОСИПОВА О.А. 144
ОСОКИНА Г.Л. 475
ОСТАПЕНКО С.А. 103
ОСТРОВЕРХОВА Г.П. 244
ОСТРОВСКИЙ В.А. 296
ОСТРОВСКИЙ В.И. 150
ОТМАХОВ И.И. 186, 324
ОТМАХОВА З.И. 185, 186, 324
ОХЛОПКОВА А.А. 357
ОШАРОВ А.Б. 272
ОШАРОВА Л.М. 272
ПАВЛОВ В.Л. 150
ПАВЛОВ И.П. 287
ПАВЛОВИЧ Е.С. 464
ПАВСКАЯ В.А. 362
ПАЛАГИН В.А. 274
ПАЛАГИНА В.В. 274 - 277, 42, 44, 60, 390
ПАЛАГИНА (дев. Ансон) З.А. 274
ПАЛАГИНА Н. 277
ПАНИН А.В. 96, 97, 282
ПАНИН В.Е. 277 - 283, 203, 404
ПАНИН Е.Д. 277
ПАНИН Л.Е. 278
ПАНИН С.В. 282
ПАНИНА

(дев. Минервина) З.Н. 277
ПАНИНА (дев. Пьянкова) М.В. 282
ПАНКОВ В.В. 383
ПАНКОВА С.Ф. 383
ПАНКРАТОВ И.Ф. 86
ПАРНАЧЕВ В.П. 91, 208
ПАРНАЧЕВ С.В. 91
ПАСКАЛЬ Ю.И. 362, 363
ПАУСТОВСКИЙ К.Г. 97, 424
ПАШНЕВ С.Я. 411
ПАШНЕВА Г.Е. 383
ПЕГЕЛЬ А.А. 284
ПЕГЕЛЬ А.И. 283
ПЕГЕЛЬ В.А. 283 - 292, 119
ПЕГЕЛЬ В.В. 291
ПЕГЕЛЬ И.В. 291
ПЕГЕЛЬ (дев. Анисимова) Р.К. 291
ПЕГЕЛЬ Т.В. 291
ПЕЛЕВИН В. 424
ПЕЛИПАСЬ М.Я. 107
ПЕЛИХ
(дев. Вылевко) Г.И. 292-295, 142
ПЕЛИХ Л.С. 294
ПЕЛИХ С.Т. 294
ПЕНЯЕВ Е.М. 142, 246
ПЕРВОЗВАНСКИЙ А.А. 250
ПЕРГАМЕНЩИКОВ М.Б. 479
ПЕРЕГУДОВ Ф.И. 412, 415
ПЕРЕЛЬМАН Я.И. 135
ПЕРКАЛЬСКЕНЕ-МАРК Б.С. 295
ПЕРКАЛЬСКИС Б.(В.) Ш.(А.) 295 - 297
ПЕРКАЛЬСКИС М.Е. 296
ПЕРКАЛЬСКИС С.Б.(В.) 296
ПЕРКАЛЬСКИС Ш.-А. 295
ПЕРКАЛЬСКИС Э.Б.(В.) 296
ПЕРМИНОВА Г.Д. 179
ПЕРМЯКОВ Б.Н. 208
ПЕРМЯКОВ Г. 90
ПЕРШИНА Л.А. 56
ПЕТЕРСОН Л.Н. 168
ПЕТЕРСОН Н.М. 142
ПЕТИН В.А. 480
ПЕТКЕВИЧ М.В. 241
ПЕТРАКОВ В.Е. 348
ПЕТРАКОВ Г.А. 367
ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А. 372
ПЕТРИНСКА В.Б. 213
ПЕТРОВ А.А. 298
ПЕТРОВ А.И.
(отец Петрова П.А.) 299
ПЕТРОВ А.И. 247
ПЕТРОВ А.С. 297 - 299, 137, 232
ПЕТРОВ Б.Ф. 386
ПЕТРОВ В.М. 302
ПЕТРОВ М.А. 302
ПЕТРОВ П.А. 299-300, 76, 304
ПЕТРОВ П.Е. 76
ПЕТРОВ С.А. 298
ПЕТРОВ С.М. 230, 231, 232, 297
ПЕТРОВА Н.И. 232
ПЕТРОВА (дев. Царицынская) Т.Н. 300-302
ПЕТРУШЕВСКИЙ Д.М. 261
ПЕТРЯЕВ 375
ПЕЧЕНКИН А.Г. 131
ПЕЧЕРСКИЙ Ю.Н. 150
ПИВКИН Н.А. 103
ПИКСАНОВ Н.К. 30
ПИКУЛЕВА Л.В. 95
ПИКУЛЬ В. 97, 405
ПИОНТКОВСКИЙ С.А. 335
ПИЧУРИН Л.Ф. 479
ПЛАТОВ В.М. 303
ПЛАТОВ М.С. 302
ПЛАТОВА
(дев. Афанасьева) М.Д. 303
ПЛАТОВА С.М. 303
ПЛАТОВА Т.М. 302-307, 103
ПЛАТУНОВ Н.И. 310
ПЛЕТНЕВА Л.М. 246, 247
ПЛОТНИКОВ А.Е. 40, 308
ПЛОТНИКОВ В.Г. 130, 131, 133
ПЛОТНИКОВ Виктор Е. 308
ПЛОТНИКОВ Владимир Е. 308
ПЛОТНИКОВ Е.А. 308
ПЛОТНИКОВА А.Н. 272
ПЛОТНИКОВА Г.Е. 308
ПЛОТНИКОВА Д.Е. 308
ПЛОТНИКОВА М.А. 308

ПЛОТНИКОВА М.Е. 308-312, 40, 54, 336, 337
ПЛОТНИКОВА Н.И. 272
ПЛОХОТНЮК Т.Г. 196
ПЛЮСНИН Г.С. 383
ПОВЕЛЬСКИЙ Б.К. 243
ПОГОДИН Н.Ф. 196, 197
ПОДУСТОВ Ф.Н. 51
ПОЗМОГОВ Е.А. 101
ПОЙА Д. 402
ПОКРОВСКАЯ З.Н. 104
ПОКРОВСКАЯ Л.Ф. 376
ПОКРОВСКИЙ Н.Н. 60, 61
ПОЛЕВОЙ Н.А. 116
ПОЛОЖИЙ (дев. Тетерская) А.В. 312-316
ПОЛОЖИЙ Б.С. 315
ПОЛОЖИЙ В.А. 312
ПОЛОЖИЙ В.В. 312
ПОЛОЖИЙ С.В. 315
ПОЛОЖИЙ И.С. 315
ПОЛОСАТКИН Г.Д. 316-319
ПОЛОСАТКИН Д.П. 316
ПОЛОСАТКИНА К.А. 316
ПОЛОСАТКИНА Т.Г. 318
ПОЛУЭКТОВ В.Ф. 101
ПОЛЯКОВ Ю.А. 51, 337
ПОНОМАРЕВ О.А. 130
ПОНУРОВСКАЯ Л.П. 193
ПОПЛАВСКАЯ И.А. 174
ПОПОВ А.А. 374
ПОПОВ В.А. 441
ПОПОВ Л.Е. 99
ПОПОВ П.А. 319
ПОПОВ П.П. 319-322, 185
ПОПОВА (дев. Константинова) Н.М. 321
ПОПОВА В.Н. 144
ПОПОВА В.П. 321
ПОПОВА К.И. 428
ПОПОВА (дев. Щербина) О.Г. 319
ПОПОВА О.П. 316
ПОПОВА Т.Г. 178, 376
ПОРВАТОВ Г.Н. 374
ПОРТНОВ Л.Е. 201
ПОРФИРЬЕВ Н.Н. 426
ПОТАНИН Г.Н. 340
ПОТАПОВ Л.П. 293
ПОТАХОВА Г.И. 82, 83
ПОТЕХИНА Л.И. 272
ПОТТОСИН И.В. 103
ПОТТОСИН Ю.В. 150
ПОТЫЛИЦИНА М.М. 427
ПРЕГЕР М.Л. 424
ПРЕСНОВ А.А. 322
ПРЕСНОВ А.С. 322
ПРЕСНОВ В.А. 322-327, 82, 94, 95, 185
ПРЕСНОВА (дев. Лублина) С.И. 322
ПРЕСНОВА В.В. 326
ПРЕСНОВА Л.В. 326
ПРЕСНОВА О.В. 326
ПРИКЛАДОВ Н.В. 327-330, 235
ПРИЛЕЖАЕВА Н.А. 75, 130, 156, 157, 228, 231
ПРИЛЕПКО А.И. 401
ПРИСКУНОВ В.Л. 482
ПРИХОДЬКО Д.Н. 408, 483
ПРОПП В.Я. 171
ПРОСКУРОВСКИЙ Д.И. 255, 258
ПРОТАСОВ В. 475
ПРОТАСОВА А.Т. 204
ПРОХОРОВ А.М. 255
ПРОХОРОВ Д.В. 21
ПРОШИН В.А. 51
ПРЯЛКИН Б.С. 357
ПСАХЬЕ С.Г. 282
ПУТКОВ Б.Н. 369
ПУЧКОВ Н.В. 288
ПУЧКОВА З.И. 294
ПУШКИН А.С. 30, 115, 172, 186, 409
РАБИНОВИЧ (дев. Клигер) Э.Г. 330
РАБИНОВИЧ (дев. Смолина) М.М. 332
РАБИНОВИЧ Г.Х. 330-333, 55
РАБИНОВИЧ Д. Х. (А.) 330
РАБИНОВИЧ М.-Б. Л. 333

РАБИНОВИЧ М.Г. 332
РАБИНОВИЧ Х.М. 330
РАВОДИН О.М. 411
РАГОЗИН Л.А. 25, 88, 166
РАДЗВИЛОВ А.Е. 100
РАДУГИН К.В. 38, 90
РАДЧЕНКО А.А. 306
РАДЧЕНКО О.А. 356
РАЗГОН (дев. Григорьева) В.И. 338
РАЗГОН (дев. Шапиро) Г.И. 333
РАЗГОН А.И. 338
РАЗГОН А.М.
(брат И.М. Разгона) 334
РАЗГОН А.М.
(дед И.М. Разгона) 333
РАЗГОН В.Н. 55
РАЗГОН И.М.
(брат И.М. Разгона) 333
РАЗГОН И.М. 333-340, 39, 50, 54, 60, 147, 218, 309, 407, 449
РАЗГОН Л.М. (Л.Э.) 333, 334
РАЗГОН М.А. 333
РАЗОРЕНОВ С.В. 306
РАЗУМОВА Н.Е. 173, 175
РАЙДА В.С. 213
РАЙЗБЕРГ Б.А. 77
РАЙХЕР В.К. 454
РАКОВ Г.А. 44
РАКСИНА Ф.П. 298
РАМАЗАНОВ П.Е. 74
РАМАЗАНОВ С.П. 264
РАСПУТИН В.Г. 187
РЕВЕРДАТТО В.В. 25, 179, 180, 271, 285, 312, 313, 328, 376, 379, 386, 468, 470
РЕВЕРДАТТО В.В. (сын) 208
РЕВУШКИН А.С. 315
РЕВЯКИН В.С. 340-342, 428
РЕВЯКИН Л.В. 342
РЕВЯКИН С.С. 340
РЕВЯКИНА (дев. Лапина) Н.В. 342
РЕВЯКИНА
(дев. Пашнина) У.Т. 340
РЕВЯКИНА О.В. 342
РЕЗНИКОВ В.А. 95
РЕЗНИЧЕНКО В. 427
РЕЗЧИКОВА Л.И. 147
РЕИЗОВ Б.Г. 115
РЕЙХБЕРГ Г.Е. 337
РЕМЕЗОВ Н.П. 235
РЕМЕНСОН А.Л. 342 - 346, 138, 445, 473
РЕМЕНСОН Е.А. 345
РЕМЕНСОН Л.А. 345
РЕМЕНСОН Л.Е. 342
РЕМЕНСОН С.Е. 342
РЕМОРОВА Н.Б. 173, 174, 175
РИХТЕР А.А. 468
РИХТЕР Г.Д. 153
РИХТЕР С.Т. 186
РОВНЫЙ В.В. 455
РОВЕНСКИЙ М. 90
РОГОВИН З.А. 210, 211, 226
РОДЫГИН А.И. 346 - 351, 90
РОДЫГИН И.Т. 346
РОДЫГИН С.А. 167, 168, 349
РОДЫГИНА
(дев. Ижецкая) В.Г. 349
РОДЫГИНА
(дев. Петрова) В.И. 347
РОДЫГИНА Е.А. 349
РОЖАНСКИЙ Д.А. 81, 82
РОЗАНОВ О.Ю. 464
РОЗЕНБЕРГ А.М. 360, 361
РОЗЕНФЕЛЬД Б.А. 479
РОЗОВ Н.С. 142
РОМАНОВ Н.П. 201, 269, 399, 477
РОМАНОВ Н.Т. 348
РОМАНЧЕНКО Г.Р. 65
РОМАШОВ Б.С. 197
РОНЬЖИНА О.А. 272
РОСЛЯК А.Т. 464
РОССИНСКИЙ С.Д. 478
РОСТОВА А.Н. 44
РУБАН А.И. 411, 412
РУБАНОВ В.Г. 140
РУБЦОВ А.Ф. 432
РУДИН В.Н. 201
РУДОЙ А.Н. 154
РУДСКИЙ В.В. 154

РУСАНОВ В.И. 351 - 355, 428
РУСАНОВ И.И. 351
РУСАНОВ Ю.В. 354
РУСАНОВА
(дев. Животова) М.И. 354
РУСАНОВА А.Д. 351
РУСАНОВА Е.В. 354
РУСЯК И.Г. 78
РУТКОВСКАЯ Н.В. 428
РЫЖКИН П.П. 19
РЫЖОВ Л.К. 355
РЫЖОВА
(дев. Мишустина) А.Ф. 355
РЫЖОВА Г.Л. 355 - 359, 131
РЫЖОВА Л.Л. 355
РЫКОВА Е.Г. 167
РЫНДИНА О.М. 294
РЯБЦЕВ А.П. 374
САВИНЫХ А.Г. 228, 229
САВИНЫХ Н.Г. 229
САВИЦКАЯ
(дев. Петрова) В.Л. 363
САВИЦКАЯ Л.К. 363
САВИЦКИЙ А.П. 362, 363
САВИЦКИЙ В.К. 363
САВИЦКИЙ К.В. 359 - 364, 188, 278, 404
САВОЙСКАЯ Г.И. 244
САВОСТИН П.В. 270, 271
САГАТОВСКАЯ
(дев. Лукина) З.Е. 365
САГАТОВСКАЯ Л.Г. 366
САГАТОВСКИЙ В.В. 366
САГАТОВСКИЙ В.Н. 364-367
САГАТОВСКИЙ Н.В. 366
САГАТОВСКИЙ Н.П. 365
САДИКОВ О.Н. 454
САДРЕТДИНОВ Г.К. 127
САДРЕТДИНОВА Г.А. 44
САЛЕДИНА Л.А. 482
САЛИНА А.Г. 357
САЛТЫКОВ-ЩЕДРИН М.Е. 407
САМАРИН Р.М. 116
САМОСУДОВ В.М. 337
САМОХВАЛОВ М.А. 433
САННИКОВ В.А. 186
САПОЖНИКОВ А.Б. 367-373, 47, 82, 136, 228, 250, 373, 374, 414
САПОЖНИКОВ Б.А. 367
САПОЖНИКОВ В.В. 340, 376, 427
САПОЖНИКОВА
(дев. Щербакова) З.Д. 372
САПОЖНИКОВА В.А. 372
САПОЖНИКОВА К.В. 271
САПОЖНИКОВА М.К. 367
САРАТИКОВ А.С. 131
САФРОНОВ В.П. 337
САХАРОВА А.П. 357
СВАРИЧЕВСКАЯ З.А. 240
СВИНИН В.А. 107
СВИРИДЕНКО Б.Ф. 315
СВИРИДОВ В.Г. 167
СВИРИДОВ Г. 48
СВИРИДОВ М.К. 345
СВИТИЧ Ю. 405
СЕВАСТЬЯНОВ В.В. 428
СЕВОСТЬЯНОВ А.В. 464
СЕВОСТЬЯНОВА Л.М. 353
СЕВРЮК О.П. 402
СЕКСТ ЭМПИРИК 419
СЕЛИВАНОВ А.М. 449
СЕЛИВАНОВ П.Н. 293
СЕЛИВАНОВ Ф.А. 483
СЕЛИЩЕВ А.И. 142
СЕЛЯКОВ С.П. 387
СЕМЕНОВ В.А. 415
СЕМЕНОВ В.С. 373-375, 372
СЕМЕНОВ Г.М. 135, 296
СЕМЕНОВ С.Ф. 373
СЕМЕНОВА (дев. Детина) М.Г. 373
СЕМЕНОВА
(дев. Пахотнова) В.И. 375
СЕМЕНОВА Н.М. 310
СЕМЕНОВА О.П. 189
СЕНАТОРОВА Э.П. 391
СЕНЬОБОС Ш. 170
СЕРГЕЕВ А.Н. 383
СЕРГЕЕВА Т.Д. 391
СЕРГИЕВСКАЯ Е.Е. 375
СЕРГИЕВСКАЯ Л.П. 375-381, 41,

312, 313, 315, 470
СЕРГИЕВСКАЯ Ю.П. 375
СЕРГИЕВСКИЙ Н. 142
СЕРГИЕВСКИЙ П.К. 375
СЕРГИЕВСКИЙ Ф.П. 375
СЕРЕБРЕННИКОВ В.В. 381-385, 131, 356
СЕРЕБРЕННИКОВ Вал. В. 381
СЕРЕБРЕННИКОВ В.И. 381
СЕРЕБРЕННИКОВ С.В. 381
СЕРЕБРЕННИКОВА (дев. Маслякова) И.А. 384
СЕРЕБРЕННИКОВА (дев. Федосеева) А.А. 381
СЕРЕБРЕННИКОВА О.В. 384
СЕРЕБРОВСКИЙ А.С. 182
СЕРЕБРЯКОВ М.Е. 103
СЕРЕГИН Г. 405
СЕРЫХ А.П. 250, 415
СИБИРЯКОВ А.М. 173
СИВОВ А.Г. 348
СИДОРЕНКО А.А. 213
СИДОРОВ Б.Н. 182
СИМЕНОН Ж. 97
СИМОНОВ К.М. 187
СИМОНОВА Е.И. 272
СИНЦОВ Д.М. 479
СИНЯЕВ В.С. 402
СИРОТКИН А.А. 95
СКАЛОН В.Н. 222
СКВОРЦОВА А.А. 30, 42, 274
СКОБЕЛЕВ Ю.Д. 347
СКОРИК А.И. 78
СКОРИК Н.А. 383, 384
СКОРОСПЕЛОВА П.И. 232
СКРИПНЯК В.А. 306
СКРИПНЯК Е.Г. 301
СКРЯБИН К.И. 242
СКУБНЕВСКИЙ В.А. 40, 55
СЛАВНИН П.П. 385
СЛАВНИНА Г.П. 386
СЛАВНИНА Л.И. 386
СЛАВНИНА Т.П. 385-390
СЛЕЗКО Н.И. 185, 186
СЛИЖОВ Ю.Г. 357
СЛОБОДСКОЙ В.И. 479
СЛУХАЕВ В.В. 479
СЛУЦКИЙ В.И. 427, 428
СЛЯДНЕВ А.П. 428
СМИРНИЦКИЙ А.И. 142
СМИРНОВ А.А. 171
СМИРНОВ А.Г. 213
СМИРНОВ В.И. 200
СМОЛЕНСКИЙ Н.И. 127
СМОЛОВИК В.А. 464
СМЫЧКОВА М.И. 475
СОБОЛЕВ В.В. 21
СОБОЛЕВ В.И. 72
СОБОЛЕВ В.Х. 477
СОКОЛОВ А.А. 33, 227
СОКОЛОВ И.А. 426
СОКОЛОВ Н.Н. 107
СОКОЛОВ Н.С. 237
СОКОЛОВ О.М. 390 - 392
СОКОЛОВ М.С. 390
СОКОЛОВА А.А. 390
СОКОЛОВА И.В. 133
СОКОЛОВА Л.А. 392
СОКОЛОВА С.О. 392
СОЛДАТКИН Н.П. 298
СОЛОВЬЕВА В.А. 337
СОЛОМЕИН И.А. 318
СОЛОМИН А.П. 395
СОЛОМИН П.С. 392 - 395, 72, 156, 215
СОЛОМИН С.А. 392
СОЛОМИНА (дев. Микова) В.Г. 395
СОЛОМИНА А.П. 395
СОЛОМИНА Н.О. 393
СОЛОМИНА Н.П. 395
СОНГИНА О.А. 383
СОНЧИК В.К. 157, 326
СОРОКИНА С.Я. 455
СОРОКОЛЕТОВ Ф.П. 42
СОТИРИАДИ Г.Н. 296
СПИРИДОНОВ В.С. 29
СТАЛИН И.В. 39, 196
СТАНИШЕВСКАЯ Ю.Г. 353
СТАНЮКЕВИЧ К.П. 103
СТАРИКОВ В.И. 243

СТАРИКОВА Г.Н. 275
СТАРОВОЙТОВА Р.П. 48
СТЕГНИЙ В.Н. 182
СТЕНДАЛЬ 115
СТЕНИН В.А. 328
СТЕПАНЕЦ М.П. 96
СТЕПАНОВ В.И. 140
СТЕПАНОВ В.П. 300
СТЕПАНОВ С.А. 26
СТЕПАНОВА Е.Б. 51
СТЕПАНОВА О.Г. 140
СТОЛПЕР Б.Б. 260
СТРОГАНОВ С.У. 395 - 398, 222
СТРОГАНОВА А.С. 398
СТРОИТЕЛЕВ А.Д. 433
СТРОИТЕЛЕВ С.А. 324
СТРОКАТОВ А.Д. 405
СТРОМБЕРГ А.Г. 383
СТУЧКОВ Н.А. 444
СУББОТИН А.Л. 483
СУВОРОВ Г.Д. 398 - 403, 21
СУВОРОВ Д.Е. 398
СУВОРОВ С.Г. 402
СУВОРОВА
(дев. Наумова) Л.Н. 402
СУВОРОВА Н.Г. 402
СУВОРОВА
(дев. Сучкова) Н.М. 398
СУДАКОВА Н.Н. 232
СУТОРИХИН И.А. 421
СУХАРИНА Н.Н. 361
СУХИНИН В.И. 455
СУХОВ С.В. 168
СУХОВАРОВ А.В. 405
СУХОВАРОВ В.Ф. 403-406
СУХОВАРОВ Ф.П. 403
СУХОВАРОВА
(дев. Стома) А.М. 403
СУХОВАРОВА О.В. 405
СУХОТИН А.А. 409
СУХОТИН А.К. 406-410, 483
СУХОТИН К.А. 406
СУХОТИНА А.И. 406
СУХОТИНА
(дев. Агафонова) Л.Г. 409
СУШКЕВИЧ П.Г. 119
СЫРНЕВА Н.В. 131
СЫНОРОВ В.Ф. 326
СЫРОВАТСКИЙ В.В. 433
СЫСОЛЯТИН Е.Д. 66
СЮГО 102
ТАБАРИН В.А. 298
ТАЙМАНОВ М. 480
ТАЛЬ М.Н. 332
ТАРАКАНОВ В.И. 306
ТАРАСЕНКО (дев. Нарута) Г.К. 416
ТАРАСЕНКО
(дев. Жирова) Л.П. 416
ТАРАСЕНКО
(дев. Смелова) Н.П. 412
ТАРАСЕНКО
(дев. Хмелевцова) Э.В. 413
ТАРАСЕНКО В.П. 410 - 413, 250, 415
ТАРАСЕНКО В.Ф. 257
ТАРАСЕНКО В.Ф.
(сын Тарасенко Ф.П.) 416
ТАРАСЕНКО Д.Ф. 416
ТАРАСЕНКО Е.Ф. 416
ТАРАСЕНКО И.В. 413
ТАРАСЕНКО П.В. 413
ТАРАСЕНКО П.М. 410
ТАРАСЕНКО П.Ф. 416
ТАРАСЕНКО Т.В. 413
ТАРАСЕНКО Ф.П. 413-416, 150, 423
ТАРАСОВ А.Л. 419
ТАРАСОВ Д.Л. 419
ТАРАСОВ Л.Д. 416-419
ТАРАСОВ Л.Л. 419
ТАРАСОВ С.Л. 419
ТАРАСОВА А.С. 119
ТАРАСОВА В.Л. 419
ТАРАСОВА Р.Л. 418, 419
ТАРНОВСКИЙ Е.И. 215
ТАРТАКОВСКИЙ П.С. 74, 227, 360
ТАТАРНИКОВ А.В. 296
ТАТАУРОВ С.Ф. 247
ТАТАУРОВА Л.В. 247
ТВОРОГОВ И.С. 421

ТВОРОГОВ С.Д. 419-422, 158, 161
ТЕКУЧЕВ А.В. 275
ТЕЛЬПУХОВСКИЙ Е.Д. 48
ТЕМЛЯКОВ А.А. 72, 399
ТЕН Л.В. 455
ТЕРНОВ И.М. 33, 34
ТЕРПУГОВ А.Ф. 422-425, 415
ТЕРПУГОВ В.А. 424
ТЕРПУГОВ Ф.И. 422
ТЕРПУГОВА А.Ф. 130
ТЕРПУГОВА И.А. 424
ТЕРПУГОВА Н.С. 424
ТЕРПУГОВА С.А. 424
ТЕРПУГОВА
(дев. Штамова) С.З. 422
ТЕТЕРСКАЯ В.А. 307
ТЕТЕРСКИЙ В.В. 307
ТИВАНОВ Г.Г. 112
ТИМОНИН Е.И. 219
ТИМОШОК Е.Е. 315
ТИРСКИЙ Г.А. 103, 110, 112
ТИТОВ В.Б. 317, 318
ТИТОВ В.М. 306
ТИТОВА З.А. 340
ТИТОВА Э.В. 388
ТИХОНЕНКО В.И. 91
ТИХОНОВ С.С. 247
ТИЩЕНКО Ю.А. 132
ТОВШТЕЙН М.Я. 151
ТОДЕС О.М. 110
ТОЙНБИ А. 261
ТОКВИЛЬ А. 261
ТОКИН Б.П. 286
ТОЛКАЧЕВ В.Ф. 306
ТОЛОЧКО А.П. 40
ТОЛОЧКОВ А.А. 100
ТОЛСТОЙ А.К. 97
ТОЛСТОЙ Л.Н. 172, 173, 186
ТОЛСТОЙ Н.И. 42
ТОЛСТУНОВ В.А. 414
ТОМИЛОВ Е.Д. 76, 100, 269, 299, 303, 399, 477
ТОМИЛОВ Н.А. 294
ТОМПСОН Д. 460
ТОНКОНОГОВ М.П. 82
ТОПЧИЙ А.Т. 55
ТОРБУНОВ С.С. 269
ТОРОПОВ Н.Р. 150
ТРИФОНОВ А.Ю. 34
ТРИФОНОВ Д.К. 147
ТРИФОНОВА Л.И. 428
ТРОНОВ Б.В. 131, 157, 185, 230, 320, 322, 356, 425, 426, 428
ТРОНОВ М.В. 425-430, 340, 341, 352, 368
ТРОНОВА
(дев. Постникова) Л.Б. 427, 429
ТРОНОВА И.М. 429
ТРОНОВА Т.Г. 429
ТРОНОВА Т.М. 429
ТРОНСКАЯ М.Л. 115
ТРОФИМЕНКО В.А. 401
ТРОФИМОВ В.В. 412
ТРОФИМОВ П.И. 459
ТРУФАНОВ А.Я. 247
ТРУШИНА А.А. 345
ТУГАНОВ Н.Г. 76, 156, 237, 368, 399, 477, 478, 479
ТУРГЕНЕВ Н.И. 146, 147
ТУРНАЕВ В.И. 264
ТУТКЕВИЧ А.И. 437
ТЮЛЬКОВ Г.И. 298
ТЮЛЮПО
(дев. Герасимова) М.П. 433
ТЮЛЮПО Б.М. 430-435, 207
ТЮЛЮПО В.Б. 433
ТЮЛЮПО Е.Б. 433
ТЮЛЮПО Е.М. 430
ТЮЛЮПО М.Т. 430
ТЮЛЯЕВА Л.Н. 167
ТЮМЕНЦЕВ А.Н. 204, 405
ТЮМЕНЦЕВ Г.Н. 439
ТЮМЕНЦЕВ К.Т. 376
ТЮМЕНЦЕВ Н.Ф. 435-439, 235, 386
ТЮМЕНЦЕВ Ф.И. 435
ТЮМЕНЦЕВА
(дев. Рехина) Е.И. 439
ТЮМЕНЦЕВА А.Я. 435
ТЮМЕНЦЕВА В.Н. 439

ТЯЖЕЛЬНИКОВ А.Д. 329
ТЯПКИН Ю.Д. 203
УВАРОВ А.И. 483
УГОЛЬНИКОВ Н.А. 382
УЛЬЯНОВА А.С. - 148
УЛЬЯНЧЕНКО Л.П. 306
УЛЬЯЩЕНКО Ф.И. 386, 437
УНГЕРН ФОН ШТЕРНБЕРГ Р.Ф. 135
УРАЗАЕВА Т.Т. 175
УСАНОВИЧ М.И. 230, 322, 324, 382, 383
УСОВ М.А. 451
УСОВ Ю.П. 255
УСПЕНСКИЙ А.В. 356
УТЕВСКИЙ Б.С. 267, 444
УТКИН А.А. 150, 250, 411
УТКИН В.А. 445
УТКИН Л.А. 376
УШАКОВ А.В. 40
УШАКОВ В.М. 78
УШАКОВА Э.Т. 66
УШЕРЕНКО А.А. 298
УШПАЛИС К. 291
ФАВОРСКИЙ А.Е. 466
ФАДЕЕВ И.Л. 150
ФАДИН В.В. 442
ФАДИН В.П. 439-443, 48, 156, 279
ФАДИН Л.В. 442
ФАДИН П.С. 439
ФАДИНА (дев. Кондеева) А.Г. 442
ФАДИНА (дев. Кондрашова) Ф.А. 440
ФЕДОРЕНКО Ю.Н. 147
ФЕДОРОВ А.И. 275
ФЕДОРОВ В.Ф. 54
ФЕДОРОВ Н.Т. 322
ФЕДОРЕНКО В.Д. 394
ФЕДОТОВ И.Д. 103
ФЕДОТОВА З.А. 244
ФЕЙТ В. 460
ФЕРРИ Л.В. 182
ФЕРРИ Т.Л. 182
ФЕТ А.И. 399
ФИЛАНДЫШЕВА Л.Б. 154
ФИЛАТОВ И.С. 82
ФИЛИМОНОВ В.Д. 443-447, 138, 345
ФИЛИМОНОВ Д.К. 443
ФИЛИМОНОВ И.В. 447
ФИЛИМОНОВ О.В. 446
ФИЛИМОНОВА (дев. Апрелкова) В.С. 446
ФИЛИМОНОВА В.С. 443
ФИЛИМОНОВА Н.К. 443
ФИЛИМОНОВА Т.А. 213
ФИЛИМОШКИН А.Г. 212
ФИЛИППОВА Л.Г. 130, 131
ФИЛОНЕНКО В.А. 48
ФИНИКОВ С.П. 237, 478
ФИРЮЛИНА Л.С. 187
ФИСАНОВ В.В. 48
ФИХТЕНГОЛЬЦ Г.М. 200
ФЛЕРОВ А.С. 448
ФЛЕРОВ Б.В. 449
ФЛЕРОВ В.С. 447-450, 51, 54, 218, 260, 337, 402
ФЛЕРОВ С.А. 448
ФЛЕРОВА Е.В. 448
ФЛЕРОВА М.П. 449
ФОМИН А.Г. 29
ФОМИН В.В. 421
ФОМИН В.М. 306
ФОМИНЫХ И.С. 68
ФОМИНЫХ С.Ф. 310, 337
ФОРТОВ В.Е. 306
ФОФОНОВА Р.М. 130
ФОХТ У.Р. 173
ФРАНКО И. 483
ФРОЛОВА Н.М. 272
ФРУМКИН А.Н. 231
ФРУМКИС Л.С. 374
ФУКС Б.А. 72
ФУКС Г.М. 96
ФУРМАН А.А. 209
ХАЗИАХМЕТОВ Э.Ш. 449
ХАЗОВА Л.В. 140
ХАЛФИН Л.Б. 450
ХАЛФИН Л.Л. 450-452, 25, 90
ХАЛФИН С.Л. 452

ХАЛФИНА А.Н. 450
ХАЛФИНА (дев. Лоссан) В.К. 452
ХАЛФИНА И.Л. 452
ХАЛФИНА М.Л. 452
ХАПАЕВ А.М. 34
ХАРИТОНОВ 356
ХАСАНОВ В.В. 357
ХАСКЕЛЬБЕРГ Б.Л. 453-456, 473
ХАСКЕЛЬБЕРГ Л.Б. 455
ХАСКЕЛЬБЕРГ Л.М. 453
ХАСКЕЛЬБЕРГ М.Б. 455
ХАСКЕЛЬБЕРГ Х.Х. 453
ХАУСТОВ Н.Н. 196
ХАХЛОВ Вен.А. 23,24, 88, 153, 165, 166, 167, 206, 208, 239, 340, 387
ХАХЛОВ Вит. А. 284
ХЕЙФЕЦ Ф.А. 293
ХЕНКИН В. 189
ХИНЧИН А.Я. 458
ХЛЕСТУНОВ А.П. 95
ХЛУДКОВ С.С. 96, 326
ХЛУДКОВА А.Н. 317, 318
ХМЕЛЕВЦОВ А.С. 457
ХМЕЛЕВЦОВ В.С. 457
ХМЕЛЕВЦОВ С.А. 456
ХМЕЛЕВЦОВ С.С. 456-458, 158, 161
ХМЕЛЕВЦОВА (дев. Унукович) И.Н. 457
ХМЕЛЕВЦОВА М.А. 456
ХМЕЛЕВЦОВА О.С. 457
ХМЫЛЕВ Л.Н. 264
ХОЛОДНЯК И.И. 418
ХОЛОПОВ В.Д. 235
ХОН Ю.А. 279, 441
ХОНИН Г.В. 230
ХОРЕВ И.Е. 306
ХОРЕВА С.А. 290
ХОХЛОВ В.А. 189
ХОХЛОВ Г.П. 213
ХОХЛОВ Р.В. 255
ХОХЛОВА Т.И. 388
ХРОМЫХ В.С. 154
ЦАРИЦЫНСКАЯ (дев. Фомина) М.Г. 301
ЦАРИЦЫНСКИЙ Н.К. 301
ЦВЕТНИЦКАЯ С.А. 298
ЦЕПИЛЕВИЧ В.Г. 269
ЦИВАНЮК Г.Н. 338
ЦИТЛЕНОК В.С. 147
ЦИТЛЕНОК С.И. 180, 182
ЦОЙ М. 190
ЦЫБУКОВА Т.Н. 383
ЦЫБУЛИНА С.Н. 391
ЧАЙКОВСКИЙ П.И. 186, 480
ЧАКОВСКИЙ А.Б. 187
ЧАЛДЫШЕВ А.Н. 61
ЧАЛДЫШЕВ В.А. 61, 150, 320
ЧАЛДЫШЕВА Г.А. 61
ЧАНЫШЕВ С.М. 33
ЧАШКИНА О.В. 185
ЧАЩИНА О.В. 186
ЧЕГЛОКОВ Е.И. 33, 404, 420
ЧЕКАЛИН В.М. 433
ЧЕМЕРИС В.М. 291
ЧЕМОДАНОВ К. 142
ЧЕРЕПНИНА С.К. 167, 168
ЧЕРКАСОВ В.С. 132
ЧЕРКАСОВ Н.С. 127
ЧЕРКАСОВА Т.Г. 384
ЧЕРНИКОВА Т.В. 219
ЧЕРНОВ Е.Б. 383, 384
ЧЕРНЫЙ Г.Г. 112
ЧЕРНЫХ П.Я. 275
ЧЕРНЫШОВ А.И. 433
ЧЕРНЯК Э.И. 337
ЧЕХА В.П. 241
ЧЕХОВ А.П. 97, 172, 173, 186
ЧЕХОВ В.П. 177, 178, 180
ЧИНАКАЛ И.А. 38
ЧИНДИНА Л.А. 246, 247
ЧИСТОСЕРДОВА Л.С. 410, 414
ЧИСТЯКОВ В.К. 89
ЧИСТЯКОВ Ю.В. 156, 399, 477
ЧИЧЕРИН Г.В. 417
ЧУБРАКОВА З.А. 196
ЧУИСТОВ К.В. 203
ЧУМЛЯКОВ Ю.И. 204
ЧУНИХИН С.А. 458-460
ЧУНИХИНА И.К. 460

ЧУПАХИНА Р.А. 383, 384
ЧУФАРОВ В.Г. 218
ЧУХНО
(дев. Сухотина) Т.А. 264, 409
ШАБАТ Б.В. 20
ШАГЛИЯНЦ Н. 460
ШАЛЯПИН Ф.И. 186
ШАПИРО Ф.А. 424
ШАПОВАЛОВ А.В. 34
ШАПЦЕВ В.А. 424
ШАРГОРОДСКИЙ М.Д. 343, 444
ШАРИФЖАНОВ И.И. 127
ШАТАЛИНА Е.Н. 296
ШАТРОВ Г.М. 419
ШАХМАТОВ В.П. 461-462
ШАХМАТОВ П.А. 461
ШАХМАТОВА
(дев. Матонина) А.А. 461
ШАХНОВИЧ Г.С. 201
ШАХОВСКАЯ Л.И. 212
ШАЦКИЙ С.Б. 153
ШАШКОВ С.С. 54
ШВАБ А.В. 464
ШВАБ А.И. 462
ШВАБ В.А. 462-465, 269
ШВАБ (дев. Максимова) Е.П. 462
ШВАБ Л.А. 462
ШВАБ (дев. Миклашевич) Л.Н. 464
ШВАРЦ И.Ш. 357
ШЕВЧЕНКО Ф.П. 328
ШЕВЫРЕВ С.П. 29, 172
ШЕЙНФЕЛЬД М.Б. 337
ШЕЛЕПОВА Л.И. 44
ШЕЛУПАНОВ А.А. 412
ШЕМЯКИН М.М. 210
ШЕПЕЛЬ В.М. 213
ШЕРЕМЕТЬЕВ О.Д. 204
ШЕФЕР Ф.Ф. 120
ШИГОРИН Д.Н. 131
ШИЛЛЕР Ф. 115
ШИЛЯЕВ М.И. 464
ШИНКИН Н.А. 223
ШИРКОВ В.В. 369
ШИРОКОВ И.В. 34
ШИФРИС Г.С. 213
ШИШКИН Б.К. 376, 377, 378
ШИШКОВ В.Я. 30
ШКИТОВА К.С. 466
ШМАКОВА З.А. 130
ШМИДТ И.П. 309
ШМИДТ О.Ю. 458, 459
ШМИДТ С.О. 61
ШОПЕН Ф. 186, 480
ШОР Р.И. 142
ШОРНИКОВ М.М. 51
ШОСТАК А.С. 374
ШОСТАКОВСКИЙ М.Ф. 465-467, 226
ШПИНЬ П.С. 428
ШРАГЕР Г.Р. 78
ШРАГЕР Э.Р. 78
ШУЛЕНИН В.П. 415
ШУЛЕНИНА (дев. Шваб) Г.В. 464
ШУМИЛОВ В.И. 467
ШУМИЛОВА Е.П. 467
ШУМИЛОВА Л.В. 467-472, 232
ШУНКОВ В.И. 59, 61
ШУПИЛОВА Г.А. 272
ШУТОВ В.С. 107
ЩЕГЛОВ В.Н. 472-476, 138
ЩЕГЛОВ Н.Г.
(отец Щеглова В.Н.) 472
ЩЕГЛОВ Н.Г. 48, 156
ЩЕГЛОВА А.А. 472
ЩЕГЛОВА (дев. Маркина) Н.И. 475
ЩЕГОЛЕВ Е.А. 306
ЩЕРБАКОВ Н.А. 476
ЩЕРБАКОВ Н.Р. 480
ЩЕРБАКОВ Р.Н. 476-481, 399
ЩЕРБАКОВ С.Р. 480
ЩЕРБАКОВА Е.Н. 476
ЩЕРБАКОВА Е.Р. 480
ЩЕРБАКОВА М.Н. 476
ЩЕРБАКОВА О.Н. 476
ЩЕРБАКОВА
(дев. Черственкова) Т.Г. 480
ЩЕРБАКОВА
(дев. Панова) Ф.А. 476
ЩЕРБИНА В.П. 132
ЩЕРБИНА В.Р. 116

ЩЕРБИНИН А.И. 310
ЩЕТИНКИН П.Е. 184
ЭЙДЕЛЬСОН М. 101, 369
ЭЙНГОРН И.Д. 51
ЭЙХЕНБАУМ Б.М. 171, 172
ЭЛЕНТУХ И.П. 366
ЭНГЕЛЬС Ф. 260
ЭРВЬЕ Ю.Ю. 432
ЭРДМАН Н.Р. 197
ЭФРОИМСОН В.П. 182
ЮВЕНАЛ 419
ЮГАЙ А.М. 192
ЮГОВ Н.Т. 306
ЮДОВСКИЙ В.Г. 335
ЮЦИС А. 291
ЯБЛОКОВ Д.Д. 379
ЯКОВЕНКО Э.С. 353
ЯКОВЛЕВ А.М. 444
ЯКОВЛЕВ В.М. 433
ЯКОВЛЕВ М.С. 180
ЯКОВЛЕВА В.А. 97
ЯКУБЕНЯ М.П. 324
ЯКУБИНСКИЙ Л.П. 29
ЯКУНИНА Г.М. 383
ЯНЕНКО Н.Н. 110, 112, 479
ЯНУШКЕВИЧ А.С. 173, 174, 175
ЯРОШЕВСКАЯ Л.М. 483
ЯРОШЕВСКАЯ Н.К. 484
ЯРОСЛАВСКИЙ Е.М. 335
ЯРОШЕВСКИЙ К.П. 481-484, 50, 218, 260, 407
ЯРОШЕВСКИЙ П.С. 481
ЯЦЕНКО В.М. 31
ЯЦЕЧКО В.И. 193
ЯЩУК А.Н. 264

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

авг. - август
авт. - автор, авторский
АВТФ - факультет автоматики и вычислительной техники
агитколлектив - коллектив агитаторов
АГН - Академия гуманитарных наук
агротехн - агротехнический
агрохим - агрохимический
АГУ - Алтайский государственный университет
адм - административный
акад. - академик, академический
алт. - алтайский
Алтае-Саян - Алтае-Саянский
амер. - американский
АН - Академия наук
аналит. - аналитический
англ - английский
антисоц. - антисоциальный
АО - Автономная область, акционерное общество
АПК - агропромышленный комплекс
АПН - Академия педагогических наук
апр. - апрель
АрмССР - Армянская Советская Социалистическая Республика
арт. - артиллерийский
Арт. ж. - Артиллерийский журнал
артполк - артиллерийский полк
археол. - археологический
асс. - ассистент
АССР - Автономная Советская Социалистическая Республика
АСУ - автоматизированная система управления
АХЧ - Административно-хозяйственная часть
АЭС - атомная электростанция
б. - бывший
БАМлаг - Байкало-Амурский лагерь
БАН - Болгарская академия наук
барнаул. - барнаульский
БАССР - Башкирская Автономная Советская Социалистическая Республика
библиогр - библиографический
БИН - Биологический научно-исследовательский институт
биогр - биография, биографический
биол.-почв. - биолого-почвенный
болг. - болгарский
бот. - ботанический
БССР - Белорусская Советская Социалистическая Республика
БСЭ - Большая Советская Энциклопедия
в. - век
В.-Удинский - Верхне-Удинский
ВАК - Всесоюзная Аттестационная комиссия
ВАРНИТСО - Всесоюзная ассоциация работников науки и техники для содействия социалистическому строительству в СССР
ВАСХНИЛ - Всесоюзная академия сельского хозяйства им. В.И. Ленина
ВБО - Всесоюзное ботаническое общество
ВВПИ - Высший военно-педагогический институт им. М.И. Калинина
ВВС - Военно-воздушные силы
ВГБО - Всесоюзное гидробиологическое общество
ВГУ - Вильнюсский государственный университет
ВДНХ - Выставка достижений народного хозяйства
вел. - великий
Вел. Отеч. война - Великая Отечественная война
венг. - венгерский
вестн. - вестник
ВИЭМ - Всесоюзный институт экспериментальной медицины
ВКВС - Военная коллегия Верховного Суда СССР
ВКВШ - Всесоюзный комитет по делам высшей школы при СНК СССР

ВКП(б) - Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков)
ВЛКСМ - Всесоюзный Ленинский
ВМС - высокомолекулярные соединения
ВНИИГРИ - Всесоюзный научно-исследовательский геологоразведочный институт
ВОГиС - Всероссийское общество генетики и селекции
воен. - военный
воен.-пед. - военно-педагогический
военпред - военный представитель
вол. - волость
ВООП - Всероссийское общество охраны природы
ВООПИК - Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры
ВОП - Всесоюзное общество почвоведов
вопр. - вопрос
восп. - воспитательный
вост. - восточный
вост.-сиб. - восточно-сибирский
ВОХР - военизированная охрана
ВПШ - Высшая партийная школа
вр. - время
ВС - Верховный Совет
всеобуч - всеобщее обязательное обучение
всерос. - всероссийский
Всесиб. - всесибирский
Всесоюзн. - всесоюзный
ВСНХ - Высший совет народного хозяйства
вступ. - вступительный
втор. - второй
втуз - высшее техническое учебное заведение
вуз. - высшее учебное заведение
ВХО - Всесоюзное химическое общество
ВЦ - Вычислительный центр
ВЦИК - Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет
вып. - выпуск
вычисл. - вычислительный
ВЭИ - Всесоюзный электротехнический институт
ВЭЭ - взрывная электронная эмиссия
г. - год, город
газ. - газета
ГАТО - Государственный архив Томской области
ГАУ - Главное артиллерийское управление
гвардл. - гвардейский
гг. - годы
ГД - Государственная Дума
ГДР - Германская Демократическая Республика
геогр. - географический
геол. - геологический
геол.-геофиз. - геолого-геофизический
геол.-минерал. - геолого-минералогический
геол.-палеонт. - геолого-палеонтологический
геол.-почв.-геогр. - геолого-почвенно-географический
геол.-развед. - геолого-разведочный
геом. - геометрический
геополигон - геологический полигон
геофиз. - геофизический
ГЖХ - газожидкостная хромотография
гидробиол. - гидробиологический
гидрогеол. - гидрогеологический
ГИПИЛКП - Государственный исследовательский и проектный институт лакокрасочной промышленности
ГК - городской комитет, Гражданский кодекс
ГКНТ - Государственный комитет по науке и технике
гл. - глава, главный
Главнаука - Главное управление научными, музейными и научно-художественными учреждениями (в составе Народного комиссариата просвещения)
голл. - голландский
горисполком - городской исполнительный комитет
горком - городской комитет
гороно - городской отдел народного образования
горсовет - городской совет
гос. - государственный
Госземтрест - Государственный земельный трест

Госкомитет - Государственный комитет
ГПЗ - Государственный подшипниковый завод
гр. - группа
ГРАУ - Главное ракетно-артиллерийское управление
греч. - греческий
ГРФ - геолого-разведочный факультет
ГРЭ - геологоразведочная экспедиция
ГССР - Грузинская Советская Социалистическая Республика
губ. - губерния, губернский
губком - губернский комитет
Губпрофсовет - Губернский совет профессиональных союзов
губсовнархоз - губернский совет народного хозяйства
Губстатбюро - Губернское статистическое бюро
ГУПН - Главное управление исполнения наказаний
гуманит. - гуманитарный
ГУС - Главный ученый совет
ГЭК - Государственная экзаменационная комиссия
Д. - дело
д. - деревня, действительный
ДАН - Доклады Академии наук СССР
ДВО - Дальневосточное отделение
дев. - девичья
дек. - декабрь
дем. - демократический
диал. - диалектический
диалект. - диалектологический
дис. - диссертация, диссертационный
докл. - доклад
докт. - докторский
доп. - дополненное
досов. - досоветский
доц. - доцент
д-р - доктор
др. - другой, древний
древнерус. - древнерусский
ДСО - Добровольное спортивное общество
евр. - еврейский
естеств. - естественный
ж. - журнал
ж.д. - железная дорога
ж.-д. - железнодорожный
ЖТФ - Журнал теоретической физики
зав. - заведующий
зам. - заместитель
зап. - западный, записки
Зап. Сиб. - Западная Сибирь
Зап.-Сиб. - западносибирский
засл. - заслуженный
зоогеогр. - зоогеографический
зоотехн. - зоотехнический
ЗСГУ - Западно-Сибирское геологическое управление
ЗСУГМС - Западносибирское управление Гидрометеослужбы
и.о. - исполняющий обязанности
ИГиГ - Институт геологии и геофизики
ИГУ - Иркутский государственный университет
избир - избирательный
избр. - избранный
Изв. - известия
изд. - издание, издательский
ИИФФ - Институт истории, филологии и философии
им. - имени
инд - индийский
индустр. - индустриальный
инж. - инженерный
инж.-техн. - инженерно-технический
инж.-экон. - инженерно-экономический
иностр. - иностранный
ин-т - институт
информ. - информационный
ИОА - Институт оптики атмосферы
ИПК - Институт повышения квалификации
иркут. - иркутский
ИРЭ - Институт радиоэлектроники АН СССР
исп. - испанский, исполнительный
исправ. - исправленное, исправительный
исслед. - исследовательский
ист. - исторический
ист.-археол. - историко-археологический
ист.-геол. - историко-геологический
источн. - источники
ИСЭ - Институт сильноточной электроники

ит. - итальянский
ИУУ - Институт угля и углехимии
ИФПМ - Институт физики прочности и материаловедения
ИХН - Институт химии нефти
ихтиол. - ихтиологический
ИХУМ - Институт химии углеродных материалов
ИЭФ - Институт электрофизики
ИЯФ - Институт ядерной физики
КАДВФ - Краснознаменная армия Дальневосточного фронта
КазССР - Казахская Советская Социалистическая Республика
канд. - кандидат, кандидатский
карат. - карательный
каф. - кафедра
каф.-лаб. - кафедра-лаборатория
КБ - конструкторское бюро
квантово-хим. - квантово-химический
КГУ - Казанский государственный университет
кем. - кемеровский
кирг. - киргизский
КиргССР - Киргизская Советская Социалистическая Республика
кит. - китайский
КМЗ - Кузнецкий металлургический завод
КМК - Кузнецкий металлургический комбинат
кн. - книга
КНР - Китайская Народная Республика
КОГИЗ - Краевое объединение государственных издательств
ком. - коммунистический
комвуз - коммунистическое высшее учебное заведение (в 1920-30-е гг.)
комс. - комсомольский
комсорг - комсомольский организатор
кон. - конец
конкр. - конкретный
конструкт.-технол. - конструкторско-технологическое
конф. - конференция
КП(б) - Коммунистическая партия (большевиков)
КПД - коэффициент полезного действия
КПК - Комитет партийного контроля
КПРФ - Коммунистическая партия Российской Федерации
КПСС - Коммунистическая партия Советского Союза
кр. - край
краевед. - краеведческий
КрайЗУ - краевое земельное управление
краснояр. - красноярский
КТИ - Конструкторско-технологический институт
КУБУ - комиссия по улучшению быта ученых
Кузбассгипрошахт - Кузбасский государственный институт проектирования шахт
КузНИИ - Кузбасский научно-исследовательский институт
культ. - культурный
культ.-просвет. - культурно-просветительный
культкомиссия - комиссия по культурно-массовой работе
Л. - Ленинград
лаб. - лаборатория, лабораторный
лат. - латинский
ЛГПИ - Ленинградский государственный педагогический институт
ЛГУ - Ленинградский государственный университет
леспромхоз - лесопромышленное хозяйство
леч. - лечебный
лит. - литература, литературный
лит.-крит. - литературно-критический
литкружок - литературный кружок
ЛФТИ - Ленинградский физико-технический институт
ЛЭП - линия электропередач
ЛЯПАС - логический язык для представления алгоритмов синтеза
М. - Москва
МАНВШ - Международная академия наук высшей школы
МАНЭБ - Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы
МАС - Международный астрономический совет

мас. - массовый
мат. - математический
МВ и ССО - Министерство высшего и среднего специального образования
МВД - Министерство внутренних дел
МВО - Министерство высшего образования
МГБ - Министерство государственной безопасности
МГГ - Международный геофизический год
МГПИ - Московский государственный педагогический университет
МГУ - Московский государственный университет
мед. - медицинский
междунар. - международный
межреспубл. - межреспубликанский
мест. - местечко
местком - местный комитет (профсоюзной организации)
металлогр. - металлографический
метод. - методический
методол. - методологический
мех. - механический
мех.-мат. - механико-математический
МИВИН - Методологические и историографические вопросы исторической науки
МИД - Министерство иностранных дел
МИМК - Музей истории материальной культуры
Минвуз - Министерство высших учебных заведений
Минауки - Министерство науки
Минрыбхоз - Министерство рыбного хозяйства
Минхимпром - Министерство химической промышленности
МИФЛИ - Московский институт философии, литературы и искусства
МК - местный комитет (профсоюзной организации)
мл. - младший
ММФ - механико-математический факультет
МНП - Министерство народного просвещения
МНР - Монгольская Народная Республика
МО - Министерство образования
МОИП - Московское общество испытателей природы
МООП - Министерство охраны общественного порядка
мор. - морской
моск - московский
МССР - Молдавская Советская Социалистическая Республика
МТИ - Московский текстильный институт
МТС - машинно-тракторная станция
муз. - музыкальный
МФТИ - Московский физико-технический институт
Н.-Брянская - Ново-Брянская
нар. - народный
нар.-хоз. - народно-хозяйственный
Наркомздрав - Народный комиссариат здравоохранения
Наркомзем - Народный комиссариат земледелия
Наркоминдел - Народный комиссариат иностранных дел
Наркомлес - Народный комиссариат лесной промышленности
Наркомпрос - Народный комиссариат просвещения
Наркомтяжпром - Народный комиссариат тяжелой промышленности
науч. - научный
науч.-испыт. - научно-испытательный
науч.-исслед. - научно-исследовательский
нац. - национальный
нач. - начало
НГУ - Новосибирский государственный университет
НДС - налог на добавленную стоимость
нем. - немецкий
неорган. - неорганический
нерус. - нерусский
НИИВИТ - Новосибирский институт военных инженеров транспорта
НИИ - научно-исследовательский институт
НИИ ОА - Научно-исследовательский институт оптики атмосферы

НИИ ЯФ - Научно-исследовательский институт ядерной физики
НИИАЭМ - Научно-исследовательский институт автоматики и электромеханики
НИИББ - Научно-исследовательский институт биологии и биофизики
НИИГП - Научно-исследовательский институт горного природопользования
НИИММ - Научно-исследовательский институт математики и механики
НИИПММ - Научно-исследовательский институт математики и механики
НИИПП - Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов
НИР - научно-исследовательская работа
НИРС - научно-исследовательская работа студентов
НИС - научно-исследовательский сектор
НИФХИ - Научно-исследовательский физико-химический институт
НИЧ - научно-исследовательская часть
НКВД - Народный комиссариат внутренних дел
НКМП - Народный комиссариат местной промышленности
НКПС - Народный комиссариат путей сообщения
новосиб. - новосибирский
нояб. - ноябрь
НПО - научно-производственное объединение
НРБ - Народная Республика Болгария
НСО - научно-студенческое общество
НТКАУ - научно-технический комитет артиллерийского управления
НТОРЭС - Научно-техническое общество радиоэлектроники и связи
об-во - общество
обком - областной комитет
обл. - область, областной
облисполком - областной исполнительный комитет
Облплан - Областное управление планирования
облсовет - областной совет
образоват. - образовательный
общеист. - общеисторический
обществ. - общественный
ОГГ - отдел геологии и геофизики
ОГИЗ - Объединение государственных издательств
ОГПУ - Объединенное государственное политическое управление
оз. - озеро
ОЗО - отделение заочного обучения
ОИТУ - Отдел исправительно-трудовых учреждений
ОК - отдел кадров
ок. - около
ОКА - Отдельная Краснознаменная армия
окр. - округ
окрисполком - окружной исполнительный комитет
окружком - окружной комитет
окт. - октябрь, октябрьский
ОмГУ - Омский государственный университет
ОМЗ - Отдел мест заключения
омс. - омский
ООН - Организация Объединенных Наций
Оп. - опись
орган - органический
Оргкомитет - организационный комитет
ОСГ - отдел снабжения горючим
Осназ - части особого назначения
ОСОАВИАХИМ - Общество содействия обороне, авиационно-химическому строительству
отв. - ответственный
отд-ние - отделение
отеч. - отечественный
ОТК - отдел технического контроля
офиц. - официальный
палеобиогеогр. - палеобиогеографический
палеобот. - палеоботанический
палеогр. - палеографический
палеонт. - палеонтологический
парт. - партийный
партбюро - партийное бюро
парткабинет - кабинет политического просвещения при комитете КПСС
партком - партийный комитет
парторг - партийный организатор
парторганизация - партийная организа-

патриот. - патриотический
ПВО - противовоздушная оборона
ПВХО - Противовоздушная и противохимическая оборона
пед. - педагогический
перв. - первый
период - периодический
пех. - пехотный
пл. - площадь
план - плановый
ПЛМ - программируемые логические матрицы
ПНИИЛ ГК - Проблемная научно-исследовательская лаборатория гляциоклиматологии
ПНИЛ ИАЭС - Проблемная научно-исследовательская лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири.
ПНР - Польская Народная Республика
ПО - производственное объединение
пол. - половина, польский
полит. - политический
политехн. - политехнический
политол. - политологический
политотдел - политический отдел
политэкономия - политическая экономия
полн. - полный
пом. - помощник
пос. - поселок
посвящ. - посвященный
пр. - прочее
прав. - правовой
практ. - практический
преп. - преподаватель
прикл. - прикладной
прил. - приложение
произв. - производственный
пром. - промышленный
проф. - профессор
профбюро - бюро профсоюзной организации
профес. - профессиональное
профилакт - профилактический
профсоюз - профессиональный союз
профтехшкола - профессионально-техническая школа
процес. - процессуальный
психол. - психологичесикй
ПСС - Полимеры с системой сопряженных связей
ПЭВМ - персональная электронно-вычислительная машина
р. - река, родился
рабфак - рабочий факультет
радиотехн. - радиотехнический
радиофиз. - радиофизический
РАЕН - Российская Академия естественных наук
райисполком - районный исполнительный комитет
райком - районный комитет
райлесконтора - районный отдел лесной промышленности, лесозаготовок
районо - районный отдел народного образования
райотдел - районный отдел
райсовет - районный совет
ракетно-арт. - ракетно-артиллерийский
РАМН - Российская Академия медицинских наук
РАН - Российская Академия наук
РАО - Российская Академия образования
РАСХН - Российская Академия сельскохозяйственных наук
РБО - Русское ботаническое общество
РГК - резерв главного командования
РГНФ - Российский гуманитарный научный фонд
РГО - Русское географическое общество
рев. - революционный
регион. - региональный
ред. - редактор, редакционный
республ. - республиканский
ресурсн. - ресурсный
РЖ - реферативный журнал
РЗЭ - редкоземельные элементы
РИТЦ - Республиканский инженерно-технический центр
РККА - Рабоче-Крестьянская Красная Армия
РКП(б) - Российская коммунистическая партия (большевиков)
РКСМ - Российский Коммунистический союз молодежи
РЛКСМ - Российский Ленинский Коммунистический Союз Молодежи

РЛС - радиолокационная станция
РМСК - региональная межведомственная стратиграфическая комиссия
р-н - район
РОВД - районный отдел внутренних дел
рос. - российский
РосМЦ - Российский материаловедческий центр
Ростов н/Д - Ростов-на-Дону
рр. - реки
РС - реактивный снаряд
РСДРП - Российская социал-демократическая рабочая партия
РСФСР - Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика
руб. - рубль
рус. - русский
РФ - Российская Федерация
РФФ - радиофизический факультет
РФФИ - Российский фонд фундаментальных исследований
рыб. - рыбный
рыб.-хоз. - рыбно-хозяйственный
с. - село
с. х-во - сельское хозяйство
с.-х. - сельскохозяйственный
сб. - сборник
свердловск. - свердловский
СВЖК - Сибирские высшие женские курсы
СВЧ - сверхвысокие частоты
СГМУ - Сибирский государственный медицинский университет
СГУ - Саратовский государственный университет
сев. - северный
сельсовет - сельский совет
сем. - семейство
сент. - сентябрь
сер. - середина, серия
сиб. - сибирский
СибВО - Сибирский военный округ
СИБИСПОЛВОД - Бюро по использованию водных сил Сибири
СибРМСК - Сибирская региональная межведомственная стратиграфическая комиссия
сканд. - скандинавский
СКБ НП - Специальное конструкторское бюро научного приборостроения
СМ - Совет Министров
СНГ - Союз Независимых государств
СНК - Совет Народных Комиссаров
СНР - Секция научных работников
СО - Сибирское отделение
соавт. - соавтор, соавторство
собр. - собрание
сов. - советский
совм. - совместно
совр. - современный
соиск. - соискание
СОПС - Совет по изучению производительных сил при АН СССР
сост. - составитель
сотр. - сотрудник, сотрудничество
соц. - социальный, социалистический
соц.-прав. - социально-правовой
соц.-экон. - социально-экономический
соч. - сочинения
СПб. - Санкт-Петербург
спец. - специальный
спорт. - спортивный
спортклуб - спортивный клуб
справ. - справочник
СССР - Союз Советских Социалистических Республик
ст. - старший, статья, степень, ступени
стат. - статистический, статический
стратигр. - стратиграфический
студ. - студенческий
СФ ВНИГРИ - Сибирский филиал Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института
СФТИ - Сибирский физико-технический институт
СХТИ - Сибирский химико-технологический институт
США - Соединенные Штаты Америки
т. - том
ТАССР - Татарская Автономная Социалистическая Республика
ТАСУР - Томская академия систем управления и радиоэлектроники
татар. - татарский
ТГАСА - Томская государственная архитектурно-строительная академия

ТГПИ - Томский государственный педагогический институт
ТГПУ - Томский государственный педагогический университет
ТГУ - Томский государственный университет
теорет. - теоретический
технол. - технологический
ТИАСУР - Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники
ТИИ - Томский индустриальный институт
ТИРиЭТ - Томский институт радиоэлектроники и электронной техники
ТИСИ - томский инженерно-строительный институт
ТМИ - Томский медицинский институт
ТНЦ - Томский научный центр
ТОВБО - Томское отделение Всесоюзного ботанического общества
том. - томский
ТОР - теоретические основы радиотехники
ТПИ - Томский политехнический институт
ТПУ - Томский политехнический университет
тр. - труды
труд. - трудовой
ТТИ - Томский технологический институт
Турксиб - Туркестано-Сибирская железная дорога
ТУСУР - Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
тыс. - тысяча
ТЭМИИТ - Томский электромеханический институт инженеров транспорта
ТЭЦ - Теплоэлектроцентраль
ТюГУ - Тюменский государственный университет
ТЮЗ - Театр юного зрителя
тюм. - тюменский
у. - уезд
УАССР - Удмуртская Автономная Советская Социалистическая Республика
угол. - уголовный
УДН - Университет дружбы народов
УзбССР - Узбекская Советская Социалистическая Республика
УК - Уголовный кодекс
указ. - указатель
укр. - украинский
ум. - умер
УМО - Учебно-методическое объединение
ун-т - университет
УООП - Управление охраны общественного порядка
УПИ - Уральский педагогический институт
УПК - Уголовно-процессуальный кодекс
упр. - управление
УрГУ - Уральский государственный университет
УССР - Украинская Советская Социалистическая Республика
утв. - утвержден
УФ - ультрафиолетовый
уч. г. - учебный год
учеб. - учебный
учеб.-восп. - учебно-воспитательный
учеб.-практ. - учебно-практический
учен. - ученый
Ф. - фонд
февр. - февраль
ФЗД - фабрично-заводское движение
ФЗУ - фабрично-заводское ученичество
ФИ - Физический институт АН СССР
физ. - физика, физический
физ.-мат. - физико-математический
физ.-мех. - физико-механический
физ.-техн. - физико-технический
физ.-хим. - физико-химический
филол. - филологический
филос. - философский
филос.-науковед. - философско-науковедческий
филос.-социол. - философско-социологический
фин. - финансовый, финальный
фин.-экон. - финансово-экономический
ФОН - факультет общественных наук
фотофиз. - фотофизический

фотохим. - фотохимический
ФПК - факультет повышения квалификации
ФПМК - факультет прикладной математики и кибернетики
фр. - французский
ФРГ - Федеративная Республика Германия
ф-т - факультет
ФТИ - физико-технический институт
х-во - хозяйство
хим. - химический
хим.-технол. - химико-технологический
хоз. - хозяйственный
худож. - художественный
ЦГАДА - Центральный государственный архив древних актов
ЦГАДВ - Центральный государственный архив Дальнего Востока
ЦДО - Центр дистанционного образования
цехком - цеховой комитет
ЦК - центральный комитет
ЦНС - центральная нервная система
ЦС - Центральный совет
чел. - человек
четв. - четверть
чеш. - чешский
ЧИАССР - Чечено-Ингушская Автономная Советская Социалистическая Республика
чл. - член
чл.-корр. - член-корреспондент
ЧОН - части особого назначения по борьбе с бандитизмом
ЧССР - Чехословацкая Советская Социалистическая Республика
Школа МАГа - школа М.А. Гаврилова
ШРМ - школа рабочей молодежи
ЭВМ - электронно-вычислительная машина
ЭВТиА - электронная вычислительная техника и автоматика
экол. - экологический
экон. - экономический
эксперим. - экспериментальный
электромех. - электромеханический
электротехн. - электротехнический
электрофиз. - электрофизический
ЭМиГ - экспериментальная минералогия и геохимия
энтомол. - энтомологический
энцикл. - энциклопедия
эст. - эстонский
эстет. - эстетический
этнограф. - этнографический
ЮИ - Юридический институт
юрид. - юридический
ЮФ - юридический факультет
ЯГУ - Ярославский государственный университет
яз. - язык
янв. - январь
япон. - японский

Acad. - Academy
Bd - Band
corp. - corporation
Ed. - edited
Eds - editors
H. - Heft
inter. - international
L. - London
math. - mathematics
N.Y. - New York
Phys. - physics
Proc. - proceedings
Sci. - science
Vol. - volume

СОДЕРЖАНИЕ

К ЧИТАТЕЛЯМ ... 3
ВВЕДЕНИЕ ... 4
АЛЕКСАНДРОВ Игорь Александрович ... 19
АНАНЬЕВ Анатолий Романович ... 23
БАБУШКИН Николай Федорович ... 28
БАГРОВ Владислав Гавриилович ... 32
БЕЛИЦКИЙ Абрам Александрович ... 36
БЛИНОВ Николай Васильевич ... 38
БЛИНОВА (дев. ЛЕЙТАН) Ольга Иосифовна ... 41
БОБРОВНИКОВ Михаил Силантьевич ... 46
БОЖЕНКО Леонид Иванович ... 49
БОРОДАВКИН Александр Павлович ... 52
БОЯРШИНОВА Зоя Яковлевна ... 57
БРИН Израиль Давидович ... 63
БЫЧКОВ Александр Петрович ... 63
БЮЛЕР Георгий Александрович ... 70
ВЕРГУНАС Фелициана Игнатьевна ... 73
ВИЛЮНОВ Владимир Никифорович ... 76
ВОДОПЬЯНОВ Константин Алексеевич ... 80
ВОЛОВИЧ Владимир Федорович ... 84
ВЫЛЦАН Иван Августович ... 87
ГАМАН Василий Иванович ... 93
ГОЛОСОВ Николай Сергеевич ... 98
ГОРОХОВ Михаил Семенович ... 100
ГРИГОРЦЕВИЧ Станислав Селиверстович ... 105
ГРИШИН Анатолий Михайлович ... 109
ГУЛЯЕВ Николай Александрович ... 114
ГУНДРИЗЕР Алексей Николаевич ... 118
ДАНИЛОВ Александр Иванович ... 123
ДАНИЛОВА Валентина Ивановна ... 129
ДЕТИНКО Владимир Никитич ... 135
ДМИТРИЕНКО Валерий Александрович ... 138
ДУЛЬЗОН Андрей Петрович ... 141
ЕВСЕЕВ Михаил Павлович ... 145
ЗАКРЕВСКИЙ Аркадий Дмитриевич ... 149
ЗЕМЦОВ Алексей Анисимович ... 152
ЗУЕВ Владимир Евсеевич ... 156
ИВАНИЯ Валентина Антоновна ... 164
ИВАНОВ Геннадий Михайлович ... 169
КАНУНОВА (дев. МОВШИЦ) Фаина Зиновьевна ... 171

КАРТАШОВА Надежда Николаевна ... 176
КАТАЕВ Григорий Алексеевич ... 184
КАЩЕЕВ Виталий Николаевич ... 187
КИМ Андрей Иванович ... 190
КИСЕЛЕВ Николай Никитич ... 195
КЛЕМЕНТЬЕВ Захар Иванович ... 199
КОРОТАЕВ Александр Дмитриевич ... 202
КОРТУСОВ Михаил Петрович ... 205
КРЯЖЕВ Юрий Гавриилович ... 210
КУДИНОВ Алексей Никифорович ... 214
КУЗНЕЦОВ Михаил Сергеевич ... 217
ЛАПТЕВ Иннокентий Прокопьевич ... 220
ЛИВШИЦ Рэм Маркович ... 225
ЛИХАЧЕВ Александр Иванович ... 226
МАЙДАНОВСКАЯ Людмила Григорьевна ... 230
МАКАРОВ Василий Тимофеевич ... 233
МАЛАХОВСКИЙ Владислав Степанович ... 236
МАЛОЛЕТКО Алексей Михайлович ... 238
МАРИКОВСКИЙ Павел Иустинович ... 242
МАТЮЩЕНКО Владимир Иванович ... 245
МЕДВЕДЕВ Геннадий Алексеевич ... 249
МЕСЯЦ Геннадий Андреевич ... 253
МОГИЛЬНИЦКИЙ Борис Георгиевич ... 259
МОТОВИЛОВКЕР Яков Овсеевич ... 266
НАЗАРОВ Георгий Иванович ... 268
ОКУНЦОВ Михаил Михайлович ... 270
ПАЛАГИНА Вера Владимировна ... 274
ПАНИН Виктор Евгеньевич ... 277
ПЕГЕЛЬ Владимир Антонович ... 283
ПЕЛИХ (дев. Вылевко) Галина Ивановна ... 292
ПЕРСКАЛЬСКИС Бениамин (Вениамин)
Шепшелевич (Александрович) ... 295
ПЕТРОВ Алексей Сергеевич ... 297
ПЕТРОВ Петр Анисимович ... 299
ПЕТРОВА (дев. Царицинская) Татьяна Николаевна ... 300
ПЛАТОВА Татьяна Миновна ... 302
ПЛОТНИКОВА Мария Ермолаевна ... 308
ПОЛОЖИЙ (дев. Тетерская) Антонина Васильевна ... 312
ПОЛОСАТКИН Геннадий Дмитриевич ... 316
ПОПОВ Петр Петрович ... 319
ПРЕСНОВ Виктор Алексеевич ... 322
ПРИКЛАДОВ Николай Васильевич ... 327
РАБИНОВИЧ Григорий Хацкельевич ... 330
РАЗГОН Израиль Менделевич ... 333

РЕВЯКИН Виктор Семенович ... 340
РЕМЕНСОН Александр Львович ... 342
РОДЫГИН Александр Иванович ... 346
РУСАНОВ Владимир Иванович ... 351
РЫЖОВА Галина Лазаревна ... 355
САВИЦКИЙ Константин Владимирович ... 359
САГАТОВСКИЙ Валерий Николаевич ... 364
САПОЖНИКОВ Александр Борисович ... 367
СЕМЕНОВ Вячеслав Семенович ... 373
СЕРГИЕВСКАЯ Лидия Палладиевна ... 375
СЕРЕБРЕННИКОВ Виктор Васильевич ... 381
СЛАВНИНА Тамара Порфирьевна ... 385
СОКОЛОВ Олег Михайлович ... 390
СОЛОМИН Петр Степанович ... 392
СТРОГАНОВ Сергей Ульянович ... 395
СУВОРОВ Георгий Дмитриевич ... 398
СУХОВАРОВ Виктор Федорович ... 403
СУХОТИН Анатолий Константинович ... 406
ТАРАСЕНКО Владимир Петрович ... 410
ТАРАСЕНКО Феликс Петрович ... 413
ТАРАСОВ Лев Дмитриевич ... 416
ТВОРОГОВ Станислав Дмитриевич ... 419
ТЕРПУГОВ Александр Федорович ... 422
ТРОНОВ Михаил Владимирович ... 425
ТЮЛЮПО Борис Маркович ... 430
ТЮМЕНЦЕВ Николай Федорович ... 435
ФАДИН Вениамин Петрович ... 439
ФИЛИМОНОВ Вадим Донатович ... 443
ФЛЕРОВ Василий Сергеевич ... 447
ХАЛФИН Леонтий Леонтьевич ... 450
ХАСКЕЛЬБЕРГ Борис Лазаревич ... 453
ХМЕЛЕВЦОВ Сергей Стефанович ... 456
ЧУНИХИН Сергей Антонович ... 458
ШАХМАТОВ Владимир Пантелеймонович ... 461
ШВАБ Вениамин Андреевич ... 462
ШОСТАКОВСКИЙ Михаил Федорович ... 465
ШУМИЛОВА Людмила Васильевна ... 467
ЩЕГЛОВ Виктор Нифонович ... 472
ЩЕРБАКОВ Роман Николаевич ... 476
ЯРОШЕВСКИЙ Константин Петрович ... 481
РЕКТОРЫ УНИВЕРСИТЕТА ... 485
ДЕКАНЫ ... 485
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ ... 490
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ... 492
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ ... 518

SUMMARY

The third volume of the biographical reference book "Professors of Tomsk University" contains 121 biographics of the professors who had been working in one of the oldest universities of Russia for 1945-1980.

New departments were founded. Two research institutes, several problem laboratories were created in this period. At that time the professors of the university made valuable contribution to the development of different fields of scientific knowledge and for training specialists of all kinds for the country's economy. New scientific schools were formed in history, philology, philosophy, physics, mathematics, biology, geology, etc.

Tomsk State University played an important role in opening of Universities in Barnaul, Kemerovo, Omsk, Krasnoyarsk, Tjumen. Tomsk University became the scientific and methodical center of Western Siberia.

Strictly documented professors' biographies printed in this book give readers opportunity to know the history of the University and the people who had done so much for the development of science, culture and education.

Профессора Томского университета

Биографический словарь

Том 3

Редактор Т. В. Зелева

Компьютерная верстка, сканирование и обработка фотографий

Аудек

Лицензия ЛР 040749 от 18.03.96г.
Подписано в печать 11.03.01г. Формат 84x108 1/32
Бумага офсетная №1. Гарнитура Times New Roman Cyr
Печ. л. 16,67 + 1,0 л. вкл.; усл. печ. л. 30,0 +1,0 л. вкл.;
уч.-изд. л. 33,4. Тираж 3000 экз. Заказ 247.

Издательство ТГУ. 634029, ТОМСК, ул. Никитина, 4.
Типография «Красное знамя», 634050, ТОМСК, пр. Фрунзе, 103

УНИВЕРСИТЕТ