

102
41

09

102

К

1) Д. Сидоров - 4 экз. 41
 2) Каб - 1 экз.
 3) Улитин - 1 экз.
 4) Фабри - 5 экз.

Томские ВУЗ'ы

Ф
31.1.28

к 10-летию

ОКТАБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

(Сборник статей и речей напечатанных в газете „Красное Знамя“)

ТОМСК — 1928

Физико-математический факультет за 10 лет.

10-ая годовщина Октябрьской Революции вместе с тем является и десятой годовщиной существования Физико-Математического факультета Томского Университета. Царское правительство, вообще не покровительствуя развитию расадников естественно исторического просвещения, упорно отказывало в учреждении Физико-Математического факультета в Сибири. И только после падения царского режима постановлением Временного Правительства 1 июля 1917 года был учрежден в составе Томского Университета Физико-Математический факультет. Первыми были открыты кафедры естественно-исторических дисциплин Медицинского факультета. Их было всего 4: физика, химия, ботаника, зоология. Назовем в том же порядке имена первых профессоров Физмата: проф. Поспелов А. П., проф. Орлов П. П., проф. Сапожников В. В. и проф. Рузский М. Д. В данный момент из этих первых профессоров Физмата, остался в Томске в составе факультета только профессор Рузский М. Д.

Соответственно с числом кафедр на факультет перешло с Медицинского факультета 5 кабинетов: физический, ботанический, зоологический, минералогический и химическая лаборатория.

Вот все, что имел факультет в момент своего возникновения. При чем необходимо еще отметить, что оборудование этих кабинетов было в значительной степени устарелое и обветшалое и не соответствовало потребностям Физико-Математического факультета.

Жизнь вновь организованного факультета пошла по старому „знаменитому“ уставу Российских Университетов 1884 года. Происшедшая в стране революция в первое время ни в какой мере не отразилась на структуре факультетских органов и на направлении их работы. Первые заседания факультета происходили в присутствии 4-5 профессоров и только к концу года были включены в факультет приват-доценты.

Часть профессоров, для обеспечения преподавания на 1 курсе, который сначала и был открыт, была приглашена из Технологического Института и перешла в штат Университета. Другие работали в порядке совместительства. Младший преподавательский персонал комплектовался с Высших Женских Курсов, существовавших тогда в Томске. К началу года в составе факультета было 7 профессоров, 2 приват-доцента и несколько ассистентов и преподавателей.

Прогремела Октябрьская революция, факультет начал переполняться студентами из Европейской России бежавшими от революции и гражданской войны и вследствие эвакуации ряда городов. Количество студентов на I-м курсе достигает 400 человек. Слабо оборудованные, обветшалые лаборатории с невероятными трудностями переносят эту нагрузку.

На пороге 1920 года новая Советская власть со свойственной ей решительностью проводит ряд мероприятий касающихся и факультета. Очищается здание от военных учреждений, начинается эвакуация Пермского и Казанского Физматов. Организуется Коллегия по управлению ВУЗ, начинается внутренняя ломка факультета. Проводятся одно за другим распоряжения и декреты Центра.

Март 1920 года — знаменательная дата пересмотра учебных планов. В скором времени ликвидируются Высшие Женские Курсы в Томске и факультет сразу получает большое ценное, почти новое имущество ряда кабинетов. Это положило начало действительного оборудования Физмата. Холодная зима 1920 года Температура ниже нуля в кабинетах, нет света, нет даже мела, но апатии нет. Молодой факультет продолжает несмотря ни на что организоваться и работать. Количество студентов громадное. Принято опять на одно естественное отделение 280 человек. В факультетских собраниях принимают участие уже все преподаватели, посещают собрания и представители студентов. В конце 20 года коренная реформа высшей школы резко изменила положение. Студенты начинают входить в факультет в равном числе. Организуется президиум. Повеяло, наконец, и здесь Октябрьской революцией. Идет 1921 год. Условия работы еще более тяжелые чем в 20-м г. Тот же холод, тот же голод, та же полная необорудованность и недостаток самого необходимого для преподавания

Начинается бегство профессуры в Центр.

Перенесли 1921-й год. Наступивший 1922-й год это — год борьбы за существование Физмата. Закроют или не закроют. Или преобразуют в Педфак. Закрытие Физмата было так близко, что прибыл уже представитель из Омска от Сибкакадемии „получать имущество кабинетов закрытого Физмата“, но уехал ни с чем.

Реформа внутренней жизни Физмата идет своим чередом. Организованы предметные комиссии. Началась их работа.

Факультет медленно комплекует свои педагогические кадры. Выдвигаются из своей среды преподаватели. Но сильная тяга в Центр продолжается. Срок обучения сокращен до трех лет.

1923-й год несет успокоительные вести о сохранении Физмата в целом... но еще не твердо положение некоторых отделений. Спать перерабатываются учебные планы, твердо проводится в них практическая установка. Начинает постепенно оформляться целевая установка Физмата. Научно-техническая секция ГУС'а отмечает „исключительно ценную и деловую разработку учебных планов Физматом Томского Университета“.

1923-й год знаменует собой начало революционной созидательной работы. Поступает из заграницы в большом количестве иностранная литература. Появилась возможность удовлетворить текущие учебные нужды кабинетов и лабораторий. Начинается энергичная научно-исследовательская работа. Почти исчезли перерывы в занятиях лабораторий. Устанавливаются жесткие нормы приема, чем достигается разгрузка лабораторий. В годовом отчете впервые за годы революции, попадает фраза — „учебная жизнь прошла почти везле нормально“.

1924-й год проходит под лозунгом внедрения новых методов преподавания. Факультетом и студенчеством проделана огромная работа в этом направлении. Практическое направление нового Физмата сказывается на летнем семестре. Осуществляется в широком масштабе летняя практика студентов в производстве. Все более уточняются целевые установки Физмата и устраняются параллелизмы. Физмат крепнет, начинает развиваться. Период строительства физмата, 1922—24 гг., тесно связан с именем покойного профессора В. В. Сапожникова, отдавшего все свои силы этой работе.

В 1925-26 году продолжается созидательная работа Физмата. Пополняется кадр профессуры, углубляется работа в методе преподавания, организуется связь с производством. Неизменно расширяется научно-исследовательская работа.

Явившаяся возможность выписки иностранной литературы и оборудования позволяет начать пополнение и дооборудование кабинетов, хотя еще далеко не в полной мере.

Десятая годовщина Октябрьской Революции застаёт физмат занявшим прочное место в твердой сети ВУЗ, Физмат с 25-ю кабинетами и лабораториями, с кадром профессуры и преподавательских сил все пополняющимся, Физмат с своими 50% пролетарского студенчества, дающего уже своих выдвиженцев в научный мир.

Десятая годовщина Физмата застаёт его с твердыми учебными планами и четкими целевыми установками, тесно увязанными с потребностями края.

К десятой годовщине Октябрьской революции, за время власти Советов, Физматом выпущено около 200 специалистов, из которых около 46% работников ВУЗ, научных учреждений и техникумом, и около 33% работников производств.

Новый Физмат дает научных работников, научных исследователей, научно-под-

готовленных специалистов для производства и квалифицированных педагогов.

Созидательная работа Советской власти поставила факультет в ряды старых заслуженных факультетов страны, и создала в нем импульсы к дальнейшему развитию и работе в деле строительства социализма.

Проф. В. Ревердатто.

Научно-исследовательская работа физмата за 10 лет.

Научно - исследовательские традиции томский физмат получил от естественно - исторических кафедр медицинского факультета. Имена Коржинского, Салищева, Сапожникова, Часовникова, Крылова, Курлова, Рузского, Иоганзена, Пилипенко, Кащенко тесно связаны с историей научно - исследовательской работы на физико - математическом факультете. Исключительное положение томского университета, как единственного в Сибири научного центра, создало совершенно определенный краеведческий уклон в научно - исследовательской работе. При университете существовал специальный фонд на экспедиции по изучению Сибири и сопредельных стран. В научно - исследовательские кафедры университета стекались колоссальные лекции со всех концов Сибири, поступали научные запросы из самых отдаленных углов. Многочисленные экспедиции пополняли кабинеты ценнейшим материалом из Монголии, Туркестана и Восточной Сибири.

В 1917 году с образованием физмата к нему полностью отошли естественно - исторические кафедры и кабинеты медфака, с их высокими научными традициями.

Тяжелый период революции и гражданской войны временно заставил уйти научно - исследовательскую работу глубоко в тишь кабинетов, но не прервали ее ни на минуту. С момента начала созидательного периода революции, с 1922 года, научно - исследовательская работа физмата начинает идти повышенным темпом, в связи с

улучшившейся для нее обстановкой и выходит за стены университета в виде 72-го тома «Известий Государственного Томского Университета», целиком занятого работами научно - исследовательских кафедр физмата. К этому времени и кадры научных работников физмата возросли, вместо бывших при открытии физмата 4-х профессоров и нескольких ассистентов мы имеем к моменту выхода первого физматовского тома уже несколько десятков научных работников, в том числе свыше 10 профессоров.

Количество научных учреждений и кабинетов факультета тоже увеличилось в несколько раз. Научно - исследовательская работа пошла уже не только по пути краеведения, но целый ряд ученых исследователей ведет глубокие исследования в областях точных наук физики и химии. Огромным препятствием для развития работ в этом направлении являлась полная необорудованность лабораторий для этих дисциплин, так как будучи в свое время при медицинском факультете они ставили себе более учебные чем научно - исследовательские цели.

В то же самое время не прекращается и коренная задача физмата — изучение Сибири. В 1920 году уже снаряжается ряд экспедиций на Алтай, в степи Енисейской губернии и т. д. Средства ничтожны, снаряжения почти никакого, но велико желание изучения своей страны.

С 1923 года начинается медленное, сначала мало заметное, улучшение оборудования лабораторий и кабинета