

ПОСТУПАЙТЕ В ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



За советскую НАУКУ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного и профкома Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

В нашем университете на стационаре учится 3.413 студентов, на вечернем отделении—280, на заочном—1.123. В университете 8 факультетов, 56 кафедр.

За все годы существования университета до Великой Октябрьской революции его окончило 2.324 человека, за годы Советской власти — 12.468 человек.

В этом году будет принято на первые курсы стационара 790 человек, вечернего отделения — 150 человек и заочного — 400 человек.

В общежитиях проживает около 2,5 тыс. студентов.

С января по май 1961 г. выдано сто шесть путевок в дома отдыха (из них десять бесплатных) и семнадцать — в санатории (4 бесплатных).

№ 17—18
(602—603)

Понедельник, 15 мая 1961 года.

Цена 2 коп.

ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА

Томский государственный университет, старейший вуз Сибири, был открыт в 1888 году в составе одного медицинского факультета.

За семьдесят с лишним лет своего существования он превратился в один из крупнейших университетов страны.

В университете 8 факультетов: физический, радиофизический, механико-математический, геолого-географический, историко-филологический, биолого-почвенный, химический и экономико-юридический. Подготовку специалистов ведет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. В университете работают 1 академик, 3 заслуженных деятеля науки, 4 лауреата Сталинской премии, 18 профессоров докторов наук и 137 кандидатов наук.

Университет имеет много разнообразных научных и

учебно-вспомогательных учреждений, музеев и лабораторий, хорошо оснащенных современным научным оборудованием.

Так, Сибирский физико-технический институт является крупным научным центром, он подготовил немало известных ученых-физиков и радиофизиков.

Всемирной известностью пользуется гербарий им. П. Н. Крылова. В нем собрано около 300 тысяч растений из всех стран света.

Тысячи экспонатов хранятся в музеях минералогическом, палеонтологическом, музее материальной культуры и почвенном. Богатыми коллекциями современных растений известен Сибирский ботанический сад.

При университете имеется крупнейшая в Сибири Научная библиотека — одна из сокровищниц страны.

В распоряжении студентов — учебная библиотека, читальный зал, клуб, 4 общежития, столовые, спортивный зал.

Сегодня мы знакомим наших будущих студентов с основными задачами и особенностями каждого факультета.

НА ВСЕХ ДИАПАЗОНАХ

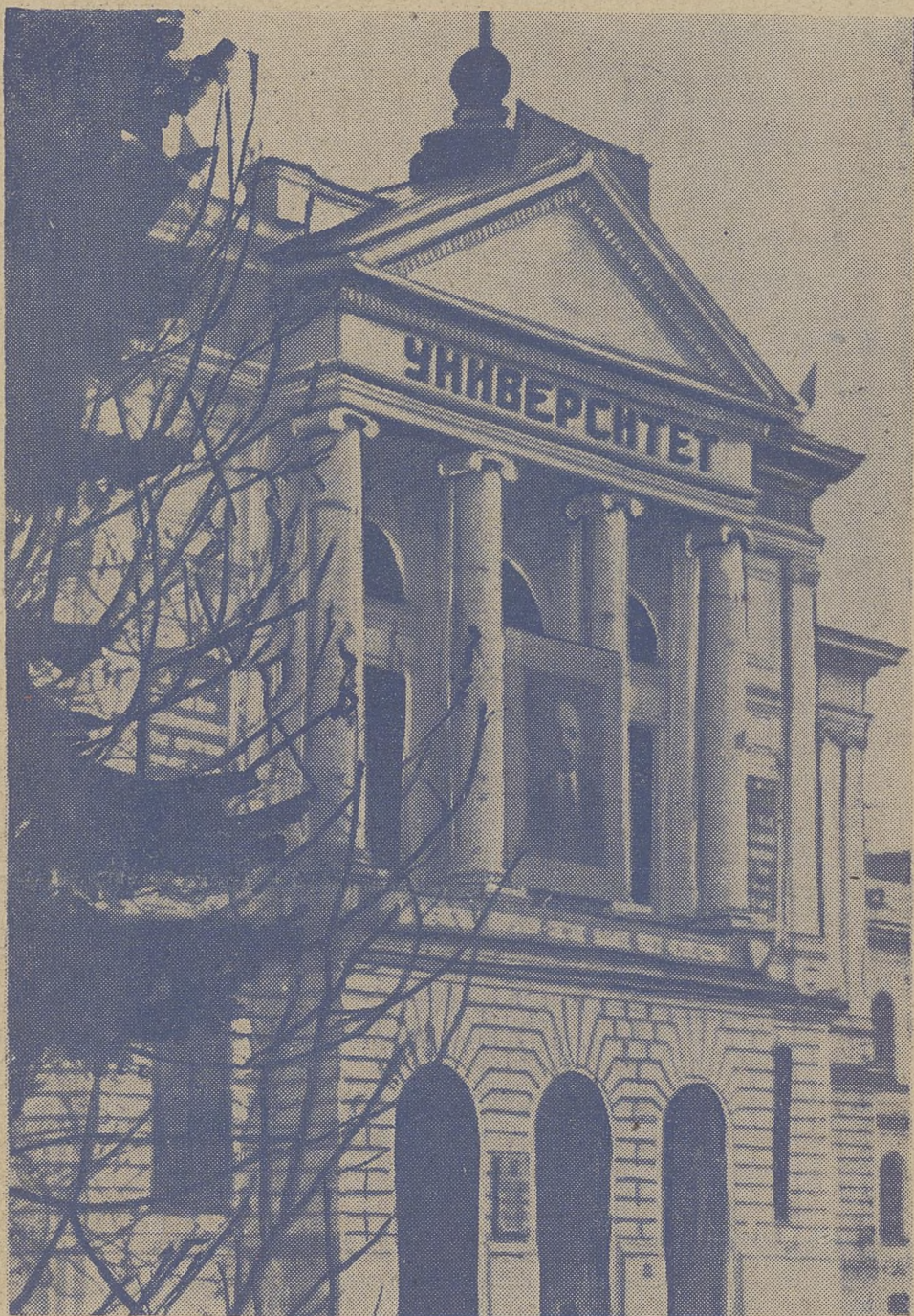
ры — при помощи радиоволн. Выпускники ТГУ В. Г. Денисов, А. И. Лихачев своими руками делали аппаратуру, давшую возможность точно и регулярно измерять число свободных электронов на высотах от 90 до 500 километров.

Решая задачи, поставленные перед Сибирским физико-техническим научно-исследовательским институтом по применению радиотехнических методов к исследованию металлов, группа научных работников под руководством А. Б. Сапожникова, ныне профессора, зав. кафедрой теоретических основ радиотехники, создала получившую широкое признание аппаратуру для обнаружения дефектов в железнодорожных рельсах.

Особенность современной радиоэлектроники состоит в том, что требуются непрерывные исследования и поиски новых путей.

Нынешний радиофизический факультет ТГУ и его научные учреждения очень далеко ушли вперед по сравнению с теми достижениями, которые были выдающимися десять-двадцать лет назад.

Созданы новые кафедры. Профессор доктор В. А. Преснов руководит подготовкой специалистов по созданию полупроводников и их применению в современной радио-



электронике.

Несколько лет назад молодые выпускники факультета Ф. П. Тарасенко, А. Д. Закревский, А. А. Уткин создали группу по разработке электронных счетных устройств и по решению задач кибернетики.

Сейчас самостоятельная кафедра электронной вычислительной техники и автоматики, которой руководит доцент, кандидат физико-математических наук Ф. П. Тарасенко, ведет разностороннюю исследовательскую и педагогическую работу.

Студенты принимают активнейшее участие в научно-исследовательской работе всех кафедр.

В конкурсе на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу, объявленном в 1960 году Министерством высшего и среднего специального образования, первая медаль по физическим наукам присуждена студентам-выпускникам специальности электронной вычислительной техники и автоматики ТГУ: Е. Бутакову, В. Кириюхину, В. Новоселову и В. Островскому.

Новая кафедра радиоэлектроники под руководством доцента Э. С. Воробейчикова готовит специалистов, владеющих новыми современными методами; студенты учатся здесь проводить исследования в диапазоне длин волн от ультракороткого до ультразвукового. Для того чтобы специалист по радиоэлектронике был способен оказывать действенную помощь радиотехнике в создании новой аппаратуры, он должен иметь законченное высшее физико-математическое образование, глубокое знание теоретических основ радиотехники и соединенное с опытом производственного обучения тонкое знание путей применения современной физики в решении технических задач.

Тесная связь с рядом научных и промышленных организаций создает сейчас особо благоприятные перспективы для развития факультета.

В скором времени предстоит введение в строй нового учебного корпуса и ряда вспомогательных учреждений ТГУ, которые помогут в дальнейшем расширении и улучшении подготовки радиофизиков.

В. КЕССЕНИХ,
профессор доктор.



Томский университет имеет богатый опыт подготовки специалистов в области применения современной физики к задачам развития радиотехники и электроники.

25 лет назад в Томске начала работать первая в Советском Сою-

зе станция для зондирования верхних слоев атмосферы — ионосфе-

ОНИ УЧИЛИСЬ В ТГУ

В бурные годы, когда в Сибири устанавливалась Советская власть, студенчество Томска активно участвовало в революционной борьбе. Здесь, будучи студентом юридического факультета, начал свою деятельность В. В. Куйбышев. Первый марксистский кружок в университете был организован студентом М. Ф. Владимирским, позднее крупным государственным деятелем, соратником В. И. Ленина.

В студенческие годы начал в 1916 году свою большевистскую деятельность ныне старший научный сотрудник Академии Наук СССР историк А. Якимов. В Томске он участвовал в создании первого совдепа и Красной гвардии. В борьбе за установление Советской власти активное участие принимали студенты нашего университета О. Грабенко (Лазо), Ф. Лыткин, А. Садовский. На одном из школьных учебников по географии стоит имя Н. Н. Баранского — члена-корреспондента Академии Наук СССР. В те годы он был одним из организаторов большевистского подполья в Томске.

ТГУ—

ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКИЙ



Наш факультет — один из самых крупных в университете. На трех отделениях — дневном, вечернем и заочном — учатся на экономистов 420 человек и 400 готовятся стать юристами.

Научное студенческое

Год от года все больше места занимают НСО (научные студенческие общества) в трудовых буднях университета. Все больше исследований по проблемам, разрешения которых ждут и на заводах, и на полях Сибири, Алтая.

Между НСО различных факультетов развиваются плодотворные связи.

Очень давно возникли научные кружки на биолого-почвенном факультете, а на радиофизическом недавно. Но это не помеха. Сейчас биологи вместе с радиофизиками разрабатывают интереснейшую проблему «Кибернетика в биологии». Не уступают им химики и геологи. Их тема — «Применение радиоактивных изотопов в геологии». Много ценного для полей Сибири сделали и делают НСО геологов совместно с биологами. А перед научными обществами филологов и радиофизиков стоит проблема машинного перевода.

Студенты разных факультетов принимают участие в работе кружков при кафедрах философии, истории партии, политэкономии. Недавно кружок научного коммунизма организовал диспут «Каким будет искусство при коммунизме?».

Т. ШЕВЧЕНКО.

Вас ждет дружный комсомольский коллектив

Университетская комсомольская организация — одна из крупнейших в Томске: в своих рядах она насчитывает 3400 членов.

Главное в нашей работе —

Трудовая книжка комсомольца

Внешне трудовая книжка похожа на обычную зачетную книжку. Она так же разбита на семестры и курсы. Участие комсомольца в общественной жизни делится на две части: на «работу» и «общественные поручения». Под «работой» имеется в виду работа в колхозе и при университете, участие в воскресниках и т. д. Кроме того, в книжке имеются графы поощрений и взысканий. По трудовой книжке легко проследить степень работы каждого комсомольца за годы учебы. На основании записей в них будут выдаваться комсомольские характеристики и рекомендации.

С. ЗАПЛАВНЫЙ.

гражданского и т. д.) студенты получают глубокие знания по теории марксизма-ленинизма, истории социалистического и буржуазного права, изучают логику, судебную медицину и психиатрию, криминалистику, бухгалтерский учет и другие предметы.

В процессе учебы большое место занимает практика работы у следователей, судей, прокуроров, работников госаппарата, милиции. Эта практика начинается уже со II курса. При отделении имеется криминалистическая лаборатория, где студенты изучают судебную фотографию, учение о следах и другие научно-технические и практические приемы раскрытия преступлений.

Каждый студент отделения выполняет свой общественный долг, работая в народных дружинах, группах борьбы с детской безнадзорностью, борьбы со спекуляцией, кражами, тушениями, нарушении правил советской торговли.

Учебу студентов организует коллектив высококвалифицированных преподавателей, подавляющее большинство которых имеет ученые степени и звания.

Выпускник-юрист широкого профиля должен быть предан делу партии, хорошо знать советские законы, приемы и способы своей работы. Но не менее важны его моральные качества — честность, принципиальность, гуманность, скромность, инициатива и настойчивость. Воспитанию этих качеств на факультете уделяется первостепенное внимание.

А. РЕМЕНСОН,
доцент.

ПОЭЗИЯ ФОРМУЛ

В наш век, век бурного развития электронных счетно-вычислительных машин и космических полетов, методы математического мышления и глубокие теоретические знания в области математики и механики играют очень важную роль. Сейчас почти нет ни одной отрасли промышленности и техники, которая могла бы плодотворно развиваться без счетно-вычислительных центров и теоретических отделов, укомплектованных математиками и механиками-теоретиками.

Таких специалистов готовит механико-математический факультет Томского университета.

Студенты этого факультета приобретают специализацию по чистой математике

в области математического анализа, дифференциальной и интегральной геометрии и алгебры, а также по вычислительной математике.

Последние владеют программированием для аналитических электронных счетных машин и приближенными методами решения дифференциальных и интегральных уравнений.

На факультете осуществляется специализация по астрономо-геодезии и теоретической механике. Специалисты астрономо-геодезисты готовятся для работы в астрономических

обсерваториях и на геодезических полигонах, а также на наблюдательных пунктах за движением искусственных спутников Земли.

Выпускники — механики работают в области гидро-аэромеханики и газовой динамики.

На факультете имеются вечернее и заочное отделения, готовящие специалистов по вычислительной математике и общей математике без отрыва от производства.

Г. НАЗАРОВ,
доцент, декан ММФ



ММФ

СТАРЕЙШИЙ

ТЫ НЕ СЕШЬ СВЕТ СПРАВЕДЛИВОСТИ

Жизнь, где твоя романтика, твои алые паруса? Люди о них столько мечтают, ради них растут новые поколения, взрывают скалы, любимым дарят цветы, на площадях Мира кормят голубей... Но ведь здесь бегают еще и беспризорный мальчишка, рядом с крамами строек шляется трусливый спекулянт, и где-то живет трудовая колония.

... Лена Тихомирова выходит из автобуса. Плотная бумажная трубка в руках — совместный с подшефными выпуск светогазеты. «Дружба» — название

газеты. Дружба — точное определение отношений экономико-юридического факультета и детской колонии. Лена здесь не первый раз. Радость, даже восторг: «Еще шефы приехали!» Повеселевшие девочки-воспитанницы приветливо и настойчиво тянут нас в корпус.

Чтобы заставить их поверить в себя, стереть налет пыли с их душ, нужно много тепла и терпения.

Хорошим, чутким человеком можно и нужно быть везде. Это не профессия. Поэтому в колонии всегда желанные гости не только шефы-юристы, но и

девушки с экономического отделения — второкурсницы Галя Гагарина, Нэля Васенева, Галя Приходько, Люся Печорина.

Скупно улыбаясь, легкой походкой танцора идет навстречу юноша. Это пятикурсник Юрий Бруславский, он уже целый год ведет тут танцевальный кружок. К вечеру ждут еще и Мишу Рожкового — руководителя драматического кружка.

И разве только воспитанием колонистов ограничивается ЭЮФ? Если поинтересоваться вневузовской работой факультета, можно узнать сотни интересных историй из практики работы с людьми. Правда, говорят здесь мало.

— Вот... И никакой романтики здесь нет, — кончает свой немногословный рассказ Женя Жвакин.

Конечно, это не талантливые сыщики Конан-Дойля или мыслители с невероятной логикой герои Эдгара По. На них даже нет еще строгих форм со щитами справедливости на петлицах. Это просто хорошие, веселые ребята, студенты. Три звена — отряд. В воскресные дни их нередко можно видеть на рынке. В огромной человеческой реке ловят спекулянтов разных калибров, попадается «рыба» большая и маленькая.

Отряд Саши Литвиненко — хороший воспитатель беспризорников. Изживают туеядцев активные первокурсники Коли Ивате. И в колонии слышен смех — юный, искристый, веселый, чуть-чуть беспричинный — самый лучший смех на свете. Нужна ваша работа, Женя! Посмотри: идет, врывается в жизнь что-то сильное, чистое, светлое. Алое! Алые паруса. Романтика.

Г. ТЕРЕХОВА.

это учебно-производственные дела.

Работа эта проводится в разнообразных и интересных формах. Это, например, университетская контрольная точка к ленинским дням, общественные смотры групп по социально-экономическим дисциплинам, переключки, собрания-пятиминутки.

Интересно проводится учебная работа на историко-филологическом факультете. Комсомольцы ИФФ ввели такое начинание, уже давшее свои положительные результаты, как индивидуальные планы студентов; создали комсомольские бюро по специальностям.

Мы боремся за то, чтобы все студенты имели общественные

нагрузки. Для этой же цели с 1 сентября 1960 г. введена «Трудовая книжка комсомольца».

Много интересного и хорошего делается студентами ТГУ в городе. Мы помогаем рабочей молодежи в обучении — организовали своеобразные рабфаки; держим связь с бригадами коммунистического труда; шефствуем над промышленными предприятиями. Студенты университета ведут кружки поли-

тического самообразования, читают лекции для трудящихся Томска.

Хорошей традицией комсомолы ТГУ стала помощь сельскому хозяйству области.

В этом году по инициативе математиков, поддержанной всей комсомольской организацией университета, на строительство птичников и животноводческих помещений едет 20 бригад.

В честь XXII съезда партии мы взяли обязательство подготовить 250 комсомольцев с общественными профессиями, поставить 30 концертов для работников сельского хозяйства, отремонтировать общежитие университета, активно участвовать в благоустройстве города.

Дорогие друзья! Заверяем вас, что, поступив в ТГУ, вы окажетесь в дружной семье многотысячного комсомольского коллектива.

В. НОВОСЕЛЬЦЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ
университета.

Вторая, общественная

Комсомольцы историко-филологического факультета вернули работу по овладению общественными профессиями. Уже работают курсы по подготовке общественных инструкторов, спортивных судей по легкой атлетике, корреспондентов. Для пионервожатых проводятся семинары. Теоретические знания слушатели курсов и участники семинаров могут применять на практике. И недалеко то время, когда они все наряду с дипломом об окончании университета получат удостоверение инструктора, корреспондента и т. д. Нет сомнения, что это движение, начатое историками и филологами, найдет самый живой отклик у студентов других факультетов.

О. КОЛОКОЛЬНИКОВА.

От атомного ядра до Вселенной



Физический факультет ТГУ на протяжении многих лет ведет подготовку специалистов в области физики металлов, оптики и спектроскопии, а также теоретической физики.

На факультете работает большое число ученых. Некоторые из них широко известны не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Это академик В. Д. Кузнецов, заслуженный деятель наук профессор доктор М. А. Большанина, профессора Н. А. Прилежаева, К. В. Савицкий.

В течение первых четырех лет все студенты проходят обучение с отрывом от производства. В этот период ими изучаются, кроме общенаучных дисциплин, такие специальные курсы, как общая и теоретическая физика, методы математической физики, атомная и ядерная физика, электрорадиотехника, а также дисциплины в соответствии с избранной специальностью.

Начиная со 2-го курса, студенты включаются в научно-

исследовательскую работу, проводимую сотрудниками СФТИ и факультета. Так, студенты-металлофизики вместе с научными работниками исследуют поведение металлов и жаропрочных сплавов при высоких температурах и скоростях деформации. Изучение влияния этих, а также целого ряда других факторов дает возможность познать физическую сущность поведения сплавов при разных условиях, а следовательно, открывать пути создания сплавов с заданными свойствами.

Ф Ф

Студенты, овладевающие специальностью оптиков-спектроскопистов, совместно с научными руководителями разрабатывают малоизученные проблемы физики горячей плазмы. Оптические пути ее исследования являются самыми эффективными. Студенты-спектроскописты изучают, кроме того, методы спектрального анализа, находящего в настоящее время самое широкое применение в металлургии, машиностроении, химии, астрофизике, биологии, медицине, криминалистике и пищевой промышленности. Значительная часть студентов занимается вопро-

ми люминесценции и исследованием структуры сложных молекул.

Будущие физики-теоретики получают широкую математическую и общеприкладную подготовку. Общность математических методов исследования в различных разделах физики позволяет теоретике легко переключаться с одних физических проблем на другие. Студенты этой специальности нередко имеют индивидуальные планы специальной подготовки с уклоном в различные разделы ядерной физики, теоретической спектроскопии, физики металлов и полупроводников и т. д. Кроме общих дисциплин, студенты-теоретики изучают общую теорию относительности, специальные курсы математики, курс программирования задач для электронно-счетных машин, а также профилирующую дисциплину — теорию твердого тела.

Выпускники физического факультета направляются на работу в качестве инженеров-исследователей и научных сотрудников в лабораториях металлургических и машиностроительных заводов, научно-исследовательских учреждений, в конструкторские бюро, геологические организации и на преподавательскую работу в вузы и средние школы.

В соответствии с новым учебным планом на физическом факультете предусматривается подготовка специалистов двух различных квалификаций: физик-исследователь (по одной из указанных выше специальностей) со сроком обучения в пять с половиной лет и физик-учитель — со сроком обучения в пять лет.

В составе факультета функционирует вечернее отделение (срок обучения 5 лет и 10 месяцев).

В. ЖДАНОВА,
доцент, декан ФФ.

ХИМИЯ—ОБЛАСТЬ ЧУДЕС

Химия играет исключительно важную роль в развитии народного хозяйства СССР.

Ее роль — в создании новых пластических материалов, лекарственных препаратов, синтетического горючего, изоляционных материалов, полупроводниковых материалов, веществ, применяемых для борьбы с вредителями сельского хозяйства и так далее.

В У З

Чтобы представить значение химии в жизни человека более наглядно, достаточно отметить, что в самолете Ту-104 120 тысяч различных деталей сделаны из химических материалов — пластических масс.

Без знания законов химии невозможно было бы создать горючее для ракет и осуществить полет в космос.

Возрастает значение химии в строительной промышленности, использующей в качестве строительных материалов химические соединения — полимеры.

Химический факультет нашего университета готовит специалистов-химиков по четырём специальностям: неорганической, аналитической, органической и физической химии.

Факультет располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеет хорошо оборудованные лаборатории.

На кафедрах факультета имеются библиотеки научной и учебной литературы по специальности.

За время обучения на химическом факультете студенты получают широкие знания по всем разделам химической науки и приобретают все необходимые навыки работы в химических лабораториях.

В подготовке специалистов-химиков принимают непосредственное участие ученые физического и механико-математического факультетов, общевузовские кафедр.

Студенты факультета на четвертом курсе проходят 10-месячную производственную практику на крупнейших химических заводах Сибири.

Каждый студент нашего факультета имеет широкие возможности для занятий научно-исследовательской работой.

Окончившие химический факультет успешно работают в научно-исследовательских институтах, на крупнейших химических заводах, в высшей и средней школе.

А. САМАРИН,
доцент.

ОНИ УЧИЛИСЬ В ТГУ

В тяжелые годы Великой Отечественной войны студенты нашего университета, как и весь советский народ, воевали против фашистских захватчиков. С третьего курса химфака ушел на фронт Михаил Макарьев. Он погиб при выполнении боевого задания, ему посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

В нашем университете учились замечательный советский хирург Н. Н. Бурденко, первый директор первой в мире атомной электростанции А. К. Красин, выдающийся советский экономист И. А. Трахтенберг. В университете работают

крупные ученые, выпускники ТГУ. Заслуженный деятель наук РСФСР доктор физико-математических наук М. А. Большанина; профессор доктор Б. Г. Иогансен — крупный специалист в области ихтиологии и гидробиологии; профессор доктор М. В. Тронов — видный исследователь ледников Алтая, лауреат Сталинской премии, автор многих книг; инициатор телевидения в Сибири В. Д. Денисов; лауреат Сталинской премии химик А. А. Игонин — все они в свое время занимались в тех аудиториях, куда вскоре придешь и ты, первокурсник.

НЕДРА, ВОЗДУХ И ВОДА



Геолог - географический факультет Томского университета готовит инженеров по геологической съемке и поискам полезных ископаемых.

Имена профессоров В. А. Хахлова, М. В. Тронова, И. К. Важенова, А. Я. Булыникова и ряда доцентов широко известны советским и зарубежным геологам.

Воспитанниками факультета сделано немало крупных открытий: геолог И. П. Кочетков открыл месторождение редких земель, Г. Котляров, еще будучи студентом IV курса, явился первооткрывателем Усовского

железорудного месторождения на Ангаре. Широкое поле деятельности открывается перед геологами в связи с открытием в Западно-Сибирской низменности богатейшего железорудного бассейна. Недавно радио сообщило об открытии в центральной части Западно-Сибирской низменности крупного месторождения промышленной нефти. Одна из скважин дает в сутки 250 тонн высококачественной нефти. Изучение и освоение этого района потребует усилий большого коллектива специалистов-геологов.

Сибирь обладает гигантскими водными ресурсами. Крупнейшие реки Сибири таят в себе миллионы киловатт-часов электроэнергии. Освоение этих рек только начинается. Рациональное использование водных объектов немислимо без детального исследования гидрологического режима рек и озер, болот и ледников. Этими вопросами занимаются инженеры-гидрологи, которые также готовятся на геолого-географическом факультете. Окончившие гидрологическую специальность работают в управлениях гидрометслужбы, в гидрографических партиях, научно-исследовательских институтах, в проектных организациях.

В последнее время в связи с исследованием центральных районов Арктики, ледяного материка Антарктиды, освоением космоса и изучением синоптических условий Сибири большое внимание уделяется развитию метеорологии. Инженеры-метеорологи пользуются большим спросом в народном хозяйстве. Такие специалисты готовятся нашим факультетом. Питомцы факультета работают в управлениях гидрометслужбы Владивостока, Новосибирска, Иркутска, Алма-Аты и других городов, в аэрологических и геофизических обсерваториях, научно-исследовательских учреждениях, местных бюро погоды.

Кафедра метеорологии проводит в течение многих лет гляциологические исследования в высокогорном Алтае по программе Международного Геофизического года под руководством лауреата Сталинской премии профессора М. В. Тронова. Активное участие в этих исследованиях принимают студенты, которые ведут метеорологические наблюдения на ледниках.

На факультете готовятся и преподаватели по географии для высшей и средней школы, а также географы-исследователи, которые проходят производственную практику и затем работают в экспедициях аэро-геофизических предприятий. В будущем году намечается подготовка геоморфологов, которые найдут применение своим знаниям в экспедициях и партиях Министерства геологии и охраны недр СССР, в проектных институтах и учреждениях, изучающих рельеф страны в практических целях.

Наш факультет ежегодно часть своих выпускников направляет для работы в научно-исследовательские учреждения и вузы нашей страны.

А. ЗЕМЦОВ,
доцент, зам. декана ГГФ.

НАМ ВСЕГДА НУЖНЫ ТАЛАНТЫ

Когда многоголосое пение захватывает нас прекрасной мелодией, мы с гордостью говорим: «Это выступает наша капелла». Чтобы петь в ней, недостаточно иметь лишь хороший слух и голос. Необходимо упорная работа со всем коллективом, чтобы суметь слиться с гармоничным пением ста с лишним человек. Репертуар капеллы самый разнообразный: от русских народных песен до старинного студенческого гимна. Ежегодно состав ее пополняется новыми голосами, повышается качество исполнения, улучшается внешнее оформление.

Вечером, в одной из аудиторий мы обязательно услышим горячие споры о мизансценах, о трактовке образов... Это репетирует университетский драмкружок. Его основательница — старейшая актриса Е. А. Одоевская. И любители сценического искусства свято хранят все то, что заложила в них Елена Алексеевна: чувство дружбы, трудолюбие, требовательность к себе.

Результат совместной работы — спектакль «Маленькая студентка» — заслуженно получил высшую оценку на смотре. (На фото: сцена из спектакля в исполнении Н. Лысенко и Г. Михайлова). Зарождается у нас студенческий театр миниатюр — интереснейший вид творчества.

А совсем недавно на университетскую жизнь взглянул голубоватый зрачок кинокамеры. Полтора года тому назад энтузиасты кино организовали любительскую киностудию и сняли первый киносборник «Университет на экране». Начало было успешным — наш фильм занял первое место в городе.

В этом году работа кинологов тоже оценена на «отлично».

Все, кто любит кино, кто стремится узнать тайнства его рождения и хочет сам создавать его, — приходите в нашу киностудию «ТГУ-фильм».

Для тех, кто увлекается пляской или обладает хорошим голосом, есть у нас хореографический кружок и



кружок сольного пения. Музыканты всегда будут радушно приняты в духовом и эстрадном оркестрах.

Л. СИДОРОВА.

СИБИРИ

ПОСТУПАЙТЕ В ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ!

СЛУШАЯ ПУЛЬС ПРИРОДЫ



Еще в дореволюционное время в стенах старейшего в Сибири Томского университета десятки молодых людей становились на трудный путь естествоиспытателей, слушая лекции талантливых русских ученых. Среди них были А. А. Кулябко, впервые в мире ожививший человеческое сердце, П. Н. Крылов, основатель крупнейшего в нашей стране гербария и Сибирского ботанического сада, неутомимые путешественники Н. Ф. Кащенко и М. Д. Рузский и другие.

В наше время уже не десятки, а сотни юношей и девушек, поступивших на биологический факультет Томского университета, в течение пяти с половиной лет познают законы биологии и учатся использовать их.

На кафедре зоологии беспозвоночных ученые рассказывают о многообразии мира беспозвоночных животных, о их значении в жизни человека, о их пользе и вреде в сельском хозяйстве, медицине и промышленности.

Профессор И. П. Лаптев знакомит слушателей с богатой фауной птиц и млекопитающих, с вопросами их практического использования.

Наукой будущего можно назвать физиологию растений, животных и человека. Она необходима всегда и всюду. На знаниях ее законов базируются сельское хозяйство, медицина.

На кафедре физиологии и биохимии растений профессор М. М. Окунцов рассказывает студентам о том, как под действием энергии солнечного луча такие вещества, как вода и углекислый газ превращаются в растениях в миллионы сложных органических соединений.

Профессор В. А. Пегель на кафедре физиологии человека и животных знакомит студентов со сложными физиологическими процессами в животном организме, с вопросами их связи и взаимообусловленности.

На кафедре ихтиологии и гидробиологии студенты, изучая мир обитателей вод, учатся рационально вести рыбное хозяйство.

Насколько богат и разнообразен мир растений, насколько важно его изучение для человека, рассказывают доценты Л. В. Шумилова, А. В. Положий, Н. Н. Карташова, А. П. Самойлова на кафедре ботаники.

О законах, управляющих возникновением и жизнью почв, о громадном народнохозяйственном значении их изучения, о путях их использования бу-

преподавателями биологии в школах, ихтиологами в рыбохозяйственных организациях, зоологами и ботаниками в заповедниках, геологических парках и в научно-исследовательских учреждениях.

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор доктор.

НАШЕ ТВОРЧЕСТВО

Пожалуй, нет ни одного вуза в нашей стране, где не было бы своего литературного объединения, своих постоянных авторов и требовательных оппонентов.

Есть такое литобъединение и в нашем университете.

За прошедшие два года студенты много раз собирались, чтобы обсудить творчество своих товарищей.

На одной из литературных сред случайно присутствовала девушка с ГГФ. Она осталась из любопытства, так как к поэзии относилась предубежденно. После среды она сказала просто: «Это действительно хорошо, нужно и красиво. Почему я не умею писать стихи?». На следующую встречу она пришла с подружкой...

В этом году силами поэтов и прозаиков ИФФ был издан рукописный альманах «Сигнал».

Наши поэты выступают на занятиях университета культуры, по радио, на предприятиях и в других вузах. Связь с литературной жизнью других вузов и предприятий очень помогает авторам университета.

С. ЗАПЛАВНЫЙ.

БПФ

душие почвоведы услышат на лекциях доцентов С. А. Коляго и Т. П. Славниной.

Навыки в самостоятельной работе будущие специалисты-биологи получают на практических занятиях в лаборатории при выполнении курсовых и дипломных работ, во время учебной и производственной практики под руководством опытных преподавателей и специалистов - производственников. Студенты пользуются первоклассным оборудованием кафедр и лабораторий, уникальными коллекциями гербария им. П. К. Крылова, зоологического и почвенного музеев, оранжереями и опытными полями Сибирского ботанического сада.

Оканчивающие биолого-почвенный факультет работают

ИФФ

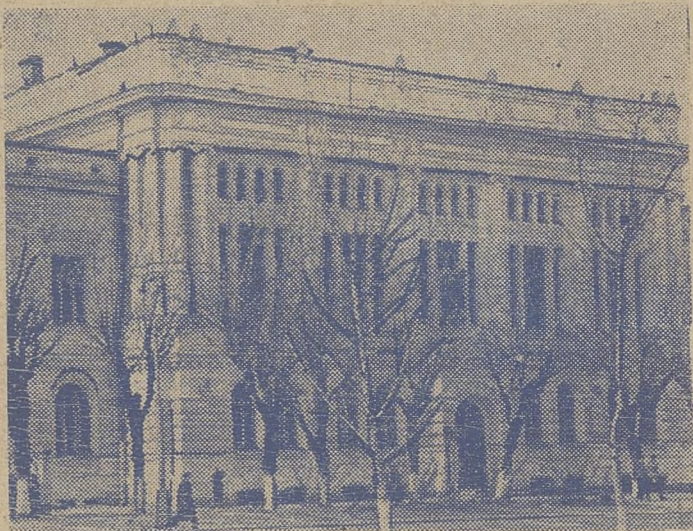
Студенты ИФФ с уважением и благодарностью говорят о своих воспитателях, много знаний дают им профессор доктор И. М. Разгон, профессор доктор А. И. Данилов, доценты В. В. Палагина, Ф. З. Канунова, Н. Ф. Бабушкин, С. С. Григорьевич и большое число талантливых молодых преподавателей.

ИФФ — коллектив большой, дружный и сильный. Он занял 1 место в университете по результатам общественного мнения, 1 место на смотре художественной самодеятельности.

Итак, поговори со студентами, посмотри на их жизнь. Ты поймешь, что поэзия труда, поэзия человеческой души — здесь, и место твое — здесь, на этом беспокойном факультете, среди веселых и интересных людей.

Идем тебя на историко-филологический!

Г. ВОЛГИНА,
студентка ИФФ.



2,5 миллиона книг

На легких семиполчных металлических стеллажах расположилось более 2,5 миллиона томов. Это книгохранилище Научной библиотеки ТГУ — одной из крупнейших книжных сокровищниц нашей страны.

Научная библиотека возникла на базе даров первому Сибирскому университету почти за 10 лет до его открытия. До революции богатые фонды библиотеки использовались только узким кругом научных работников и почти не были доступны для учащейся молодежи. Сейчас же библиотека широко обслуживает своих читателей. Здесь есть профессорский и студенческий читальные залы, отдел выдачи книг на дом, научно-библиографический отдел и отдел каталогов, где вам помогут подобрать литературу по любому вопросу. А если необходимой книги нет в Научной библиотеке, вы можете ее выписать из любой другой через межбиблиотечный отдел.

В отделе редких фондов хранится одна из самых древних рукописных книг — «Измарагд». Внимание привлекают «Личная Годуновская псалтырь», «Арифметика» Магницкого; издания книг М. В. Ломоносова. Громадную ценность представляют собой дореволюционные и прижизненные издания произведений К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина и много других редчайших книг. Здесь имеются автографы А. С. Пушкина, Н. В. Гоголя, В. Г. Белинского, Н. Г. Чернышевского. Торжественная тишина царит среди колоссального богатства. Безмолвие. Но стоит только прикоснуться рукой к этим сокровищам, открыть и начать читать, как разными голосами, на разных языках, но одинаково страстно и убежденно расскажут тебе книги о чудесах, сотворенных человечеством на пути прогресса.

Е. БОГОМОЛЬНАЯ.
Фото О. ЛАЗАРЕВА.

СПОРТСМЕНЫ университета считаются сильнейшими в городе и области по многим видам спорта.

Пожалуй, самые прочные позиции у гимнастов — чемпионов области и города. Под руководством опытных тренеров В. П. Гончарик и В. И. Кузнецова наши гимнасты неизменно побеждают на всех соревнованиях.

Много спортсменов-разрядников вышло из стен нашего университета по гимнастике, а Р. Судakov сейчас уже мастер спорта СССР. В настоящее время в коллективе гимнастов успешно выступают Р. Осипова, Л. Талдыкина, Г. Сухих, В. Ревякин, В. Конев, работающие по программе мастеров.

Сильнейшими в области являются и наши баскетболисты, которых тренирует спортсменка первого разряда Л. М. Новожилова, капи-

Спорт в ТГУ

тан сборной команды области. В прошлом году наши баскетболисты не проиграли ни одной встречи.

Команда конькобежцев является чемпионом города. Особенно успешно выступают девушки, среди которых абсолютная чемпионка г. Томска Л. Голякова.

Хорошие традиции и у легкоатлетов. Они неоднократно выходили победителями на городских и областных соревнованиях. В настоящее время в университете ряд сильнейших легкоатлетов города — В. Нилов, М. Потылицына, Л. Игнатов, А. Шамшур и др.

Университет воспитал мастера спорта Ю. Захарова, призера первенства СССР по бегу. В нашем университете училась Г. Доля, чемпионка СССР по прыжкам в высоту. Г. Доля и Ю. Захаров выступали на XVII Олимпийских играх, где Г. Доля заняла четвертое место по прыжкам в высоту.

Преподаватель кафедры физического воспитания В. С. Толмачев неоднократно выходил победителем среди лыжников Сибири и Дальнего Востока.

В университете много шахматистов — разрядников. Аспирантка университета А. Макарова — чемпионка области по шахматам. Кандидат в мастера спорта по

шашкам Е. Буткевич — выпускник университета.

Сильным преподавательским составом располагает кафедра физического воспитания и спорта. Возглавляет кафедру В. К. Мархальчук, в прошлом сильнейший конькобежец области, а теперь тренер. Лыжников тренируют В. С. Толмачев и Г. П. Манишева, чемпионка области по лыжам, участница Второй спартакиады народов РСФСР. На кафедре работают мастера спорта Л. Н. Угольников и Г. М. Воробьев — чемпион Сибири и Дальнего Востока по лыжному двоеборью. С легкоатлетами занимаются В. С. Колязин — сильнейший метатель области, А. Г. Шамшур — чемпионка г. Томска в беге на 100 м и прыжкам в высоту, А. П. Кырюшкина — обладательница бронзовой медали кросса на приз газеты «Юманите» 1957 г., неоднократная чемпионка РСФСР и призера первенства СССР.

Примерно четвертая часть студентов университета занимается в различных спортивных секциях — легкой атлетики, баскетбола, волейбола, гимнастики, конькобежной, лыжной, секции борьбы и других.

Г. ВАСИЛЬЕВ.

Редактор А. А. СЕРГЕЕВ.