



Министерство
высшего и среднего
специального
образования
РСФСР

ТОМСКИЙ

ордена Октябрьской
Революции и ордена
Трудового Красного
Знамени
государственный
университет имени
В. В. Куйбышева



Томск 1982



С^тарейшее Высшее учебное заведение
Сибири ~ Томский университет ~
носит славное имя
Валериана Владимировича
Жуковича,
выдающегося деятеля Коммунистической
партии и Советского государства,
учившегося в стенах ВУЗа в 1909 ~
1910 годах.

Создание университета явилось событием прогрессивным. Неодаром против высшего образования в Сибири так возражали реакционеры. Почти сто лет понадобилось прогрессивной общественности России, чтобы заставить царское правительство принять решение об открытии вуза в 1880 году. Первый звонок зазвучал в этом стро-гом, с классическим портиком зда-нии только через восемь лет ~ в 1888 году, лишь для студентов медицин-ского факультета. Через десять лет был открыт второй факультет ~ юридический.

- 1 26 августа / 7 сентября / 1880 г.
Закладка главного корпуса
первого Сибирского
университета.
- 2 Студенты ~ медики
на лекции.
Начало века.
- 3 Памятная медаль в связи
с открытием Томского
университета.
- 4 Главный корпус
университета после
открытия
22 июля 1888 года.



1



2



3



4

Университетский Томск почти сразу же стал центром революционной мысли в Сибири. С ним связана деятельность многих выдающихся деятелей ленинской партии.

В 1894 году здесь был создан один из первых за Уралом марксистских кружков.

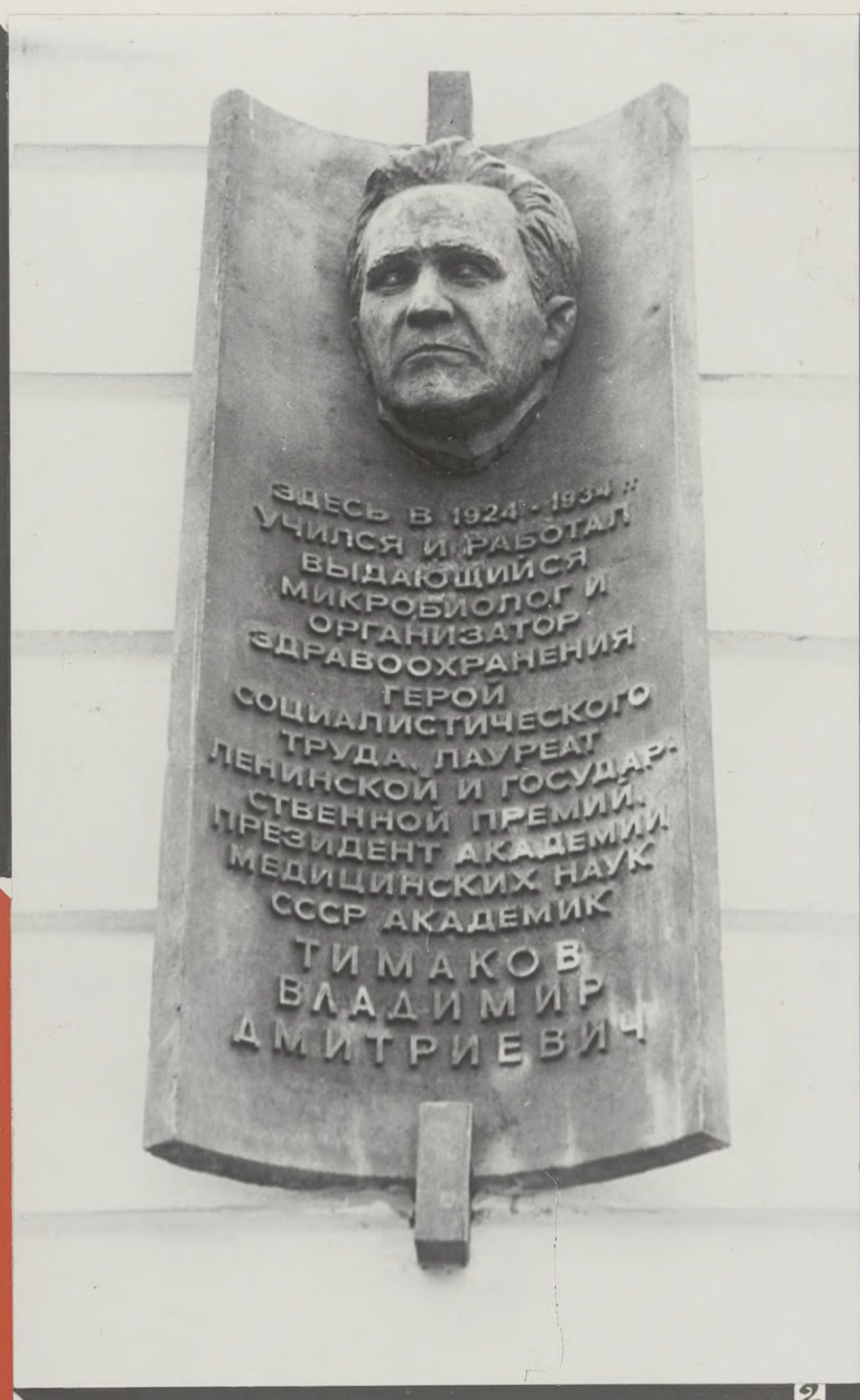
- 1 В. В. Куйдичев — студент Томского университета.
- 2 Студент М. Ф. Владимирский — организатор первого в университете и в Сибири марксистского кружка.
- 3 И. И. Баранский — один из руководителей студенческого революционного подполья, студент Томского университета.



Ва четыре с лишним десятилетия на медицинском факультете было подготовлено несколько тысяч практических врачей, сотни ученых, в числе которых немало выдающихся представителей медицинской науки.

В 1931 году факультет стал самостоятельным медицинским институтом. Созданная здесь Томская медицинская школа с богатыми научными традициями позволила в последние годы создать в Томске Сибирские филиалы научных центров АМН СССР.

- 1 Студенты ~ медики на операции.
Дореволюционный период.
- 2 Мемориальная доска на здании клиники Томского медицинского института.
- 3 Генеральный директор Всесоюзного кардиологического центра академик Е. И. Чазов в клинике Томского филиала.



Шодлинно универсальным научным и учебным центром Томский университет стал только после Великого Октября. Сейчас он действует в составе 12 факультетов. Кроме старейших научных учреждений ~ Сибирского ботанического сада, гербария и научной библиотеки ~ в составе вуза сейчас три научно-исследовательских института ~ Сибирский физико-технический, прикладной математики и механики, биологии и биофизики, а также 4 проблемных лабораторий.

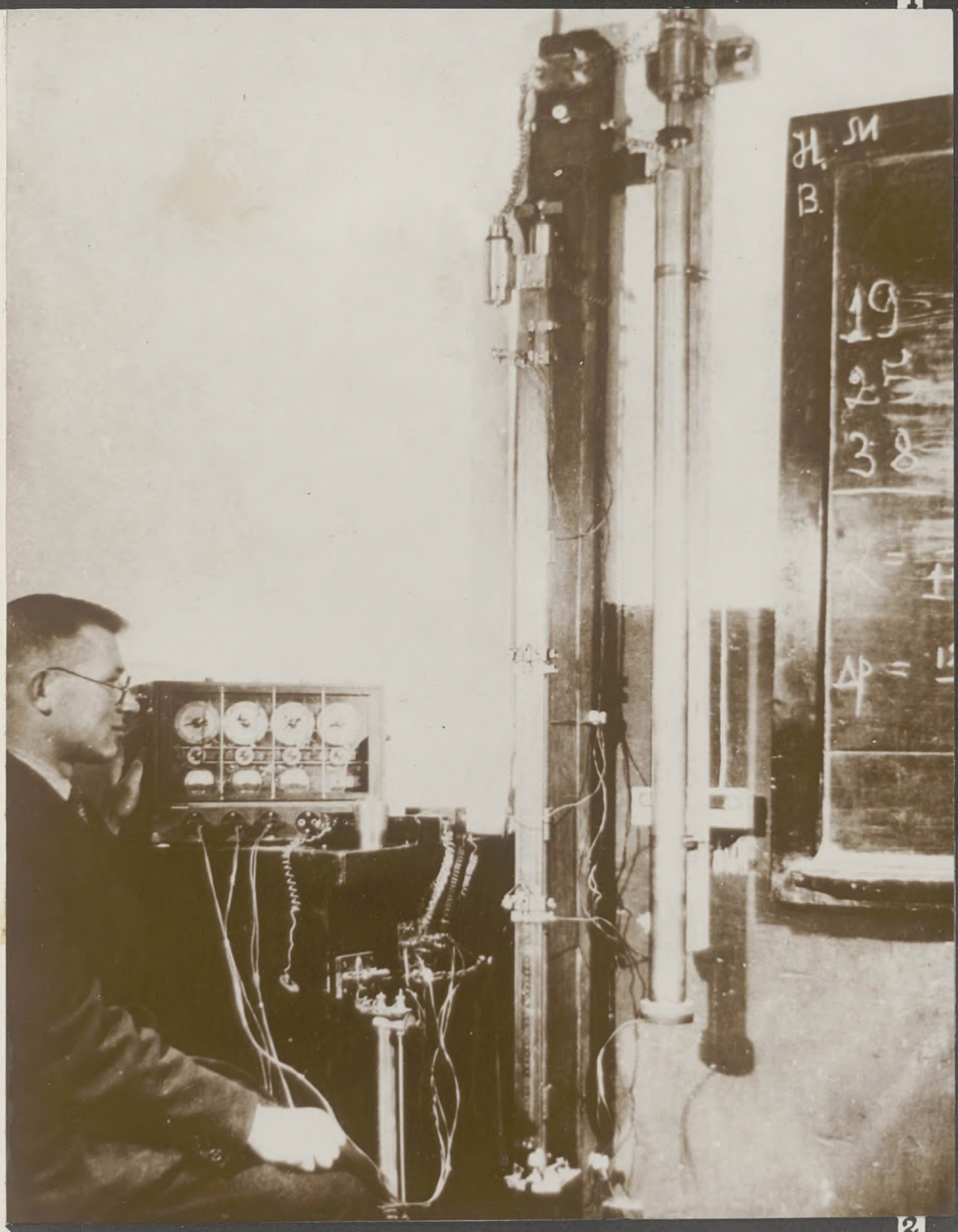
- 1 Студенты ~ радфаковцы. 1935 г.
- 2 С. А. Бетехтин /1920 ~ 1954 гг./ ~ один из создателей научного направления по механике. 1947 г.
- 3 Оранжерея ботанического сада. 30-е годы.
- 4 Экскурсия в ботаническом саду университета.



1



3



2



4

Под руководством партийной организации, созданной в 1920 году, коллектив старейшего сибирского вуза всегда стремился быть в первых рядах при решении задач развития науки, культуры, просвещения, выдвигаемых Коммунистической партией. Всегда вносил большой вклад в исследование и постановку на службу Родине природных богатств Сибирского региона.

- 1 Рабочий день в парткеме.
- 2 Торжественное собрание, посвященное вручению ордена Октябрьской Революции университету. Выступает министр высшего и среднего специального образования СССР В. И. Елютин.



1



2

И предмет особой заботы партийной организации университета — идейное воспитание студентов, преподавателей, научных и инженерно — технических работников, служащих.

Из года в год отдельные мероприятия университета, утверждавшие марксистскую идеологию, советский социалистический образ жизни, складывались в современную последовательную систему идейно — нравственного воспитания коллектива, решительно противостоящую буржуазным взглядам и образу жизни.

- 1 Занятие марксистско — ленинского кружка.
30-е годы.
- 2 Советские Военачальники — почетные гости традиционных студенческих военно — патриотических конференций университета.
- 3 Доцент кафедры этики и эстетики А.П. Оценкова принимает зачет по социальной психологии в университете марксизма — ленинизма.



Крепкой опорой партийной организации стал с начала его создания, университетской комсомол.

- 1 Участники первой общеузовской конференции ВЛКСМ университета.
1928 г.
- 2 Генерал ~ полковник авиации. Герой Советского Союза Мороз И. М.
беседует с комсомольцами университета.



На счету комсомольской организации университета немало замечательных дел. От работы по ликвидации неграмотности в двадцатых годах, участия в стройках первых пятилеток — до освоения целинных земель, развития нефтяных районов области, до студенческих отрядов, только за годы десятой пятилетки освоивших больше 12 миллионов рублей на объектах области.

- 1 Студенческие строительные отряды МГУ за годы десятой пятилетки освоили 12,5 млн. рублей капиталовложений, а в 1981 г. — 3,2 млн. руб. Для населения области или читаются лекции, даются концерты.
- 2 Комсомальцы университета включились в соревнование за право подписать рапорт комсомольской организации XIX съезду ВЛКСМ.



НА ВСТРЕЧУ XIX СЪЕЗДУ ВЛКСМ

60 ЛЕТ ТОМСКОМУ КОМСОМУ

В Томске много лет назад, в 1917 году, возник комсомол. Это был первый шаг к созданию в нашем городе организации, которая должна была готовить молодёжь к жизни в новой стране. В те годы комсомол был не просто организацией, это был образ жизни, это была школа, в которой молодые люди учились бороться за свои права и за права своего народа.

В 1917 году в Томске возник комсомол. Это был первый шаг к созданию в нашем городе организации, которая должна была готовить молодёжь к жизни в новой стране. В те годы комсомол был не просто организацией, это был образ жизни, это была школа, в которой молодые люди учились бороться за свои права и за права своего народа.

В 1917 году в Томске возник комсомол. Это был первый шаг к созданию в нашем городе организации, которая должна была готовить молодёжь к жизни в новой стране. В те годы комсомол был не просто организацией, это был образ жизни, это была школа, в которой молодые люди учились бороться за свои права и за права своего народа.

ОРГАН МО. ГЕММА 2

Около торжественного мемориала
павшим в годы Великой Отечест-
венной войны в университетской
роше ~ всегда лежат свежие цве-
ты. Уже в первые дни битвы с
фашизмом около 600 студентов,
преподавателей, служащих ушли в
Действующую Армию.
Многие из них сложили головы на
полях сражений.

Оставшиеся помогали ковать По-
беду здесь, в глубоком тылу. В 1941
году был создан университетский
комитет ученых для помощи фрон-
ту во главе с ректором профессором
Б. П. Мокиным и профессором В. Д.
Кузнецовым. Физика брони, новые
лекарственные средства, открытие
новых, нужных военной промышлен-
ности месторождений минерального
сырья ~ вот основные области ра-
боты университетских ученых в во-
енные годы.

1 Монумент в честь
сотрудников и студентов
университета,
погибших в боях за
Родину в годы Великой
Отечественной войны.

2 Б. П. Мокин ~ лауреат
Государственной премии,
доктор биологических
наук, профессор.
Государственная премия
присуждена за открытие
фитонцидов, которые
широко использовались
в военной хирургии
и терапии. 1941 г.

3 Студенты университета
на строительстве
ГРЭС ~ 2. 1943 г.



С начала 20-х годов первый
сибирский вуз стал базой подго-
товки специалистов высокой квал-
лификации для бывших националь-
ных окраин царской России —
Казахстана, Узбекистана, Киргизии
Монголии и других молодых
советских и автономных респуб-
лик.

Для них в стенах университета
подготовлено несколько тысяч спе-
циалистов, в том числе несколько
сот докторов и кандидатов наук.

- 1 Направленный в целевую
аспирантуру в ИГиЭ
из Якутского
университета
И. И. Бурцев, успешно
защитил диссертацию.
- 2 Защита докторской
диссертации
А. А. Доборковым,
доцентом исторического
факультета.



Сотни выпускников университета стали видными советскими учеными, руководителями ведущих научных учреждений, крупными производственниками, деятелями просвещения.

В их числе ~ 40 действующих членов и членов ~ корреспондентов Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР, 14 избранны в состав Академий наук Украины, Белоруссии, Грузии, Туркмени.

1 Е. А. Кондратьев,
выпускник МГУ,
член ~ корреспондент
АН СССР.

2 А. Красин, выпускник
университета, один из
создателей первой
атомной электростанции.
Лауреат Ленинской
премии, академик
АН СССР.

3 Выпускники МГУ ~
партийные работники
Н. С. Копанец,
Ю. А. Сокольников и
Д. Д. Веселов доктор
физико ~ математических
наук, профессор
А. А. Семенов, доцент
Академии общественных
наук при ЦК КПСС
И. А. Яковлев, доктор
исторических наук, профессор
Казанского университета
В. В. Иванов.



В стенах университета разви-
валась не только естественно-на-
учная мысль. Существенный вклад
в науку внесли ученые в области
философии, политической экономии,
истории и других общественных
наук.

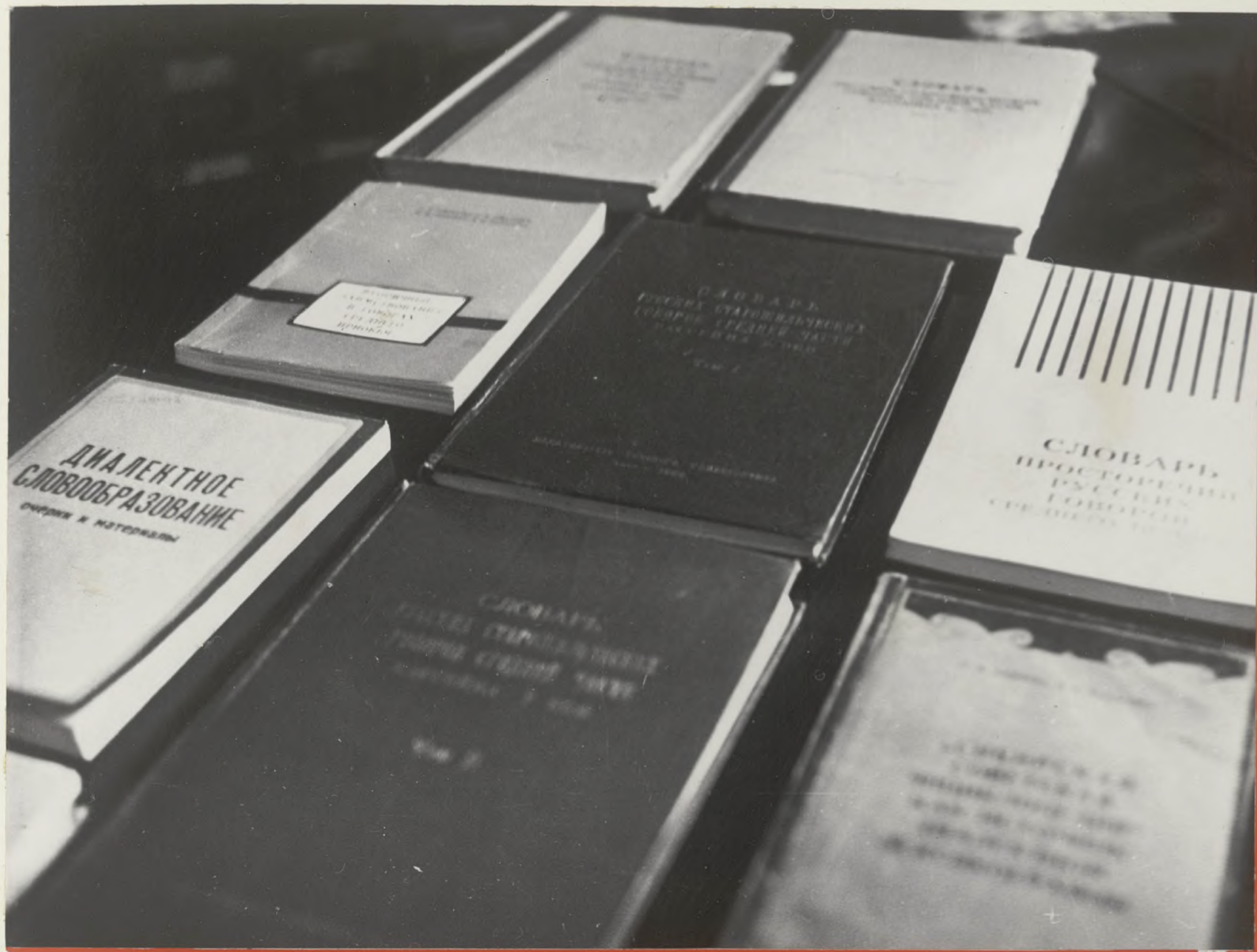
1 А. И. Данилов / 1916-1980 гг. /
создатель научной школы
в области методологии
истории. Академик
АН СССР, ректор
Томского университета
в 1961-1968 гг.
С 1968 г. - министр
просвещения РСФСР.

2 Профессор А. П. Бышков,
заслуженный деятель
науки РСФСР,
ректор университета.
Под его руководством
разрабатываются
проблемы экономических
связей города и деревни.



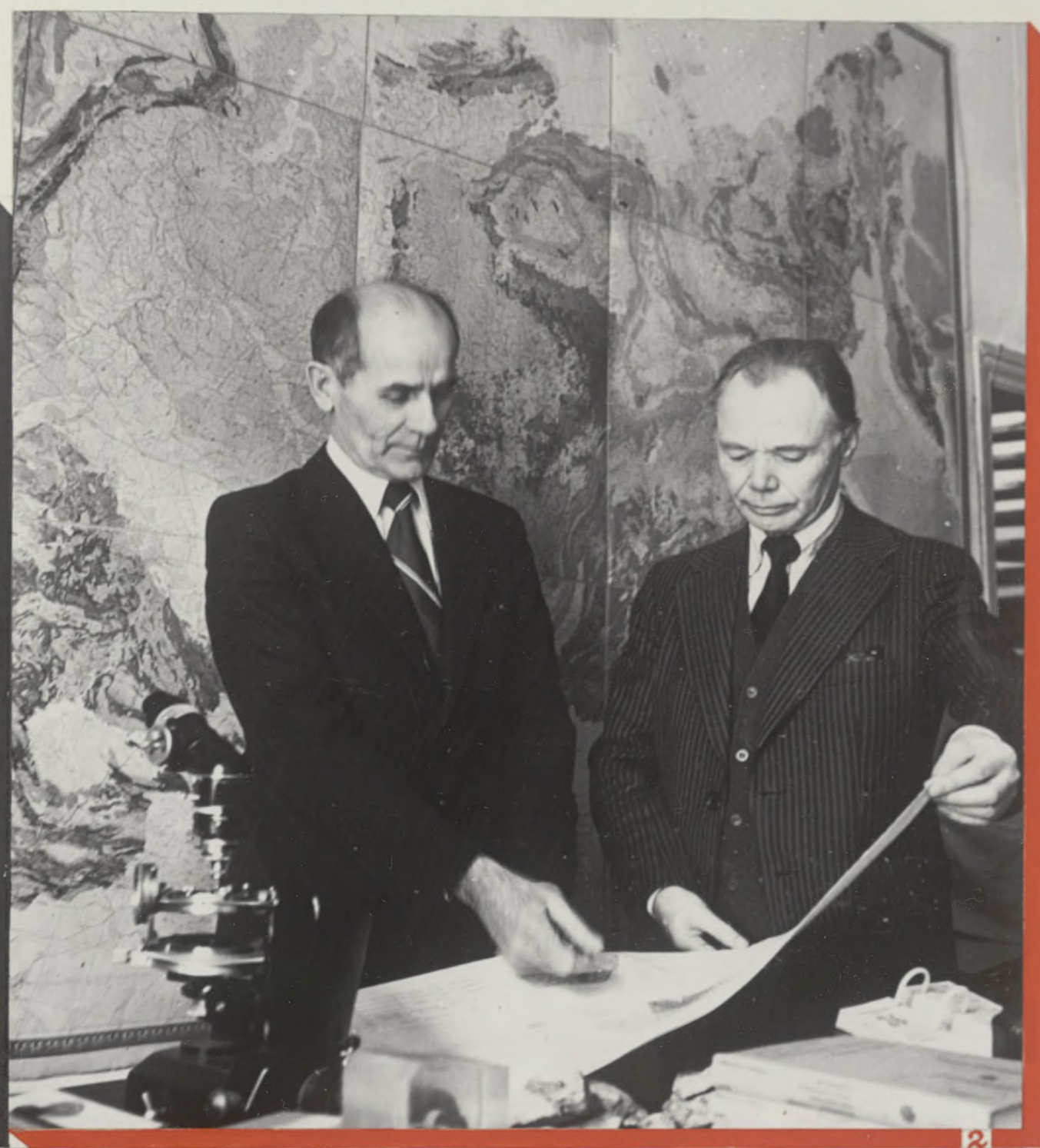
Значительная работа университетских ученых по изучению истории и культуры Сидири.

- 1 Усилиями Долшого коллектива лингвистов создан 5-ти томный словарь русских старорусильческих говоров Сидири. словарь просторечий в среднеодских говорах. Завершена работа над мотивационным диалектным словарем.
- 2 Этнографическая экспедиция университета.
- 3 Один из инициаторов создания многотомной истории Сидири. лауреат Государственной премии СССР профессор И. М. Разгон.



Ученые Туза были пионерами
в исследовательских и поисковых
работах по освоению неисчерпае-
мых природных богатств Сибир-
ского региона и многих районов
Средней Азии.

- 1 Профессор М. Д. Рудский
и доцент Р. П. Березников -
создатель Сибирской
школы энтомологов. 1935 г.
- 2 Составление геологических
карт - основа исследования
недр. Профессора Подвыгин
А. И. и Выщан И. А.
- 3, 4 Под руководством
заслуженного деятеля
науки РСФСР, лауреата
Государственной премии
СССР профессора
М. В. Пронова, создателя
гляциоклиматологии,
выполнялись
систематические
исследования в
горноледниковом бассейне
р. Ангары в Северо-
Чуйском хребте.



Такими пионерными работами
стали, в частности, исследования
недр Сидири и Северного Казах-
стана, позволившие создать проч-
ную сырьевую базу черной метал-
лургии и алюминиевой промыш-
ленности в этих районах стра-
ны.

- 1 Профессор Б. Г. Уоганзен
во время экспедиции на
Алтай. 30-е годы.
- 2 Профессор Н. Н. Крылов
с Президентом АН СССР
В. А. Комаровым.
- 3 Профессор М. П. Кортусов -
зав. кафедрой петрографии,
исследователь петрологии
магматических
формаций и его ученик
А. И. Гончаренко.
Продолжатели направления,
созданного профессором
И. К. Баженовым,
одним из основателей
геологической службы
Сидири, первооткрывателя
Тейского железорудного,
Кия - Шалтырского
нефелинового и других
месторождений.



Много сделали для развития фундаментальных научных исследований, индустриализации Сибири и Среднеазиатских республик университетские ученые-физики.

Начатые еще в годы социалистического строительства теоретические и экспериментальные исследования физики твердого тела под руководством академика В. Д. Кузнецова и профессора М. А. Большаиной были направлены на создание новых материалов, пригодных для работы в особых условиях.

Работы ученых Сибирского физикотехнического института в области теории сплавов, разработки физических принципов создания новых технологий и материалов, физике пластичности и прочности кристаллических тел. По комплексному исследованию монокристаллов и эпитаксиальных слоев полупроводниковых соединений сложного состава.

1 Академик В. Д. Кузнецов /1886-1963 гг./ - Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, директор СФТИ.

2 Заведующий отделом физики металлов СФТИ, ныне член-корреспондент АН СССР, В. Е. Панин; профессор В. П. Фадин.

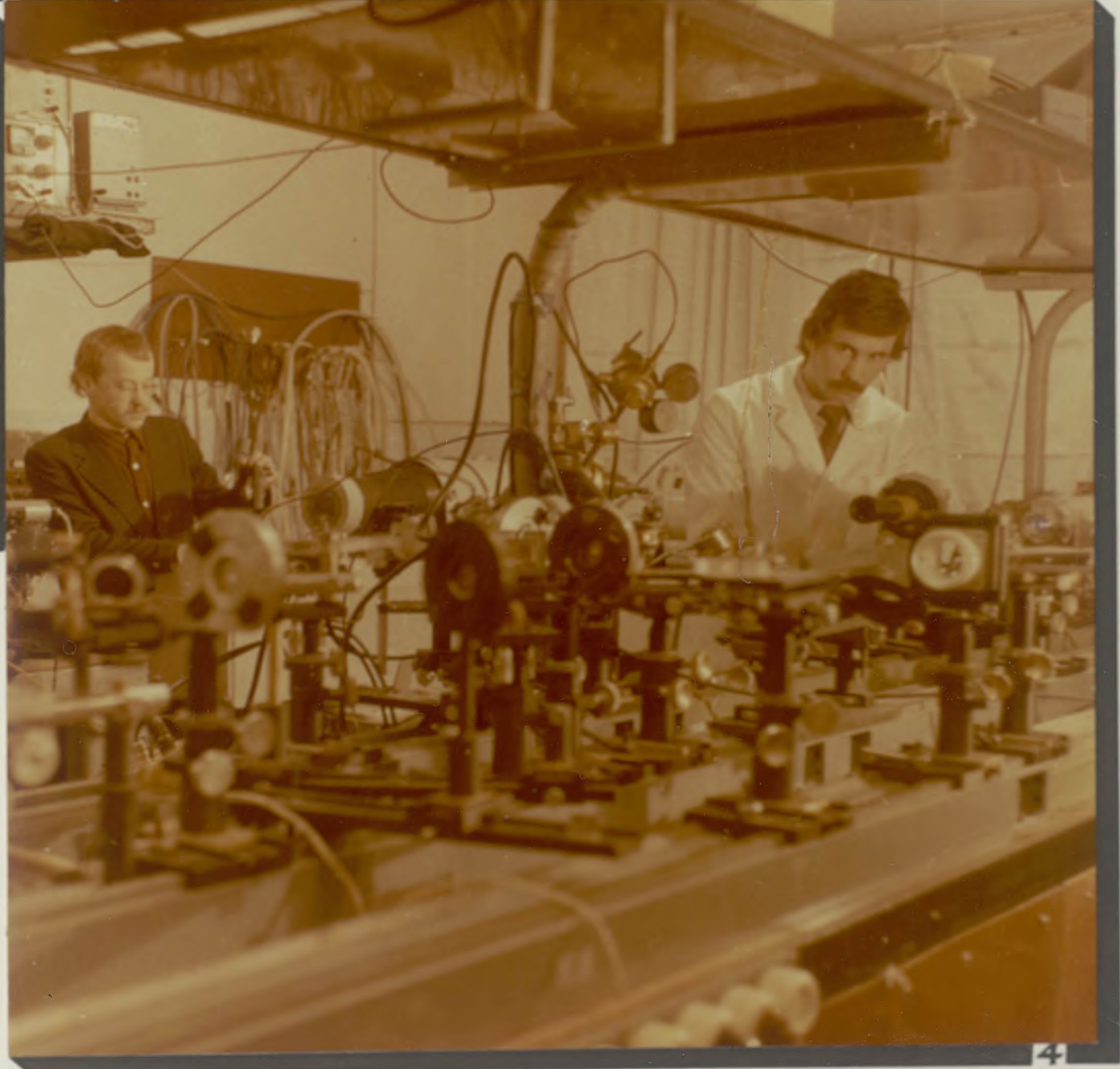
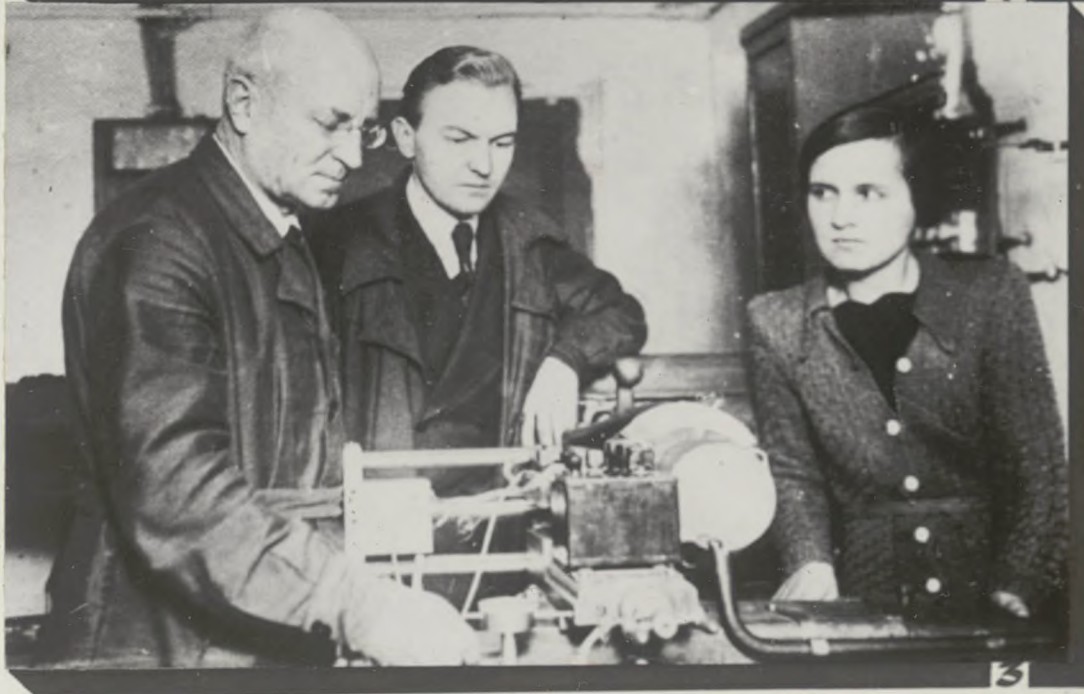
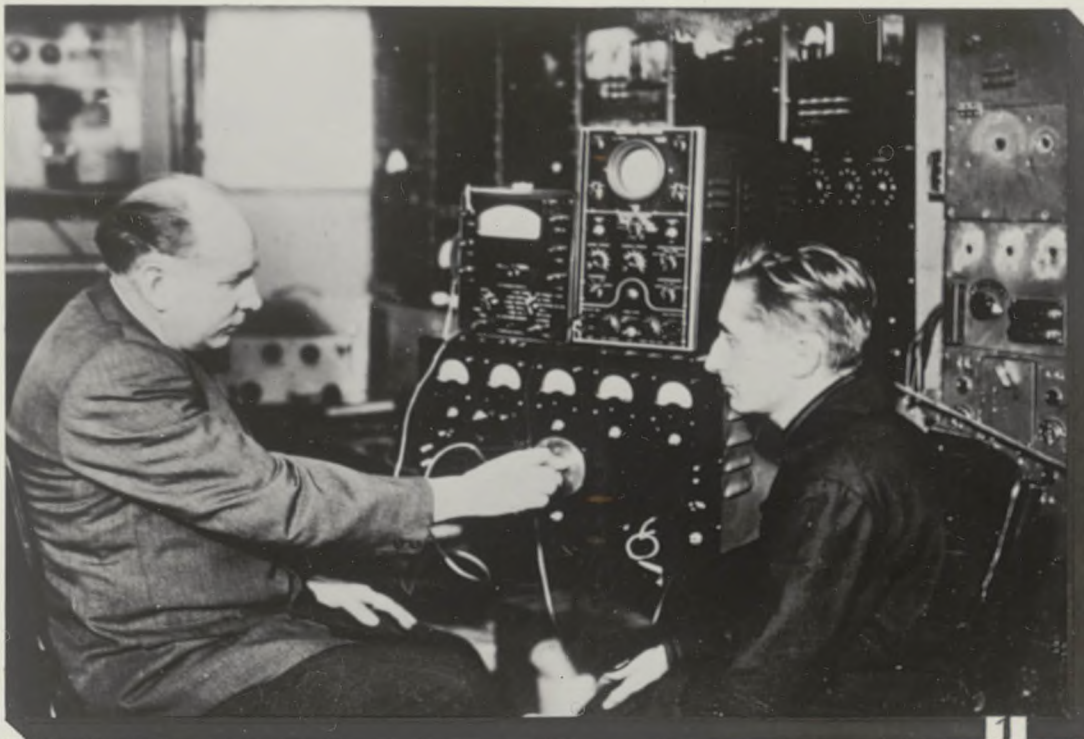


Разработки СФТИ в области физики твердого тела награждены медалями ВДНХ, защищены десятками авторских свидетельств и зарегистрированными патентами.

^{1,2} В экспериментальных мастерских СФТИ.
1966 г.

³ Академик В. Д. Кузнецов с сотрудниками.
1956 г.

⁴ В лаборатории СФТИ.



Университетские ученые были пионерами в области изучения распространения электромагнитных колебаний. Уже в 1925 году здесь исследовалась напряженность поля радиостанции в целях организации дальней радиосвязи.

В 1936 году начала наблюдения первая в СССР ионосферная станция созданная под руководством профессора В. Н. Кессениха, которая регулярно действовала в годы войны.

Фундаментальные и прикладные исследования в области радиофизики стали особенно интенсивными в послевоенные годы. Сейчас, в частности, толщину исследуют структуру электромагнитного поля оптического и радиодиапазонов.

Рельсовые дефектоскопы, созданные в СФТИ, широко применялись на железных дорогах и метро Советского Союза. 30-е годы.

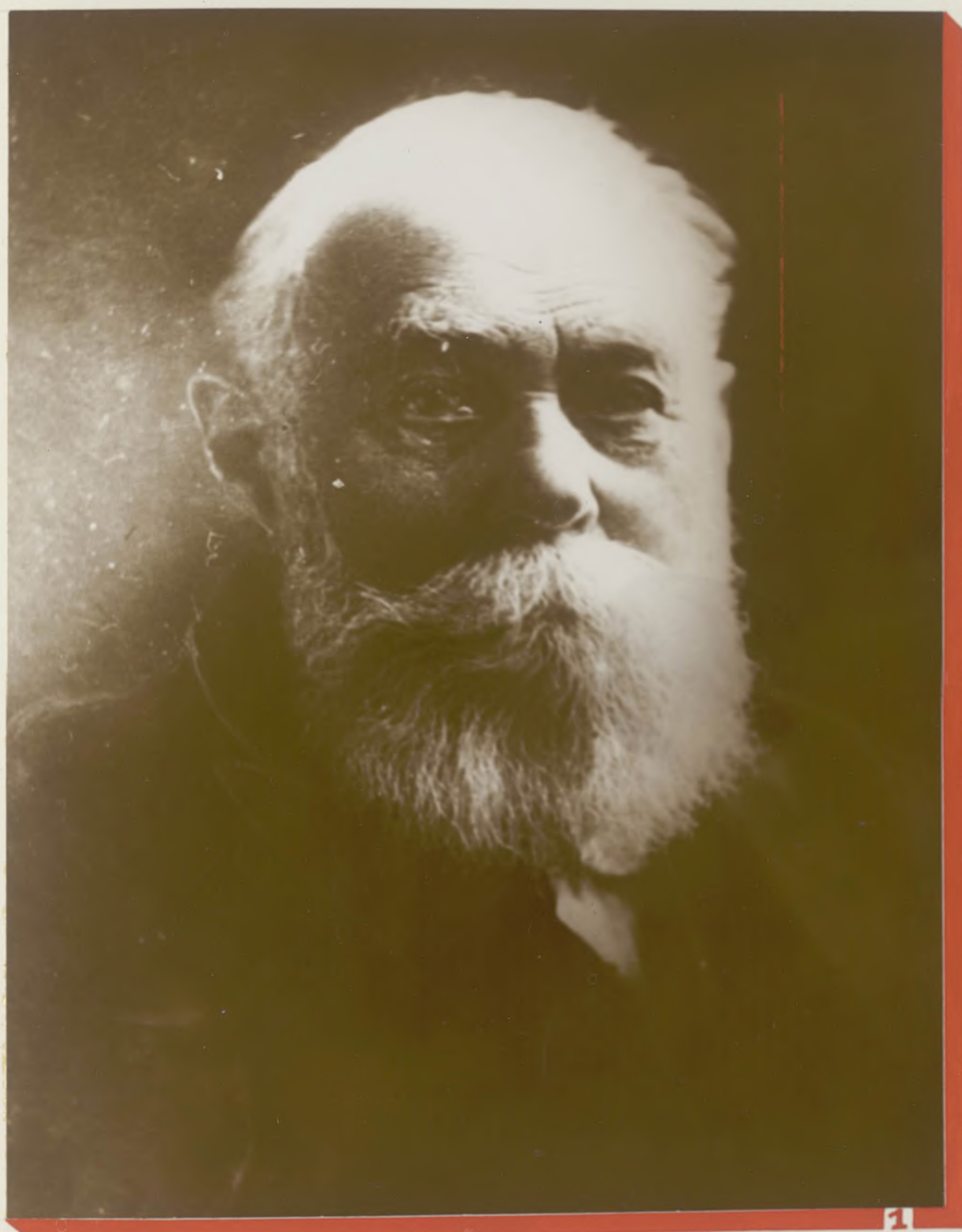


Традиционно высокий уровень научных исследований неоднократно отмечался организаторами и руководителями советской науки.

- 1 Президент АН СССР академик А. П. Александров беседует с руководителями ИИИ ИММ А. Д. Калмаковым и И. Б. Богорадом.
- 2 Президент Академии наук СССР академик А. П. Александров, министр высшего и среднего специального образования РСФСР академик И. Ф. Образцов, первый секретарь Томского обкома КПСС, член ЦК КПСС Е. К. Лизачев, директор СФТИ М. А. Криков в Сибирском физико-техническом институте.
- 3 Заместитель председателя Совета Министров СССР председатель Государственного комитета СССР по науке и технике, академик Г. И. Марчук в СФТИ.



- 1 Медалью АН СССР им. Бера
награжден в 1903 г.
член-корреспондент
АН СССР и АН УССР
профессор Томского
университета П.Н. Крылов.
- 2 Заведующий лабораторией
ЖИИ ББ В.Н. Стегний
при вручении ему медали
АН СССР за исследования
в области биологии.



1



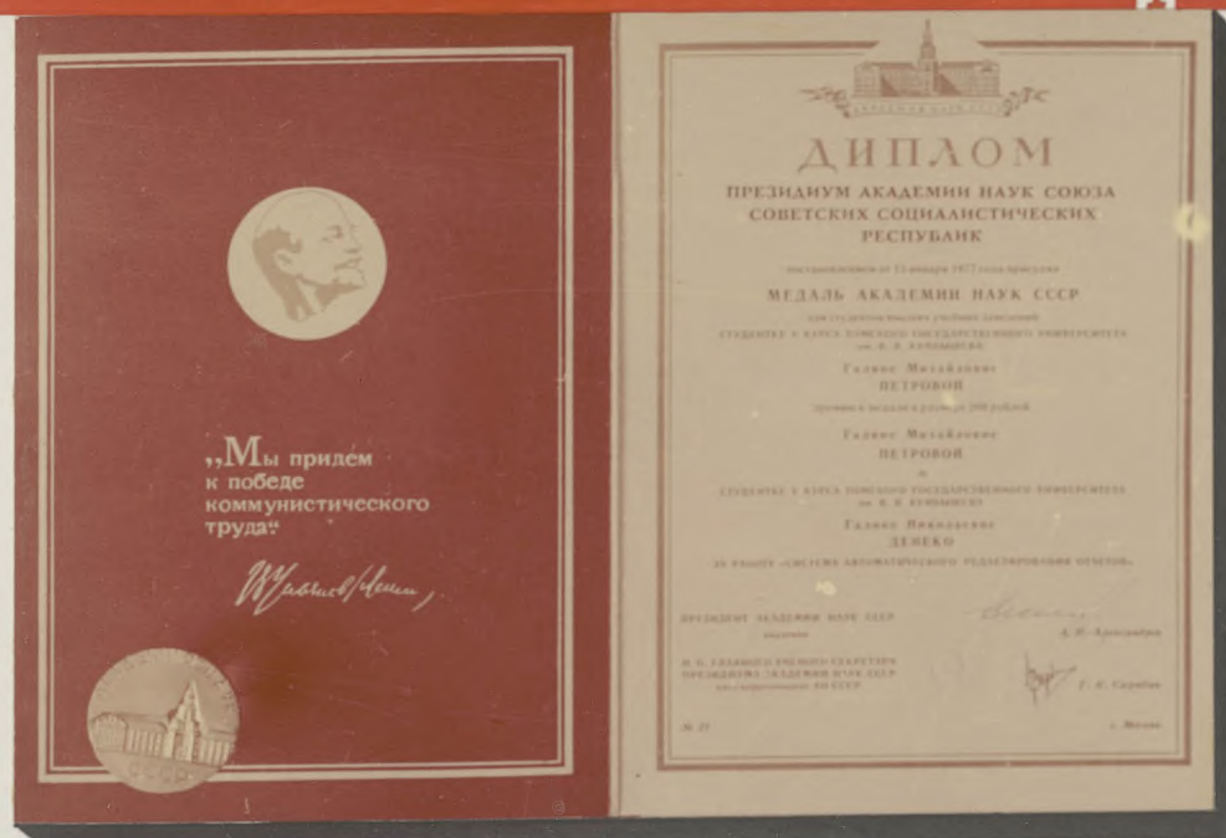
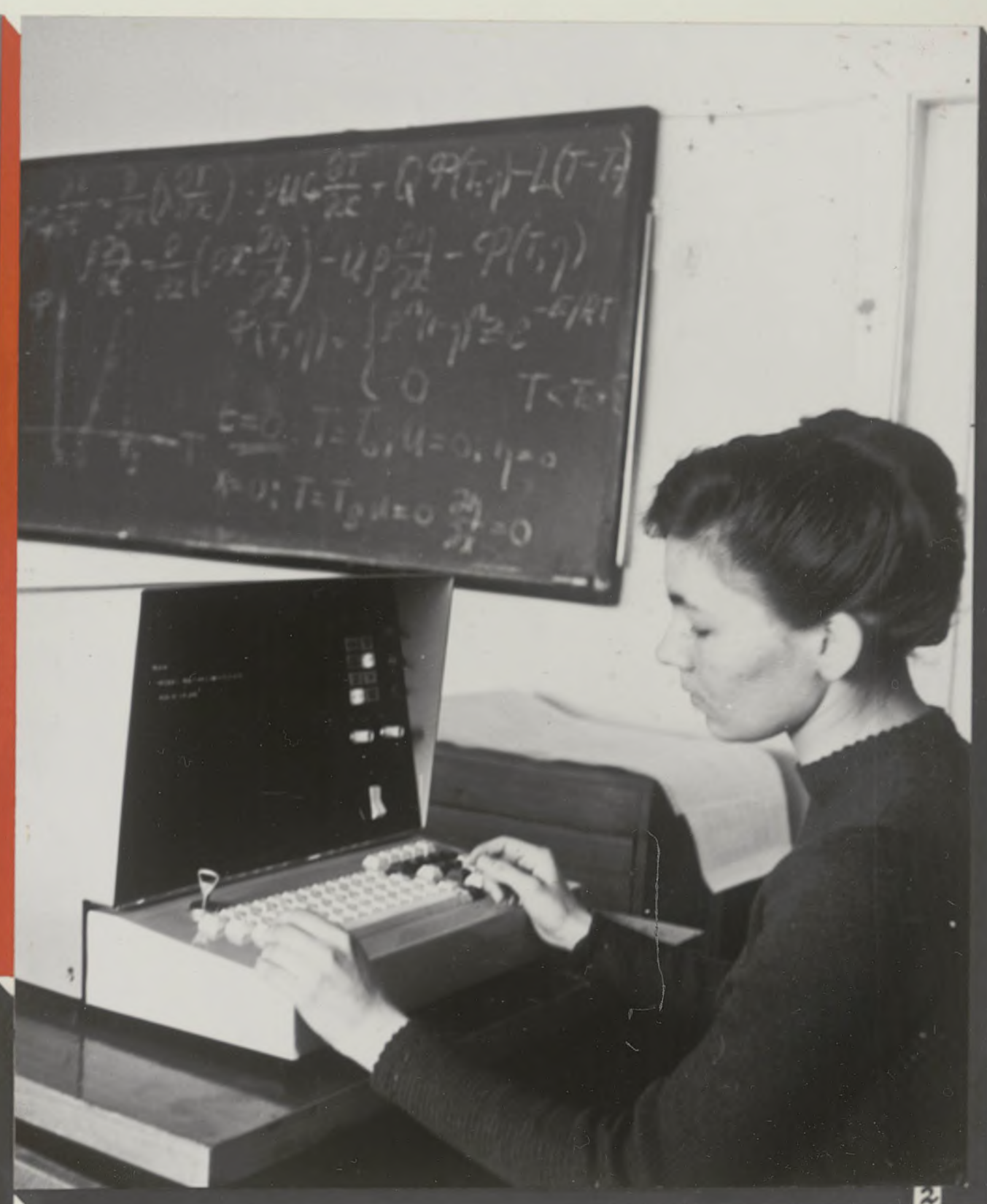
2

Участие в научных исследованиях на кафедрах и в лабораториях, в академических учреждениях и отраслевых НИИ — непременная часть подготовки из студентов высококвалифицированных специалистов. Сейчас каждый студент университета ведет исследовательскую работу, многие добиваются в научном творчестве значительных успехов.

По итогам Всесоюзных конкурсов за лучшую студенческую работу только за последнее десятилетие получено 23 медали Министерства высшего и среднего специального образования СССР ЦК ВЛКСМ более 50 дипломов лауреатов. Три студенческие работы отмечены медалями Академии наук СССР.

1 Профессор А.В.Положий с учениками — кандидатом биологических наук В.П.Амельченко и аспирантом И.И.Туреевой. Они были награждены медалью на Всесоюзном конкурсе студенческих работ.

2 Студентка ФНФ М.З.Касимова / именная стипендиатка имени К.Э.Циолковского / выполняет дипломную работу в вычислительном центре ЖИИ ТММ.



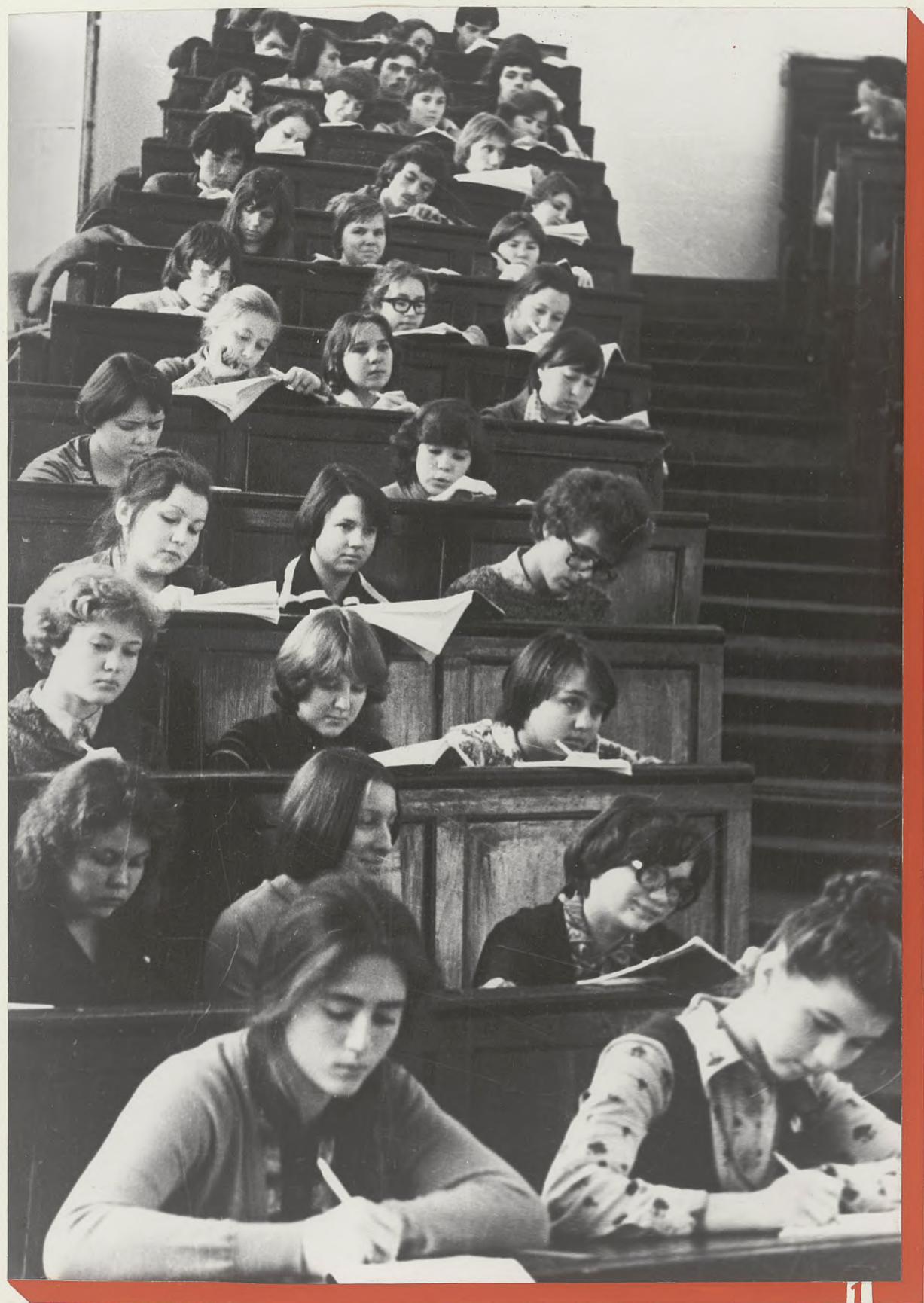
Томский университет — крупнейший учебно-научный центр на востоке страны, способный вести фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных и естественных наук на самом высоком уровне и готовить на этой базе высококвалифицированные кадры.

На 12 факультетах университета обучается 8.190 студентов 54 национальностей из 14 союзных республик, свыше 500 аспирантов готовятся для работы в вузах и ИУИ Сибири, Казахстана.

На факультете повышения квалификации прошли переподготовку более 2 тысяч преподавателей из РСФСР, Казахстана, Туркмении, Таджикистана, Белоруссии, Украины, Киргизии.

1 Студенты на лекции.

2 В лингофонном кабинете.



1



2

Укращением университета, его важнейшей научной лабораторией и учебным подразделением является фундаментальная Научная библиотека.

- 1 В структуре научной библиотеки 6 абонементов и 17 читальных залов на 2 тысячи мест.
- 2 В отделе редких книг имеются печатные издания и рукописные книги XVI ~ XVIII вв., книги с автографами А.И. Герцена, Н.Г. Чернышевского, Н.В. Гоголя, А.Н. Островского, И.А. Гончарова и других.
- 3 В зале микрофильмов.



1



2



1



3

Обучение и воспитание студентов строится на самой широкой научной базе. Это не только кафедры и лаборатории университета, три его ИУИ ~ Сибирский ордена Трудового Красного Знамени Физико ~ технический, прикладной математики и механики, биологии и биофизики. Это также базовые кафедры в других томских вузах и Томский филиал Сибирского отделения АН СССР.

- 1 Биостенд ~ уникальная установка для проведения комплексных исследований механизмов адаптации человека к операторской деятельности, к физиологическим нагрузкам с моделированием разных климатических зон нашей страны / с регистрацией в динамике деятельности головного мозга, сердечно-сосудистой, дыхательной терморегуляторной систем организма /.
- 2 Зал внешних запоминающих устройств на магнитных дисках ВЦ ИУИ ТММ.
- 3 В.Е. Зуев ~ председатель президиума Томского филиала СО АН СССР, директор Института оптики атмосферы, член-корреспондент АН СССР, заведующий кафедрой университета, профессор.



Музеи университета — хранилища бесценных научных сокровищ, собранных несколькими поколениями ученых, далеки от „музейной тишины“. Они играют самую активную роль в воспитании всесторонне развитой личности будущего специалиста.

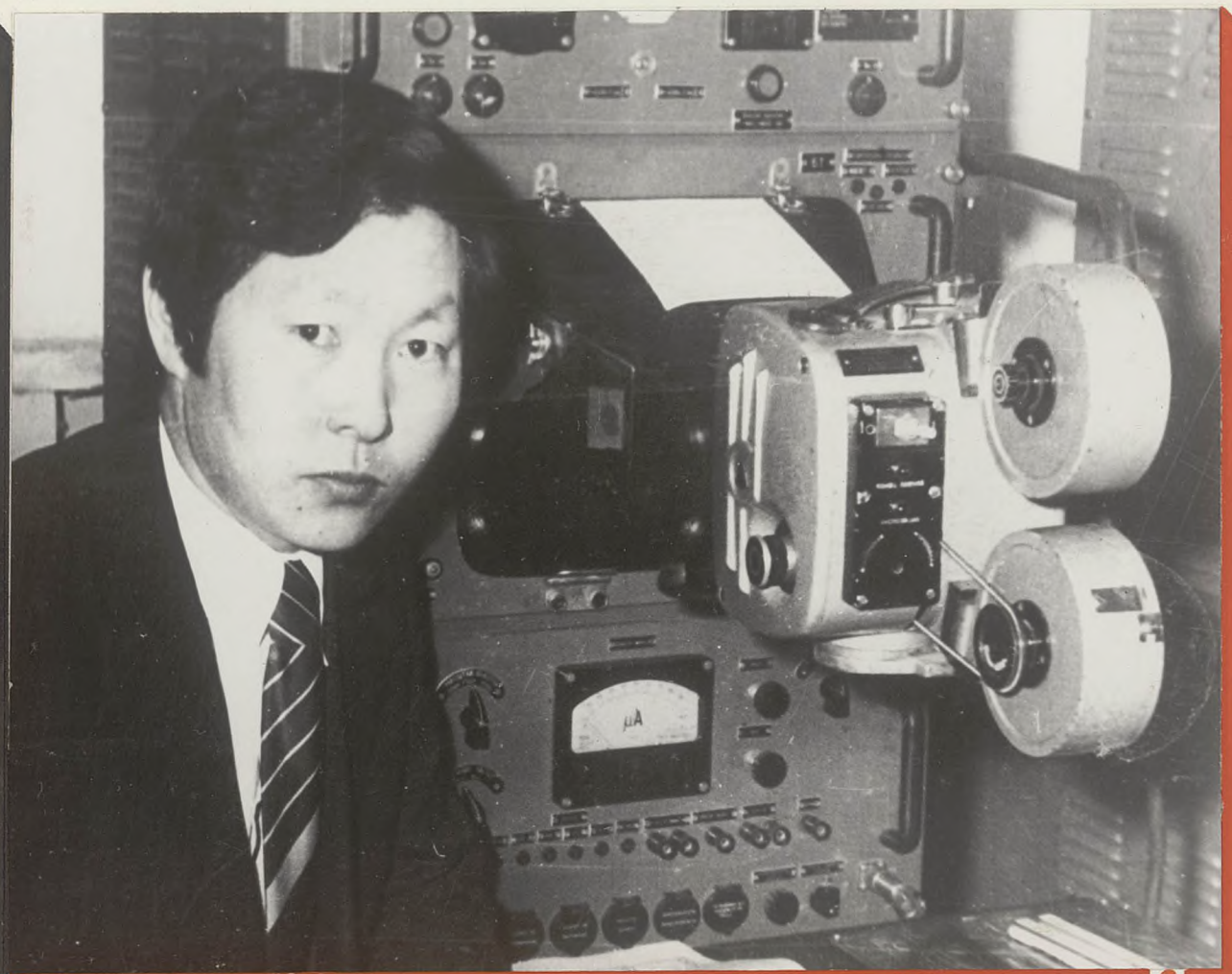
- 1 В музее им. В.В.Куйбишева только за 5 последних лет проведено 896 экскурсий для 27 115 человек.
- 2 Зоологический музей Томского университета является уникальной коллекцией западно-сибирских животных. Накопленный здесь за 100 лет материал используется для преподавания 16 вузовских дисциплин. Научные фонды — основа для самостоятельной работы студентов и ученых по экологии, фаунистике и морфологии. Ежегодно свыше 7 тысяч школьников знакомятся в выставочном зале с животными земного шара.
- 3 В палеонтологическом музее университета.
- 4 В минералогическом музее университета.
- 5 Студенты БТФ на практике в Ботаническом саду.



Сотнями прочных научных контактов связан университет с учебно-научными учреждениями братских союзных республик.

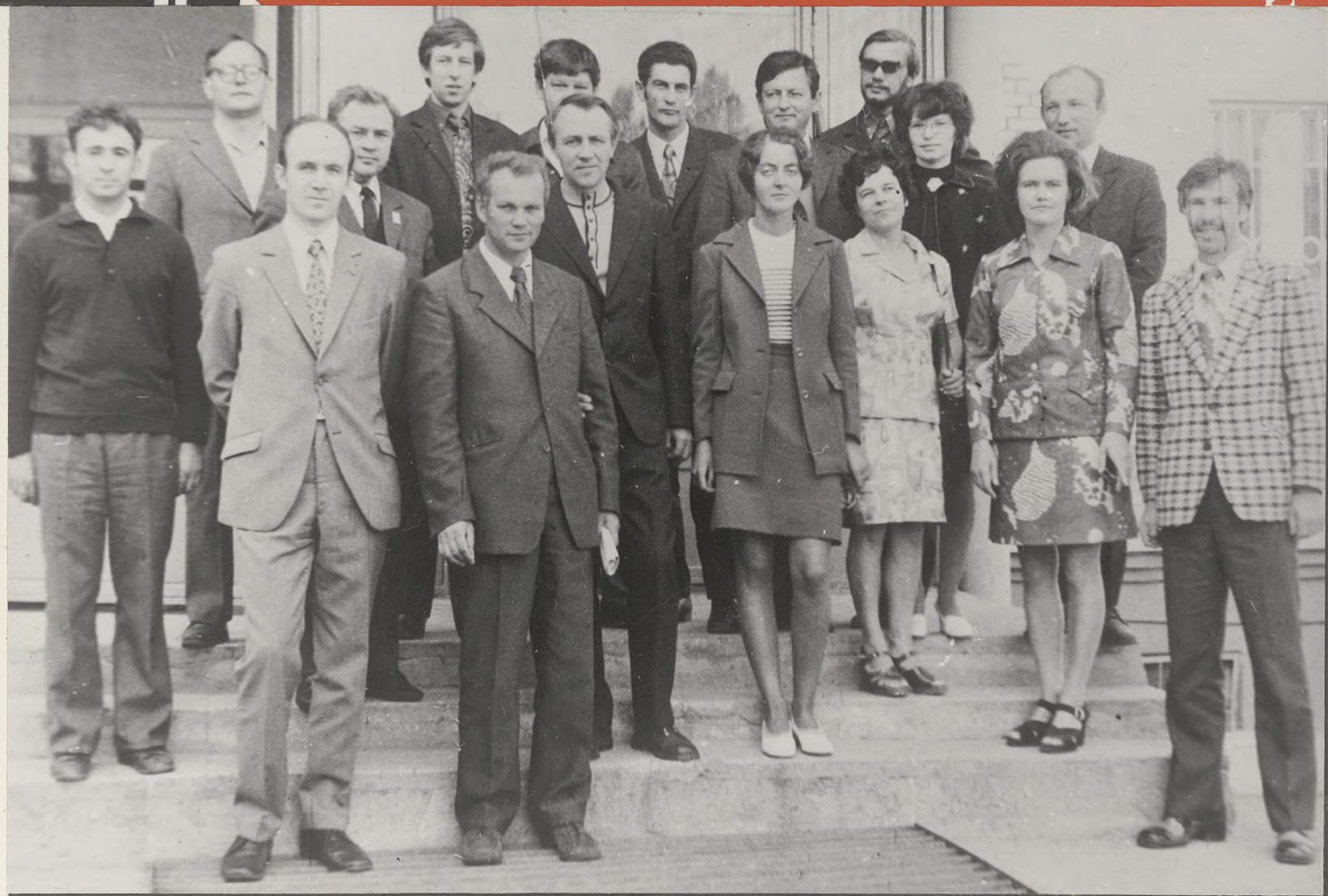
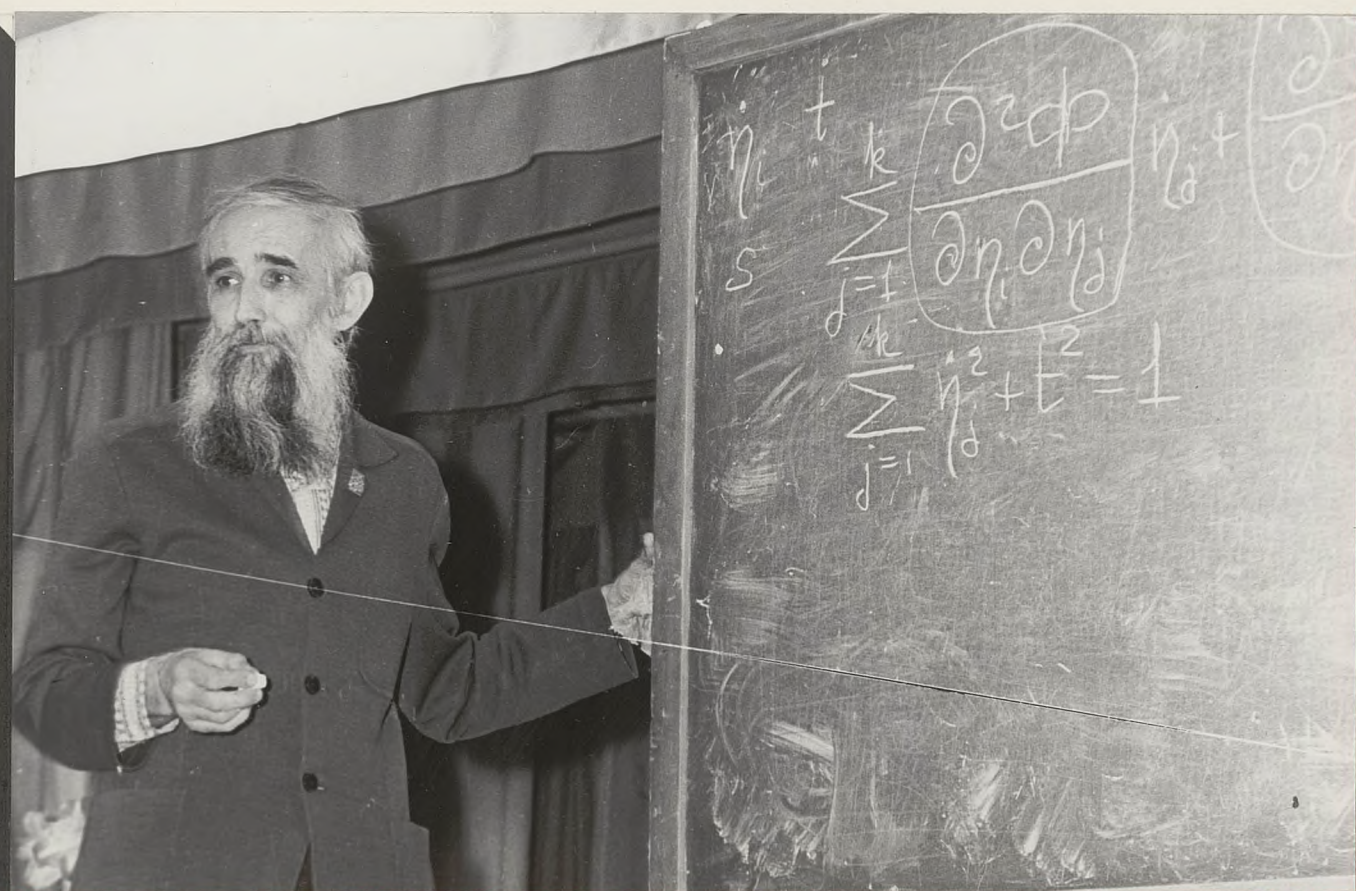
Это и помощь в подготовке национальных кадров для науки, экономики, культуры и просвещения...

- 1 Студенты ~ филологи / стажеры / из Туркменской ССР.
- 2 А. А. Голиков, аспирант / Якутского университета, / в ионосферной лаборатории / СФТИ.



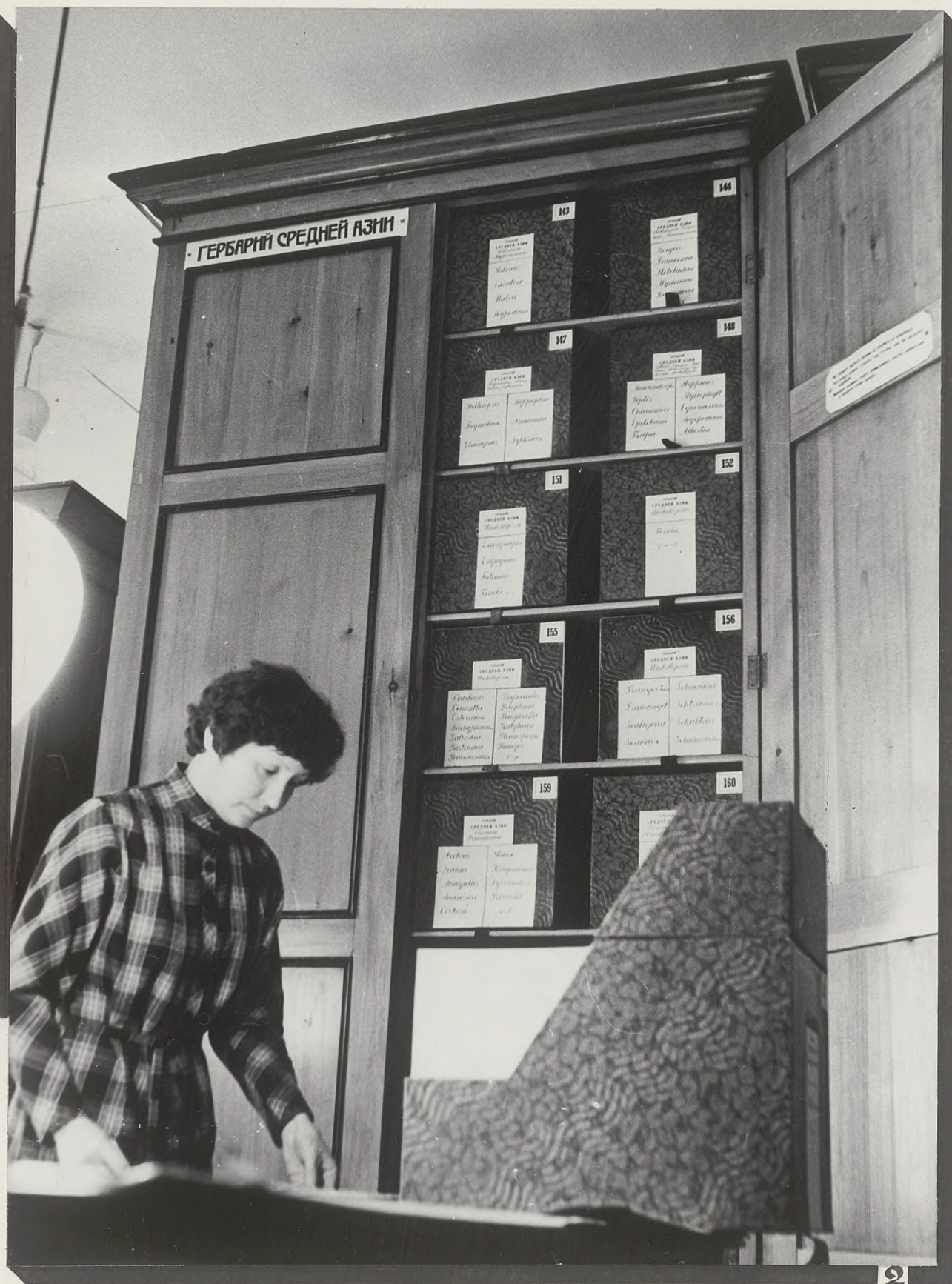
... и активное участие в разработке
и выполнении совместных научных
программ...

- 1 Школа ~ семинар по
логическому проектированию
дискретных систем проводит
А. Д. Закревский ~ ныне
член ~ корреспондент
АН БССР. 1965 г.
- 2 На семинаре по физике
металлов в СФЭИ
выступает В. В. Гейченко
/Институт металлофизики/
АН УССР/.
- 3 Школа ~ семинар в
ФЭИ ТММ, 1975 г.
Среди участников ~ сотрудники
Института математики
АН Украинской ССР.



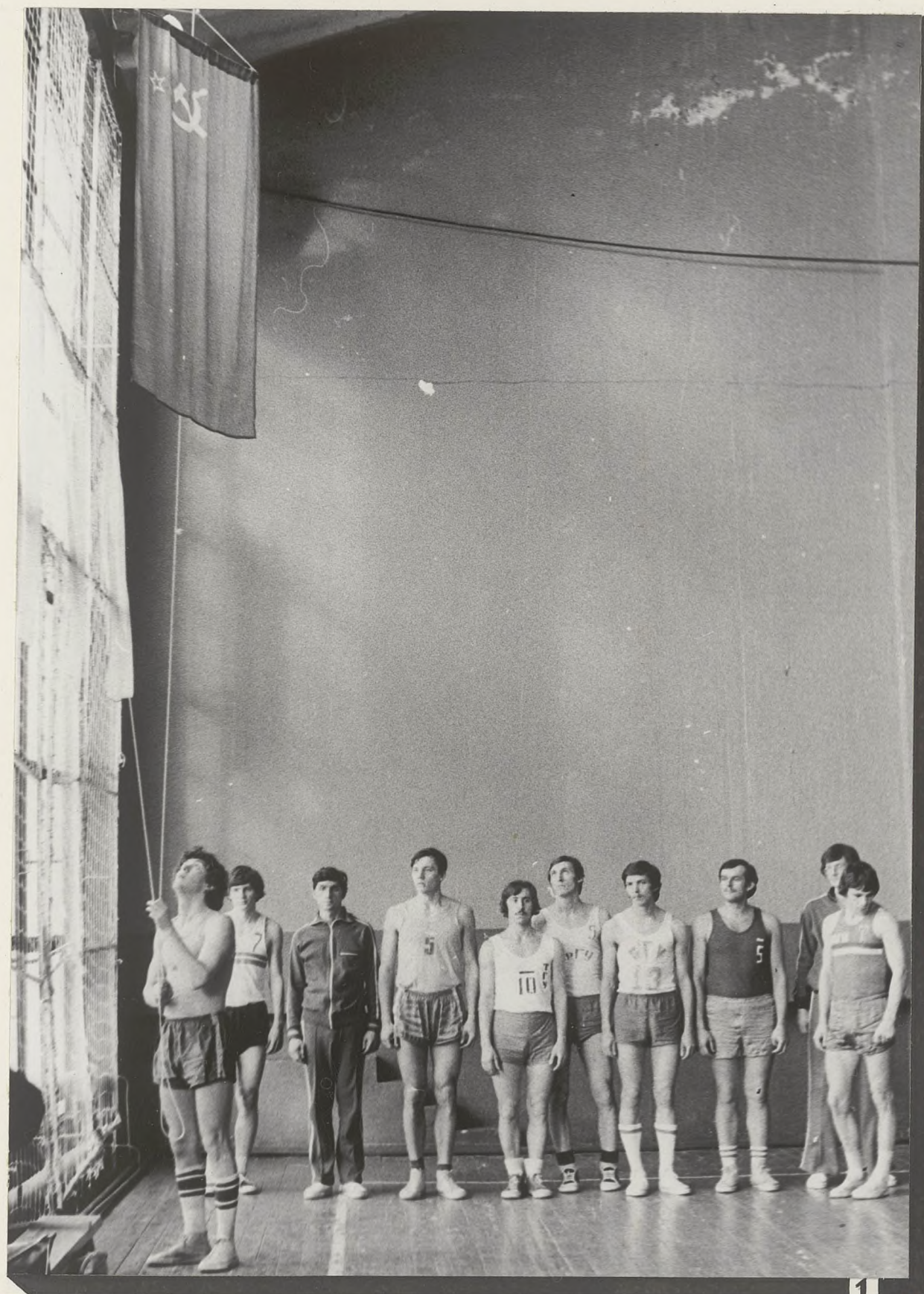
... и интенсивный обмен научными изданиями, и обмен материалом с ботаническими садами союзных республик...

- 1 В отделе комплектования научной библиотеки университета.
- 2 Тесные связи с союзными республиками поддерживает Гербарий университета.



... и широкие культурные и спортивные связи.

- 1 Флаг соревнования по волейболу поднят.
- 2 Завершение соревнований по гимнастике.
- 3 Практические учения студентов будущих офицеров запаса.
- 4 Выступает капитан МТУ.



Под руководством партийной организации университет решает сейчас сложный комплекс задач, поставленных перед высшей школой XXVI съездом партии.

Это — наиболее эффективное использование научного потенциала для решения народнохозяйственных задач; совершенствование учебного процесса; это — воспитание в будущих специалистах коммунистической убежденности, активной жизненной позиции, высоких принципов социалистической морали и нравственности.

- 1 Студенты из Алтайского университета в автоматизированной учебной лаборатории радиофизического факультета.
- 2 Профессор Б. Ф. Перкальский и старший преподаватель Ю. П. Михайличенко готовят новые лекционные демонстрации по физике.



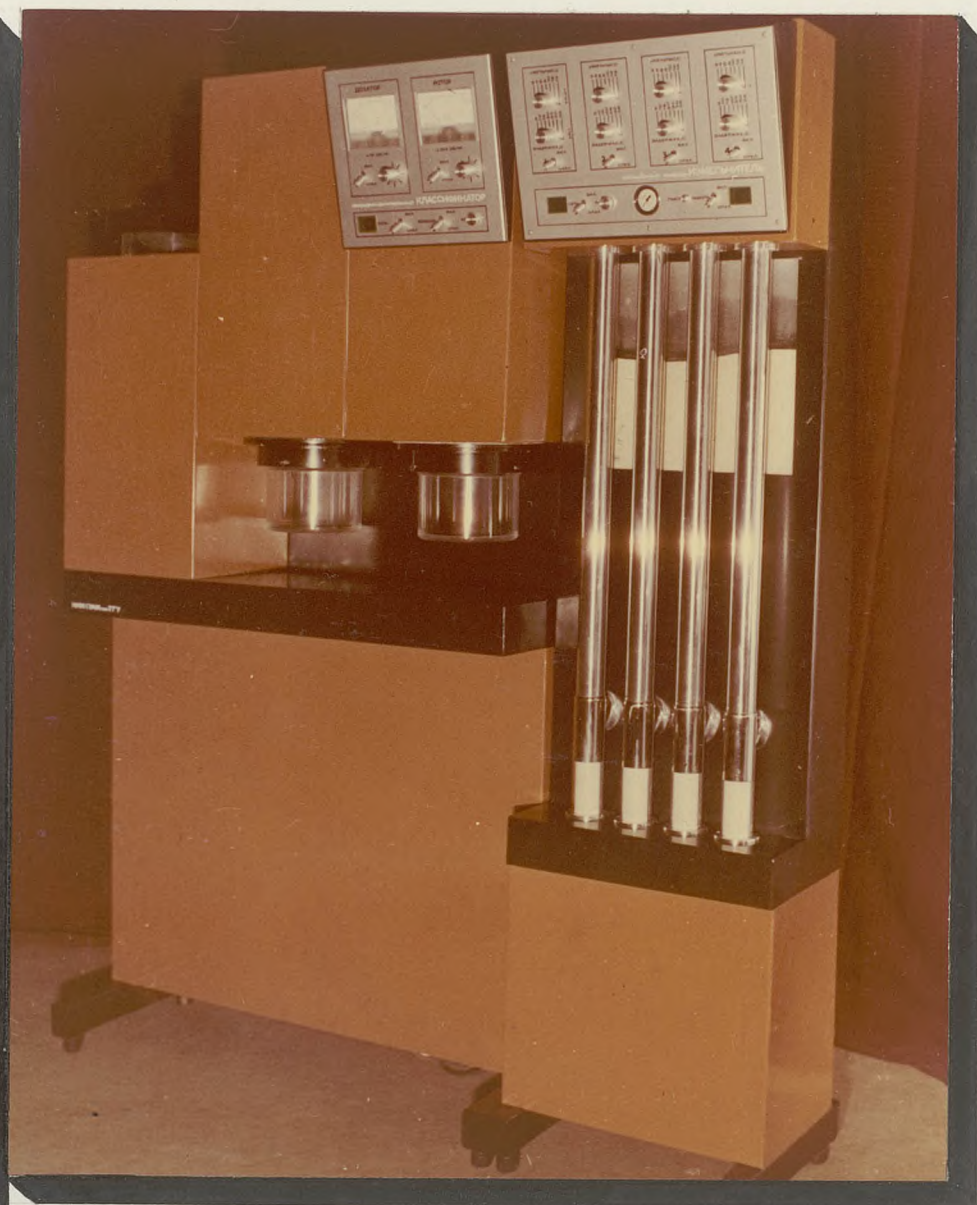
„Страна крайне нуждается в том, чтобы усилия „большой науки“, наряду с разработкой теоретических проблем, в большей мере были сосредоточены на решении ключевых народнохозяйственных вопросов...”

Л.Н. Брежнев

В ИИИ прикладной математики и механики на основе пневматических методов разработан комплекс аппаратов для переработки дисперсных материалов/измельчение, разделение, смешение, транспортирование, очистка газа/.

В результате исследований СФТИ и ИИИ ПММ по самораспространяющемуся высокотемпературному синтезу получены сплавы из порошков. Это позволяет создавать замкнутые технологические линии.

Технологическая линия
ИИИ ПММ по наработке
феррованадия.



„Расширить автоматизацию проектно-конструкторских и научно-исследовательских работ с применением электронно-вычислительной техники”.

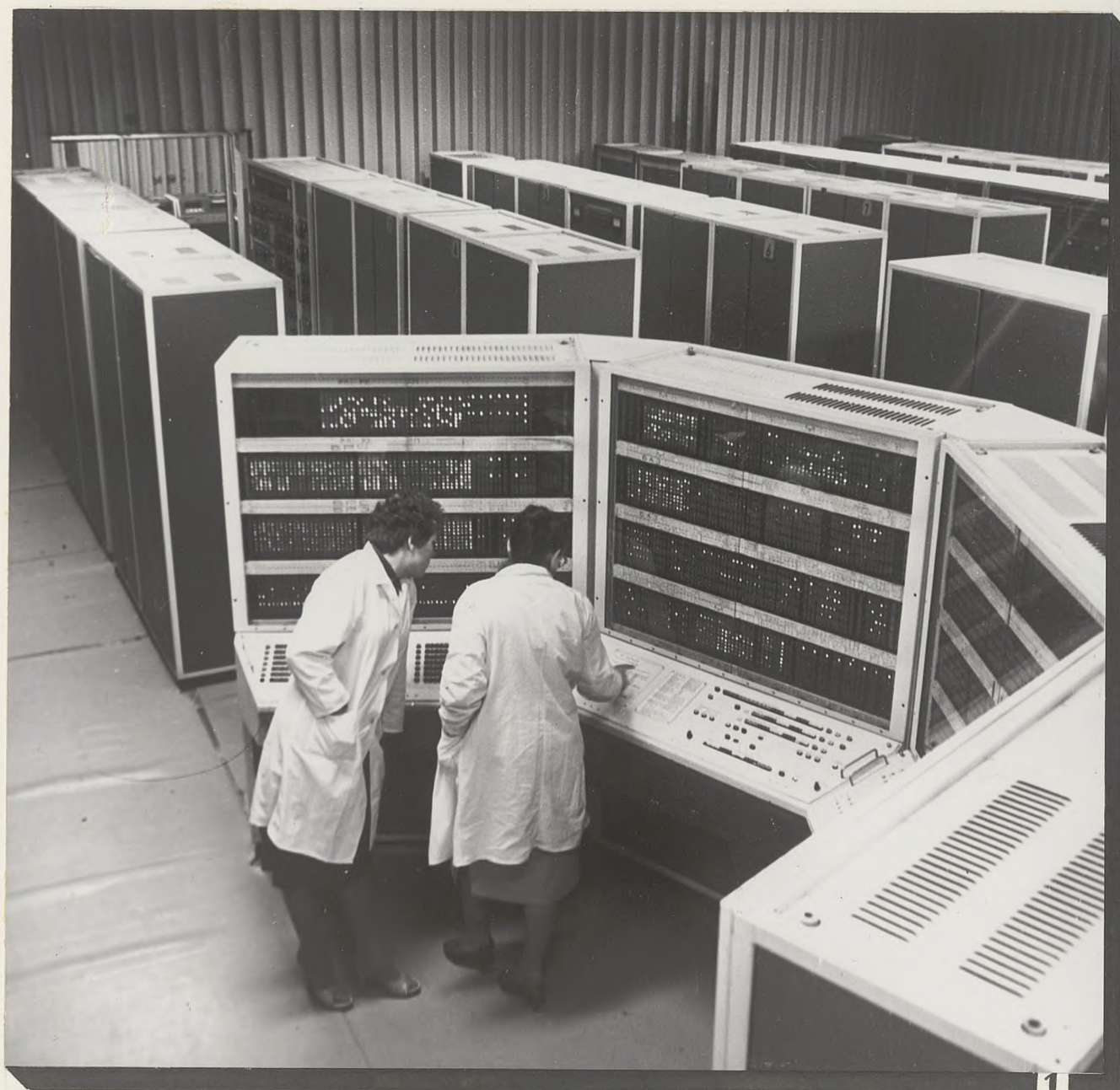
Материалы XXVI съезда КПСС.

В университете работает много-машинный вычислительный комплекс на основе двух ЭВМ БЭСМ-6.

С его помощью разрабатываются методы решения сложных физико-математических систем и пакетов программ для проектирования различных конструкций. Проектируются различные устройства и сооружения для работ в области радиоэлектроники, гидравлики и других областей современной техники. Создаются методы и программы для проведения буквенно-аналитических выкладок на ЭВМ для решения задач механики.

Вычислительный комплекс позволяет ученым вести автоматическую разработку экспериментальных данных.

1. Главный зал
вычислительного комплекса
ЖИИ ТММ.
2. В научной лаборатории.



„Обеспечить разработку и реализацию целевых программ по решению важнейших научно-технических проблем”.

Материалы XXVI съезда КПСС

Ученые старейшего сибирского вуза участвуют сейчас в разработке 30 общегосударственных программ. Многие подразделения университета стали участниками программы „Сибирь”.

Сотрудники кафедры неорганической химии профессор В. В. Серебрянников, доцент В. В. Козин, старший научный сотрудник Ю. В. Планкин за разработкой новых высокоэффективных источников света.



„Усилить взаимодействие об-
щественных, естественных и
технических наук”.

Материалы XXVI съезда КНЕС.

Создается территориальная ав-
томатизированная система „АСУ-
Молеская область”. В ее создании
активное участие принимают
университетские математики, ки-
бернетики, юристы, биологи, эконо-
мисты.

Рабочая группа „АСУ-
Молеская область”
профессор Ф.П. Марасенко,
доценты Б.А. Гладких и
В.А. Гага.



„Активнее проводить работу по созданию и развитию системы кадастров природных ресурсов... Шире привлекать общественность к охране природы”.

Материалы XXVI съезда КПСС

Аля перспективного планирования и рационального размещения предприятий народного хозяйства необходимы ландшафтно-экологические описания различных районов страны. Системе такого описания различных участков Сибирского региона разрабатывают биологи и географы университета.

- 1 Профессор Н. П. Лантев, заслуженный деятель науки РСФСР, читает лекцию по охране природы. В МГУ курс охраны природы стал читаться с 1949 г. впервые в Советском Союзе.
- 2 На заседании штаба охраны природы при комитете ВЛКСМ МГУ.
- 3 Профессор М. П. Славина с учениками.



1



2



3

„Активно развѣивать физкульту-
ру и спорт“.

Материалы XXVI, съезда КПСС.

- 1 Турпоход.
- 2 „Скат“.
- 3 Соревнования санитарных
дружин. Студентки химического
факультета.
- 4 Лыжи.



1



2



3



4





B-3058

377 (c181.1)21 (084.121)

