

За советскую НАУКУ

Орган партбюро,
ректората, комитета
ВЛКСМ, профкома
и месткома Томского
государственного
университета
им. В. В. Куйбышева

№ 6

Четверг, 7 августа 1947 г.

Цена 20 коп.

Правильно выбрать буду-
щую специальность, всеми
силами стремиться овладеть
ею — ответственная задача
каждого поступающего в вуз.

Этот номер газеты посвящается товарищам, поступающим в Томский государственный университет. В нем рассказывается о специальностях, по которым факультеты университета готовят высококвалифицированных специалистов

Форпост науки и культуры на Востоке

Когда Сибирь была еще местом ссылки и каторги, когда Сибирь представляла собою колонию, когда царское самодержавие выколачивало из Сибири только прибыль путем сбора податей и налогов, когда в Сибири не было ни железной дороги, ни телеграфной, ни телефонной связи, прогрессивная интеллигенция начала борьбу с царским самодержавием за разрешение открытия в Сибири первого и единственного в то время учебного заведения — государственного университета.

Немало трудов и средств пришлось затратить для того, чтобы доказать необходимость создания университета в Сибири. После этого началась борьба между отдельными инициативными группами прогрессивной интеллигенции о месте строительства сибирского университета. Где нужно строить университет: в Томске или в Тюмени? Имелась сильная группа сторонников постройки университета в Тюмени. Исход борьбы решил граф Строганов, пожертвовавший свою замечательную библиотеку в количестве 25 тысяч томов 1-му сибирскому университету и направившему эту библиотеку из Парижа в город Томск.

Томск стал центром собирания культурных сил и средств на строительство университета. В 1888 году университет был открыт и очень долгое время являлся единственным высшим учебным заведением на всю Сибирь и весь Дальний Восток. До Великой Октябрьской социалистической ре-

волюции в университете было только 2 факультета — медицинский и юридический. Однако уже в то время университет играл решающую роль по распространению науки и культуры в Сибири. Университет дал целую плеяду замечательных профессоров и докторов, таких, как академик Савиных, лауреаты Сталинской премии проф. Большакина, проф. Баяндуров, профессора-доктора: Яблочкин, Кудрявцев, Воробьев, Гольдберг, Фетисов и др. В университете учился и вел революционную борьбу среди студенчества В. В. Куйбышев вместе с С. М. Кировым.

С 1917 года университет бурно развивается. В 1930 г. медицинский факультет выделен из университета в специальный медицинский институт, в этом же году из университета выделены педагогический и ряд других институтов.

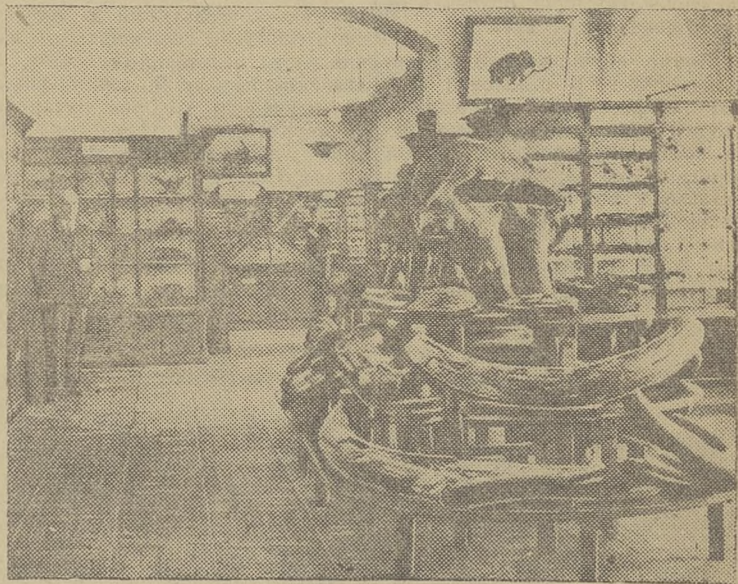
В настоящее время в университете работает свыше 300 человек высококвалифицированных научных работников. В университете существует 7 факультетов, 54 кафедры, свыше 50 лабораторий и кабинетов, 5 крупных, имеющих всесоюзное значение музеев, гербарий им. Крылова, имеющих мировое значение. Гербарий, созданный академиком Крыловым, в настоящее время является образцовым научным и культурно-просветительным учреждением. Кроме того, при университете существует Сибирский научно-исследовательский физико-технический институт, научная библиотека, сибирский ботанический

сад. Все это вместе взятое создает исключительно благоприятную базу подготовки всесторонне и высококвалифицированных специалистов для нашей родины.

Весь коллектив научных работников, осуществляя задачу, поставленную товарищем И. В. Сталиным, — не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки Запада, — ведет исключительно большую и плодотворную научно-исследовательскую работу по актуальной тематике, связанной непосредственно с вопросами восстановления и развития нашего народного хозяйства, с вопросами дальнейшего развития и процветания нашей советской науки.

В университете существуют сложившиеся научные школы, такие, как: школа физиков, под руководством члена-корреспондента Академии Наук СССР депутата Верховного Совета РСФСР профессора-доктора В. Д. Кузнецова; школа биологов, под руководством заслуженного деятеля науки профессора-доктора М. Д. Рузского; школа геологов, возглавляемая профессором-доктором В. А. Хахловым, и др.

Многие студенты Томского государственного университета с 1-го курса активно включаются в научно-исследовательскую работу. В этом году была проведена III студенческая научная конференция (в апреле месяце), на которой было заслушано 92 доклада. Заседания ее посетили около 950 человек. Как показывает повестка конференции, большая часть докладов была сделана студентами младших курсов. Две работы — студентки II курса биологического факультета М. А. Булгаковой на тему: «Материалы к исследованию растительности долины реки Каа-Хем Тувинской автономной области», и студентки III курса историко-филологического факультета В. И. Яковлевой на тему: «Томский сказочник А. Г. Зыков» — были выдвинуты для премирования премиями Министерства высшего образования. Ученый Совет университета решил разделить эту премию между обеими работами, признав их равноценными. Соз-



Палеонтологический музей.

Физико-математический факультет

Физико-математический факультет существует более 25 лет и является старейшим факультетом Томского государственного университета. Он издавна славился и имеет в настоящее время высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. Научная и педагогическая работа на факультете возглавляется в настоящее время рядом профессоров, чьи имена хорошо известны ученому миру Советского Союза. Среди них: член-корреспондент Академии Наук СССР, лауреат Сталинской премии, заслуженный деятель науки профессор-доктор физико-математических наук В. Д. Кузнецов, лауреат Сталинской премии профессор-доктор М. А. Большакина, профессор-доктор орденоносец В. М. Кудрявцев, профессор-доктор, декан ФМФ Н. А. Прилежаева, профессор-доктор, зав. сектором математики и механики — П. И. Куфарев, профессор-доктор Чунин и другие.

Присутствие такого количества высококвалифицированных кадров, созданные ими научные школы, наличие при физико-математическом факультете крупного научно-исследовательского физико-технического института (СФТИ), первоклассное научное оборудование, позволяющее сотрудникам института ставить и разрешать самые трудные задачи, выдвигаемые современной наукой и техникой, ставят физико-математический факультет Томского государственного университета на одно из первых мест среди физико-математических факуль-

тетов университетов Союза ССР. На физико-математический факультет ТГУ возлагается задача готовить специалистов, стоящих в курсе последних достижений науки, верных сынов своей Родины, преданных делу партии Ленина — Сталина и способных претворить в жизнь задачу, поставленную товарищем Сталиным, — догнать и перегнать науку капиталистических стран.

Окончившие ФМФ в основном направляются на работу в качестве научных сотрудников в заводские лаборатории, научно-исследовательские институты и учреждения научными сотрудниками и преподавателями в высшие и средние учебные заведения.

Среди питомцев, окончивших физико-математический факультет, многие в настоящее время получили ученую степень доктора наук. Среди них: проф. М. А. Большакина, проф. В. М. Кудрявцев, проф. П. П. Куфарев, проф. А. А. Воробьев, проф. А. А. Соколов и ряд других.

Молодому поколению, поступающему на физико-математический факультет в 1947 году, предстоит в союзе со старшим поколением ученых Томского университета на деле показать смелые, плодотворные держания передовой науки, направленные на разрешение грандиозных задач, выдвинутых Сталинской пятилеткой восстановления и развития народного хозяйства СССР.

И. о. зам. декана
Ю. В. ЧИСТЯКОВ.



Зоологический музей.

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Подготовка кадров историко-филологической специальности имеет важнейшее значение в связи с задачами, поставленными товарищем Сталиным на XVIII съезде ВКП(б):

«...Есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей науки, это марксистско-ленинская наука об обществе, о законах развития общества, о законах развития пролетарской революции, о законах развития социалистического строительства, о победе коммунизма».

На факультете имеется три отделения: историческое, русского языка—литературы и классической филологии; срок обучения на всех отделениях—5 лет.

Кроме общих курсов студенты исторического отделения изучают этнографию, археологию, историю западных и южных славян, источниковедение, историю и теорию права, слушают три специальных курса. Историческое отделение имеет четыре кафедры: древней истории, возглавляемой проф. К. Э. Гриневичем, истории СССР доц. В. Ю. Гессеном, но-

ро-славянский язык и диалектологию;

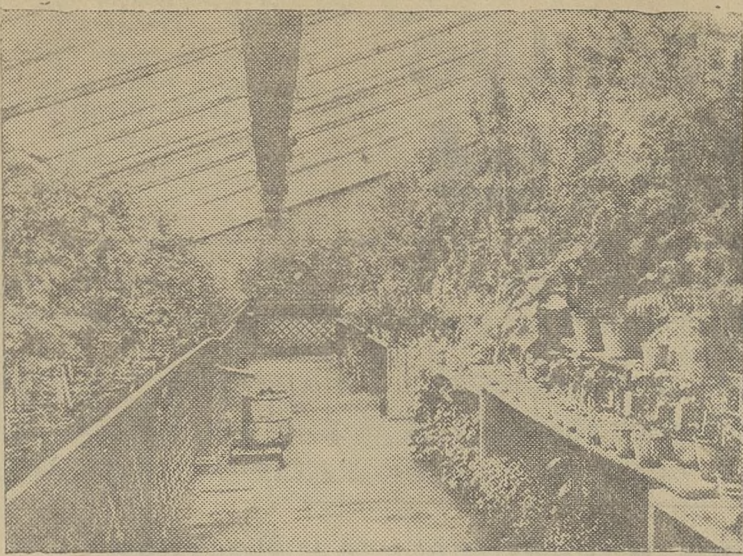
б) история русской литературы, прославленная на весь мир творчеством Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Толстого, Чехова, Горького, Маяковского и других мастеров художественного слова, нашедших себе достойных преемников в лице писателей советской эпохи.

Научной базой отделения является богатейшая научная библиотека университета.

На отделении имеются две кафедры: русской литературы, возглавляемой доц. Н. Ф. Бабушкиным, и русского языка—доц. А. А. Скворцовой.

Работают два студенческих кружка—литературный с творческой секцией, объединяющей начинающих писателей-студентов, и диалектологический, занимающийся изучением говоров русского старожильческого населения Сибири для диалектологического атласа СССР; собирается фольклорный и этнографический материал.

Отделение классической филологии готовит специалистов в области классических языков и ав-



Оранжерея Ботанического сада.

Географический факультет

За время своего существования (с 1939 г.) географический факультет дал нашей стране около 230 квалифицированных специалистов. Факультет, несмотря на свою молодость, сумел быстро найти свой профиль и по согласованию с рядом родственных организаций выпускает географов по четырем специальностям: климатология, гидрология, физическая география (геоморфология), экономическая география.

Особенно большой спрос в период Отечественной войны был предъявлен со стороны Главного Управления гидрометслужбы СССР на климатологов-синоптиков и гидрологов.

Факультет справился с этой трудной задачей и с гордостью может назвать ряд выпускников, отмеченных высокими правительственными наградами за ответственную работу на фронте по прогнозам погоды.

Герой Советского Союза т. Гудим—ныне географ-пилот Новосибирского аэрогеодезического предприятия, т. Ерохин—нач. метеорологической службы Монгольской Народной Республики, т. Нартыш—нач. охранно-метеорологической службы Южного Сахалина—вот наши лучшие товарищи. Климатологов и гидрологов, выпускников географического факультета, можно встретить на руководящей работе во всех уголках нашей Родины. Два выпускника (Марецкий, Козлова) уже третий

год зимуют на островах Арктики (острова Визе и Врангеля). Они до сих пор держат связь с родным университетом.

Физгеографы работают в геологических трестах, в Золоторазведке (геоморфологи), в аэрогеодезических предприятиях и др., проводя как комплексное физгеографическое описание и изучение далеких, труднодоступных районов Сибири, так и ведя работы по геоморфологическому картированию. Экономгеографы, кроме педагогической работы в вузах, техникумах, в средних школах, ведут руководящую работу в областных плановых организациях. Немалое количество выпускников (около 30) ныне являются аспирантами и научными работниками вузов и военно-учебных заведений.

Все это дает уверенность, что факультет выпускает нужных и полноценных специалистов-географов; потребность же в них сильно возрастает, так как наша страна, в условиях своего мощного восстановления и развития, и в частности наша Сибирь, необычайно нуждается в комплексном, детальном изучении наших необъятных просторов. Этот факт отражен и в цифре увеличения приема за последние годы жизни университета.

Декан
географического факультета.
Профессор Г. ГРИГОР.

Геолого-почвенный факультет

От Тихого океана до Балтийского моря и Карпатских гор, от суровых полярных морей до высокого Памира протянулся великий Советский Союз. Его недра таят в себе неисчерпаемые сокровища. Нефть Баку и Поволжья, железные руды Курска и Украины, весь калейдоскоп металлов и драгоценных камней Урала, уголь Донбасса и Кузбасса, медь и цветные металлы Казахстана, редкие металлы и золото необъятной Сибири—вот небольшой перечень уже открытых богатств. А сколько сказочных сокровищ таит в себе неисследованные просторы Сибири, Дальнего Востока и среднеазиатских республик! Они ждут своих открытателей, как ждет наша страна от геологов-патриотов открытия новых и новых месторождений!

Полезна для здоровья, почетна и увлекательна работа геологов! Факультет имеет хорошо оборудованные лаборатории для заня-

тий, богатые палеонтологический и минералогический музей, петрографический и почвенный музеи. На 7 кафедрах работают 5 профессоров, 8 доцентов, 10 преподавателей и ассистентов.

Только за последние 10 лет факультет подготовил более 400 высококвалифицированных специалистов геологов, почвоведов и грунтоведов. Более 50 человек из них стали научными сотрудниками вузов и втузов; а также 6—доцентами, 2—управляющими трестами. Столько же выпускников работают преподавателями техникумов, остальные—инженерами-геологами в геологических учреждениях почти во всех областях СССР. Некоторые из выпускников факультета уже открыли ряд крупных месторождений.

Зам. декана доцент
В. А. ИВАНИА.
Кандидат геолого-минералогических наук.

Химический факультет

Развитие промышленности и народного хозяйства тесно связано с развитием химии. Химия указывает для промышленности новые источники сырья, дает рациональные способы его использования и prepares новые продукты, обладающие новыми ценными свойствами. За последние 30 лет химия дала промышленности методы получения ис-

кусственного каучука, искусственной ткани и кожи, моторного топлива, пластических масс, ценных лекарственных препаратов, красок, удобрений и т. д.

Химический факультет Томского государственного университета подготавливает высококвалифицированных специалистов-химиков для различных отраслей народного хозяйства, способных вести научно-

исследовательскую работу и решать различные технологические задачи. Потребность в химиках с университетским образованием очень велика, и окончившие факультет направляются на работу в самые различные отрасли народного хозяйства. Так, из 20 окончивших в 1947 году 5 человек оставлены для работы в высших учебных заведениях, 3 человека—в аспирантуре для подготовки к научной деятельности, 7 человек направлены в научно-исследовательские институты и заводские лаборатории, 3 человека—в качестве преподавателей в средние школы и техникумы и 1 человек—химиком в геолого-разведочный трест.

Химический факультет имеет хорошо оборудованные лаборатории, руководимые крупными специалистами, что дает возможность не только обеспечить высокое качество преподавания, но и вести большую научно-исследовательскую работу, к участию в которой широко привлекаются студенты.

Зам. декана ассистент
Ф. ТЕРПУГОВ.

Биологический факультет

Биологический факультет готовит высококвалифицированных биологов, которые принимают участие в освоении природных богатств нашей страны. Биологи изучают пастбища для северных оленей в далекой тундре и высокогорные луга Средней Азии, на которых пасутся богатые отары овец. Ботаники едут в широкие степи и бесконечные сибирские леса отыскивать новые лекарственные растения, заменяющие дорогостоящие заграничные лекарства. Селекционеры выводят новые плодовые растения, которые могут переносить суровые сибирские зимы, мечтая о том, когда население далекой Сибири будет кушать свои местные яблоки, вишню, груши и другие плоды.

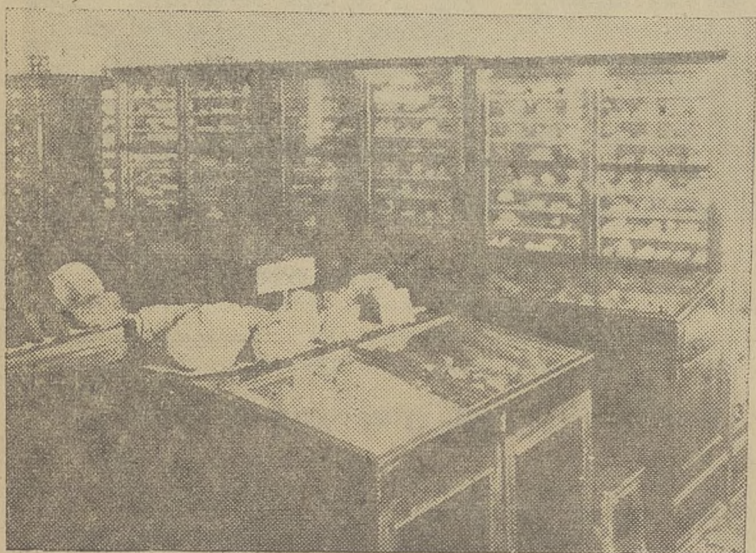
Энтомологи занимаются изучением вредителей леса и борьбой с ними, а также изучают вредителей сельскохозяйственных культур. Зоологи-беспозвоночники исследуют не только вредителей, они изучают паразитов рыб, пушных и домашних животных, а также изучают животных, передающих различные заболевания человеку—комаров, клещей, блох и пр. Большие задачи стоят перед зоологами позвоночных животных. В дремучей тайге имеет место изобилие пушных зверей, дающих ценные меха—белки, выдры, колонка. Целый ряд животных (соболь, бобр, лось) оказался под угрозой полного исчезновения в результате хищнического истребления. Сейчас эти виды взяты под охрану закона.

Зоологи изучают охотугодья, организуют охотхозяйства, восстанавливают прежнюю фауну и обогащают ее новыми видами пушных зверей. Многие зоологи изучают позвоночных животных, которые прямо или косвенно передают человеку целый ряд опасных заболеваний—туляремию, клещевой сыпной тиф и клещевой энцефалит, чуму и другие болезни. Ихтиологи изучают рыб, их разведение и условия существования в водоемах Западной Сибири.

Каждое лето студенты биологического факультета разъезжаются в различные точки Советского Союза. Нынче зоологи уехали с экспедицией филиала АН СССР в Тувинскую республику и тайгу Васюгана, ихтиологи работают на различных водоемах и морях на Камчатке, во Владивостоке, на Алтае и в Риге, в Астрахани и на Балхаше. Ботаники работают также в различных институтах и экспедициях—в Казани, Майкопе, в Барабинской степи, в Одессе и Томске и в Московском институте растениеводства.

Зам. декана КРЫЖАНОВСКАЯ.

Редколлегия: Д. ВАСИЛЬЕВ.
(ответственный редактор)
Н. ПРОЗОРОВ.



Минералогический музей.

вой истории—доц. Р. Е. Кугелем и истории средневековья—доц. Данилиным. Кафедры древней истории и истории народов СССР ежегодно проводят раскопочные экспедиции в районах Томской области.

Отделение русского языка и литературы готовит специалистов двух профилей—русский язык и история русской литературы. Возможна специализация по истории западно-европейских литератур, включая славянские литературы. Основные научные предметы отделения:

а) русский литературный язык в его истории и современном состоянии, общее языковедение, ста-

тичных литератур: латинского языка и римской литературы, а также греческого языка и литературы, античной археологии, древней истории и философии. Возглавляет работу кафедры классической филологии доц. А. Л. Пинчук.

Научно-исследовательская работа всего факультета направлена на изучение Западной Сибири—ее истории и революционного движения.

Разрабатываются и литературоведческие вопросы. Одна из важнейших проблем—это влияние литературного стиля В. И. Ленина на творчество советских писателей.

И. о. зам. декана
Я. БОРИСОВ.



Гербарий имени проф. П. Н. Крылова.