



# За советскую НАДУЖУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ,  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА.

№ 2 (1398)

ЧЕТВЕРГ, 14 ЯНВАРЯ 1982 ГОДА

Газета основана в 1931 году

Цена 2 коп.

## ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЖДЕТ ТЕБЯ!

*Дорогой друг!*

Сегодня ты выбираешь свою судьбу. От твоего решения сейчас зависят не только 5 ближайших лет учебы, но и вся жизнь.

Не ошибиться, найти свое предназначение — самый серьезный экзамен. Подсказка на экзаменах не положена, но мы попробуем помочь тебе. Мы расскажем тебе обо всех 12 факультетах университета, о том, чем живут, чему учатся, как отдыхают наши студенты.

В этом номере ты прочитаешь об историческом, филологическом, юридическом, химическом, экономическом и биолого-почвенном факультетах.

**Выпуск первый**

**для тебя,**

**абитуриент - 82**

...Под высокими сводами университета гулко звучат шаги. Старинные ступени стертые: по ним прошли тысячи студентов. Более ста лет назад здание первого в Сибири университета спроектировал академик А. П. Бруни. В комитет по строительству входил великий химик Д. И. Менделеев.

С первых лет своего существования Томский университет стал научным центром, заложившим основу всей сибирской науки. В его стенах росли и крепились революционные традиции, сформировавшиеся с участием таких деятелей ленинской большевистской партии, как В. В. Куйбышев, Н. Н. Баранский, М. Ф. Владимировский.

Во всех концах нашей страны ты встретишь выпускников ТГУ. Сколько видных деятелей науки, профессоров, академиков вышли из стен университета: хирург Н. Н. Бурденко, экономист С. И. Солнцев, геолог М. А. Усов, физик В. Д. Кузнецов, врач Д. Д. Яблочков, биолог Н. Ф. Кашенко...

Тебе продолжать традиции, заложенные ими, традиции славного, дважды орденосного Томского университета.



Развитие высшего образования на обширной территории от Волги до Тихого океана берет свое начало с открытия в Томске университета. В 1930 г. университет отметил свой 100-летний юбилей со дня основания.

Томский университет в наши дни является крупным научно-учебным центром: на его 12 факультетах получают знания, включаются в научный поиск около 8 тысяч студентов; более 200 преподавателей математики, физики, химии, прикладной математики, истории, иностранного языка, геологии и биологии высших учебных заведений десятков городов страны повышают квалификацию на его тринадцатом факультете. Выпускники университета трудятся во всех концах страны.

Университет предоставляет для выбора будущей специальности большие возможности. На факультетах университета идет подготовка по 24 специальностям, каждая из которых имеет еще и более узкую специализацию. В уни-

## Во втором столетии

Рассказывает ректор ТГУ профессор А. П. Бычков

верситете можно стать юристом, математиком, механиком, журналистом, физиком широкого профиля и экономистом, историком и геологом, химиком и филологом, биологом и географом; здесь куются кадры едва ли не для всех отраслей народного хозяйства, учреждений науки и культуры. Университет вручает своим питомцам дипломы на право занять и почетное место учителя средней школы, и исследователя в научных учреждениях, и инженера на предприятии, и работников высокой квалификации в государственных и хозяйственных органах.

Только за 10-ю пятилетку университет подготовил около семи тысяч специалистов.

На кафедрах университета, в его научных лабораториях и институтах трудятся свыше 700 пре-

подавателей и полторы тысячи научных сотрудников, среди них 67 профессоров, докторов наук и более 500 кандидатов наук, доцентов. Это коллектив, обладающий большим научным и педагогическим опытом, способный вести подготовку специалистов на уровне современных требований социального и научно-технического прогресса.

В распоряжении преподавателей и студентов университета — одна из крупнейших вузовских библиотек, в фондах которой более трех миллионов книг, вычислительный центр, пять музеев с богатейшими коллекциями для учебной и научной работы, Сибирский ботанический сад, один из лучших Гербариев страны, десятки научных и учебных лабораторий, Дом физической культу-

ры и спорта. Все это богатство служит делу подготовки высококвалифицированных специалистов.

Учебный процесс в университете органически связан с научно-исследовательской работой студентов. Свои исследования студенты имеют возможность выполнять в научно-исследовательских институтах университета — Сибирском физико-техническом, прикладной математике и механики, биологии и биофизики, а также в Институтах оптики атмосферы, сильноточной электроники и химии нефти Сибирского отделения АН СССР. Участие в научно-исследовательской работе развивает у студентов качества творческого работника, что так необходимо в наше время.

Такой подход к подготовке специалистов по-

зволяет нам из года в год увеличивать число студенческих работ, которые принимаются для внедрения в народное хозяйство, печатаются в научных журналах и других изданиях.

Обучаясь в университете, студент должен получить не только профессиональную подготовку широкого профиля, но и стать политически зрелым специалистом с высокой общей культурой, физической закалкой. За время обучения в университете студенты получают целостную систему знаний по общественным наукам — философии, политической экономии, истории КПСС и научному коммунизму, преподавание которых ведется на всех кафедрах под руководством профессоров.

Студенты включаются в активную общественную работу через пар-

тийные, комсомольские и профсоюзные организации факультетов.

В университете работает факультет общественных профессий (ФОП), где можно получить квалификацию организатора самостоятельности по музыке, пению, спорту, туризму и по многим другим видам массовой культурной работы. Кроме того, студенты участвуют в хорошей капелле, многих самодеятельных клубах, оркестрах, кружках университета, часто выступают перед населением города и области с лекциями, беседами, концертами, отправляются в походы по местам боевой и трудовой славы. Все это помогает в воспитании профессиональных и гражданских качеств будущих специалистов в соответствии с высокими требованиями нашего общества. Можно без преувеличения сказать, что для всех молодых людей, желающих стать специалистами высшего класса с университетским образованием, наш университет дает все необходимое.



Первой и главной лабораторией студента называют в университете Научную библиотеку.

3,5 млн. книг и журналов по самым различным специальностям насчитывают ее фонды.

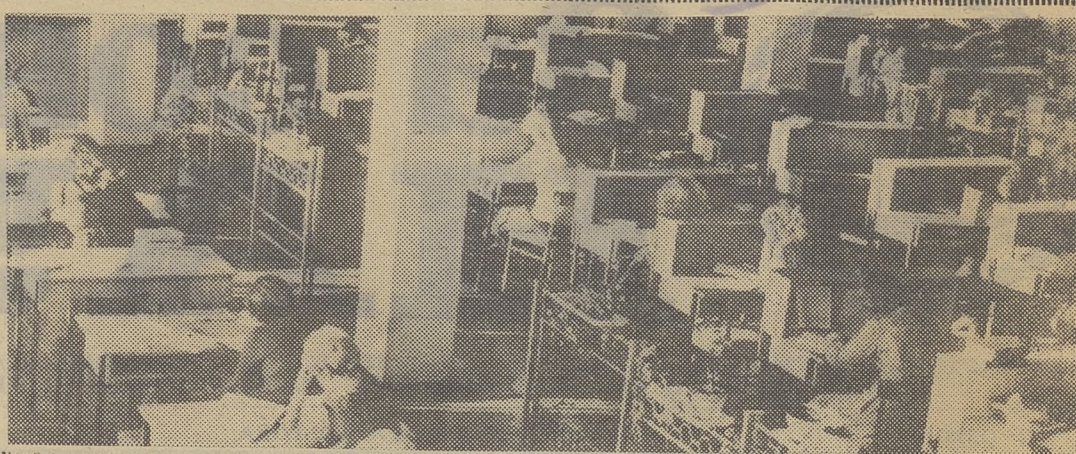
12 залов на 1520 мест находятся в распоряжении студентов. Это отраслевые залы, зал общественно-политической литературы, газетный, зал микрофильмов, читальные залы в общежитиях.

К услугам студентов и межбиблиотечный абонемент, по которому высылаются книги из любой библиотеки Советского Союза.

С первых дней студенты могут пользоваться абонементом художественной литературы.

В августе Научная библиотека широко открывает свои двери для абитуриентов. Здесь они могут готовиться к вступительным экзаменам. Здесь, в студенческом зале, пишут экзаменационные сочинения.

Тишина в просторных залах. Лишь шелест страниц нарушает ее. Здесь студенты приобщаются к мудрости веков.



△ ПРИГЛАШАЕТ ИФ

## ИСТОРИЯ — ПАМЯТЬ ОБЩЕСТВА

Более 40 лет существует исторический факультет Томского университета, превратившийся к настоящему времени в один из крупнейших в стране центров по подготовке высококвалифицированных кадров специалистов-историков.

Стремление к изучению своего прошлого присуще человеческому обществу. Люди занимаются историей для того, чтобы лучше понимать настоящее и предвидеть будущее. История является своеобразной памятью общества, изучение истории помогает раскрыть закономерности и тенденции развития общества.

Любой человек повседневно встречается с историей. Просмотр кинофильмов и телепередач, чтение газет и художественной литературы, исторические памятки и символы — все это дает исторические знания. Но только специальное историческое образование, изучение истории как науки способно дать систематизированное знание истории, подготовить историка-специалиста.

Высокий уровень подготовки специалистов на историческом факультете обеспечивается наличием большого отряда высококвалифицированных преподавателей (докторов и кандидатов наук), ведущих исследовательскую работу по ряду проблем отечественной и зарубежной истории. Эти исследования получили высокую оценку не только в нашей стране, но и за рубежом.

На факультете имеется четыре кафедры, организуя всю научную, учебную и политико-воспитательную работу.

Кафедра истории СССР советского периода (зав. — лауреат Государственной премии СССР профессор И. М. Разгон) основными усилиями сосредоточила на изучении проблем, связанных с историей Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны в Сибири, а также социалистического строительства в этом регионе страны.

На кафедре истории СССР досоветского периода (зав. — профессор

З. Я. Бояршинова) изучаются проблемы археологии и этнографии Сибири, истории сибирского рабочего класса и крестьянства, историографии революционного народного движения в России в XIX веке.

Широкий круг проблем всеобщей истории, связанных с изучением истории международных отношений и внешней политики империалистических держав, прежде всего США, историографии немецкого фашизма, молодежного движения в странах капитала изучает кафедра новой и новейшей истории (зав. — профессор С. С. Григорьевич).

Научные интересы кафедры истории древнего мира и средних веков (зав. — профессор Б. Г. Могильницкий) концентрируются на изучении специфики исторического познания, взаимоотношений истории и современности на разных этапах развития исторической науки, критике буржуазных концепций истории.

Тесно связана с факультетом проблемная лаборатория истории, археологии и этнографии Сибири. Ее сотрудники ведут широкую программу научных исследований по истории Сибири, ежегодно проводят археологические и этнографические экспедиции и одновременно принимают участие в учебном процессе.

На факультете, наряду со специализацией по истории СССР и всеобщей истории организована подготовка студентов по истории КПСС. Впервые в стране на нашем факультете был введен курс «Проблемы современного естествознания», который читают ведущие ученые университета.

Широкая гуманитарная подготовка выпускников исторического факультета дает возможность успешно вести преподавательскую и научную деятельность. Главной своей задачей факультет считает подготовку учителей истории и обществоведения для средней школы.

**Б. ЖИГАЛОВ,**  
декан ИФ, доцент.

△ ПРИГЛАШАЕТ ФилФ

## ИЗ ЗОЛОТЫХ РОССЫПЕЙ

русской словесности полными пригоршнями черпают те, кто посвятил себя благородной цели — готовится к званию филолога. Каждый год съезжаются со всей страны юноши и девушки, решившие посвятить свою жизнь служению людям, и каждый год они занимают места в аудиториях, воздух которых напоен ароматом большой литературы, великого русского языка, словами Аристотеля и Достоевского, Пушкина и Есенина, Толстого и Дала.

Филфак ТГУ, открывший в этом году пятое десятилетие своей жизни, — это большой и дружный профессорско-преподавательский и студенческий коллектив, свято чтящий лучшие старые традиции, помнящий своих старых профессоров Л. Д. Тарасова, Н. А. Гуляева, Н. Ф. Бабушкина и в то же время постоянно развивающийся, идущий в ногу со временем.

Об этом красноречиво свидетельствуют такие события и факты, как открытие в последние годы четырех новых кабинетов и лабораторий, оснащенных современным оборудованием, открытие кафедры общего языкознания и классической филологии, кафедры журналистики, что является важным этапом в становлении единственного в Западной Сибири отделения журналистики, которое проводит в 1982 году второй выпуск молодых специалистов.

Учебный процесс на филологическом факультете осуществляется специалистами самой высокой квалификации, среди которых 23 докторов

и кандидатов наук, успешно сочетающих свою педагогическую деятельность с разработкой актуальных комплексных проблем теории литературы и лингвистики.

Преподаватели кафедры русского языка (зав. кафедрой — профессор В. В. Палагина) совместно с сотрудниками учебно-научной диалектологической лаборатории вот уже четвертое десятилетие разрабатывают проблемы истории и современного состояния русских старожильческих говоров, расположенных на огромной территории бассейна реки Оби. Плодом этого поистине подвижнического труда является издание многотомного «Словаря русских старожильческих говоров средней части бассейна реки Оби», «Словаря просторечий», «Обратного словаря говоров», «Словаря вторичных заимствований», первого выпуска «Диалектного мотивационного словаря», по типу не имеющего аналогов в мировой лексикографической практике.

Группа ученых кафедры русской и зарубежной литературы под руководством заведующего кафедрой профессора Ф. З. Кануновой в течение уже многих лет исследует проблемы метода и жанра в русской и зарубежной художественной прозе XIX—XX вв. В этом направлении кафедрой подготовлен ряд монографий, диссертаций, сборников статей. Большое удовлетворение ученых всей страны вызвал выход в свет первого тома коллективной монографии о библиотеке Жуковского в Томске, где собраны и проком-

ментированы десятки ранее неизвестных рукописей поэта, его переводов, рассуждений исторического, философского, эстетического характера.

Кафедра советской литературы (зав. кафедрой — проф. Н. Н. Киселев) известна в Сибири как один из центров, где углубленно занимается исследованием теории и истории советской литературы.

С возрождением классической филологической науки в стенах Томского университета связывается открытие кафедры общего языкознания и классической филологии (руководитель — доц. Г. М. Шатров), члены которой с интересом и большим энтузиазмом работают над изучением древних языков, языков народов СССР, истории и стилистики русского языка.

Созданная в 1979 г. кафедра журналистики под руководством доц. Э. В. Блиновой обеспечивает чтение курсов в отделении журналистики, студенты которого, получая углубленное общее филологическое образование, изучают целый ряд специальных дисциплин, имеют возможность работать в машинописной и фотолаборатории, под руководством ведущих журналистов областных газет постигают тайны журналистского мастерства, проходят практику в редакциях районных, городских и областных газет, издают учебную газету «Молодой журналист».

Большое внимание уделяется на факультете научно-исследовательской работе студентов. Уже со второго курса начинается действовать си-



стема специальных курсов и семинаров, где под руководством ведущих специалистов факультета студенты выполняют свои первые научные исследования, которые впоследствии нередко вырастают в дипломные работы, тесно связанные с научной проблематикой кафедр.

Студенты факультета принимают участие в художественной самодеятельности, занимаются в литературно-художественном театре, получившем заслуженную известность в студенческой аудитории города, вокальном и танцевальном ансамблях, ВИА.

Оканчивающие факультет получают специальность филолога, преподавателя русского языка и литературы и направляются на работу в средние школы и другие учебные заведения. Выпускники отделения журналистики направляются в редакции районных, городских и областных газет, на радио и телевидение.

Студенты, обнаружившие в течение периода обучения способности к самостоятельной научно-исследовательской работе, могут быть рекомендованы советом университета в аспирантуру для подготовки к последующей научно-педагогической деятельности в вузах.

В составе факультета имеется заочное отделение по специальности «русский язык и литература» со сроком обучения 6 лет. Срок обучения на дневном отделении — 5 лет.

**Г. РАКОВ,**  
декан ФилФ, доцент.



Общественная работа. Что дает она студенту, который завтра молодым специалистом войдет в производственный

коллектив? Очень многое, и первое — учит общению с людьми, учит организовывать малые и большие дела. Чело-

век с высшим образованием часто становится руководителем коллектива. А без умения организовывать какой же он руководитель?

Много увлекательных и нужных дел у комсомолов ТГУ. Это и фестивали политической песни, субботники, дни ударного труда, работа клубов по интересам, общественно-политическая аттестация, которая становится школой гражданского взросления студентов, конкурсы политплакатов, стройотрядовских агитбригад. И стройотряды, они позволяют не только познать себя, но и сделать себя сильным, трудолюбивым.

**НА СНИМКЕ:** бойцы стройотряда «Оптимум».



ПРИГЛАШАЕТ ЮФ

## НА СТРАЖЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ЗАКОННОСТИ

ЮРИСТ — благороднейшая профессия. В социалистическом обществе юрист, на каком бы конкретном участке он ни работал, призван прежде всего быть непоколебимым стражем социалистической законности, обеспечивать четкое и неуклонное проведение в жизнь норм советского права, охранять широкие демократические права и свободы советских граждан, закрепленные и гарантированные Основным Законом первого в мире социалистического общенародного государства — Конституцией СССР.

Именно этим высоким социально-политическим предназначением юриста можно объяснить интерес советской молодежи к юридическому образованию и работе в правоохранительных органах.

Юридический факультет ТГУ, возникший по существу вместе с Томским университетом, располагает всем необходимым для того, чтобы удовлетворить этот интерес, подготовить в интересах практики коммунистического строительства юридических работников для колхозов, совхозов, промышленных предприятий и

организаций, судебных, прокурорско-следственных органов, а также для других государственных органов.

Со студентами работает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав по усовершенствованному индивидуальному учебному плану, позволяющему дать воспитанникам факультета и необходимым фундаментальные общеполитические и юридические знания, и познания по широкому комплексу специализированных юридических дисциплин. Среди преподавателей факультета 7 профессоров, 33 кандидата юридических наук, доцентов. Здесь трудятся заслуженный деятель науки РСФСР профессор В. Н. Щеглов, три заслуженных юриста РСФСР профессора А. И. Ким, А. Л. Ременсон, В. Д. Филимонов, ветеран Великой Отечественной войны профессор Б. Л. Хаскельберг. На факультете обучается более 1300 студентов на двух отделениях: очном и заочном. При факультете функционирует аспирантура (очная и заочная), есть стажеры-исследователи. Под руководством профессоров сложились известные в нашей стране научные направления по исследованию актуальных проблем общественного развития.

На факультете семь кафедр: теории и истории государства и права; государственного и административного права; гражданского права и процесса; трудового, колхозного и земельного права; уголовного права; криминологии и исправительно-трудового права; уголовного процесса и криминологии.

При кафедре уголовного процесса и криминологии работает криминалистическая лаборатория, оснащенная современным оборудованием, где студенты «покупают тайны» судебной фотографии, трасологии, баллистики, почерковедения и т. д.

Пользуется популярностью кабинет текущего законодательства. Интенсивная научно-исследовательская работа ведется в проблемной лаборатории по борьбе с реци-

дивной преступностью. При всех кафедрах работают научные студенческие кружки. Студенты, обнаружившие в течение периода обучения способность к самостоятельной научно-исследовательской работе, могут быть рекомендованы советом университета в аспирантуру для подготовки к последующей научно-исследовательской деятельности в вузах и НИИ.

Хочется предостеречь юношей и девушек, которых к юридическому образованию «тянет» исключительно романтика борьбы с преступностью, почерпнутая из детективных фильмов.

Да, пока еще не известны в нашем обществе преступления и иные антиобщественные проявления. Юридические работники свои знания должны использовать в интересах борьбы с ними. Но главное их назначение — обеспечение правопорядка средствами дисциплины в процессе реализации величественных задач хозяйственного и социально-культурного строительства, укрепле-

ния обороноспособности страны. Иначе говоря, юрист — прямой и активный участник повседневного практического решения позитивных созидательных задач, сформулированных XXVI съездом КПСС на конкретном участке коммунистического строительства. Очевидно, что чем богаче будет правовая подготовка будущих юридических работников, тем успешнее будут решены эти задачи.

Мы ждем на факультете новое пополнение, глубоко проникнувшее сознанием значимости укрепления правовой основы общественной и государственной жизни развитого социалистического общества, чтобы быть на уровне тех высоких требований, которые наша партия и народ предъявляют к советскому юристу.

Важная задача нового пополнения — свято охранять и продолжать традицию факультета, на котором учился пламенный большевик В. В. Куйбышев, имя которого носит Томский университет.  
**В. ВОЛОВИЧ,**  
декан ЮФ, профессор.

Множество баек и анекдотов об экзаменах хранит студенческий фольклор. Об учебниках в 500 страниц, выключенных за ночь наизусть, о жестоких преподавателях и находчивых студентах, о рассеянных профессорах и невиданных радиоэлектронных шпаргалках.

Но как всякий фольклор — это плод фантазии студентов. На самом деле все иначе.

Экзамен — честное и суровое испытание, проверка твоей работы за полгода. И он не страшен тому, кто умеет работать планомерно, настойчиво, не оставляя на потом самого трудного. И преподаватель — не противник, которого нужно одолеть измором или хитростью, а твой главный соратник в нелегкой борьбе за знания.

НА СНИМКЕ: экзамен принимает доцент филфака В. М. Яценко.



Огромная, во многом решающая роль экономики в жизни общества хорошо известна. От масштабов народного хозяйства, его структуры и сбалансированности зависят и экономическая мощь страны, и степень удовлетворения растущих потребностей народа, и, в конечном счете, психология, настроение людей. Этим объясняется, что Советское государство и Коммунистическая партия на всех этапах развития СССР уделяли и уделяют вопросам экономики пристальное внимание.

Величественная программа экономического и социального прогресса СССР на период до 1990 года намечена в решениях XXVI съезда КПСС. Ее реализация зависит не только от изобретения и внедрения новейшей техники и технологий, вовлечения в хозяйственный оборот дополнительных природных ресурсов, но и от уровня, качества экономической работы во всех звеньях народного хозяйства, т. е. от умения рассчитывать и осуществить оптимальный (наилучший) вариант использования материальных резервов и людских сил. Речь идет о том, чтобы обеспечить повсеместно, говоря словами В. И. Ленина, «экономное хозяйство».

Сделать же это невозможно без глубокого знания новейших методов

## ПРИГЛАШАЕТ ЭФ

# Нам делать экономику экономной

экономического анализа, без понимания экономической тактики и стратегии нашей партии, нашедших потребность страны. Вооруженный соответствующими знаниями становится одним из ведущих работников народного хозяйства, организатором производства, наставником трудящихся в деле познания законов экономики.

Подготовку экономических кадров в Томском университете ведет экономический факультет. За время своего существования (с 1955 г., когда было открыто экономическое отделение) он дал народному хозяйству более 2500 выпускников.

Особенность университетской подготовки экономических кадров состоит в том, что она имеет целью сформировать специалиста широкого профиля, способного после непродолжительной адаптации и стажировки работать фактически на любой экономической должности.

Это достигается, во-первых, тем, что, в отличие от институтов народного хозяйства, у нас обучение длится не четыре, а пять лет. Во-вторых, студенты изучают широкий круг общетеоретических и конкретно-экономических дисциплин, экономическую историю и историю экономических учений. Значительное место занимает математическая подготовка, овладение навыками работы со счетной техникой, включая ЭВМ. В-третьих, за время учебы будущие экономисты пишут четыре-пять курсовых и дипломную работу, проходят общеэкономическую и преддипломную практику на предприятиях.

Экономический факультет, в нынешнем своем виде, представлен тремя кафедрами и лабораторией экономических исследований. Большое участие в учебном процессе принимает общеуниверситетская кафедра политической экономии. В составе препода-

вателей — два доктора и 25 кандидатов экономических наук.

Ученые — экономисты разрабатывают ряд важнейших научных тем, привлекая к работе студентов. На кафедре политической экономии исследуется проблема развития социалистических производственных отношений в деревне, на кафедре организации и планирования промышленных предприятий — проблема организации социалистического соревнования. Почти 20 преподавателей и все сотрудники ЛЭИ (лаборатории экономических исследований) участвуют в разработке АСУ Томской области.

В 1982 году экономический факультет проводит набор по двум специальностям: планирование промышленности (дневное, вечернее и заочное отделения) и политическая экономия (дневное отделение).

Несмотря на то, что подготовка экономических кадров в нашей стране в последние годы развернута широко, потребность в них, особенно районов Сибири, остается далеко не удовлетворенной. Это означает, что выпускники ЭФ имеют полную возможность найти себе на всю жизнь интересную работу, принести народу большую пользу.

**М. ЕВСЕЕВ,**  
декан ЭФ, профессор.

## Пальмы в Сибири

В необыкновенно густом и влажном субтропическом воздухе тянутся высоко вверх, покачивая перистыми листьями, африканские пальмы. Их толстые и мохнатые стволы перелиты причудливо изогнутыми цветущими лианами. Так и кажется, что ты сейчас где-то на экваторе, в далекой тропической стране. Но нет, ты — в Сибири, в Томске, в университетском Ботаническом саду, в его уникальных оранжереях.

Сад — ровесник университета, он был заложен известным ученым П. Н. Крыловым в 1885 году.

Сейчас территория Ботанического сада — свыше 140 га. На ней сосредоточено более 20 тысяч экземпляров, представляющих 1700 видов растений, и местных, и пришельцев из Африки, Южной Америки, Австралии, Океании...

Но Ботанический сад — это не только оранжереи, но и экспериментальный участок в 90 га, и известная далеко за пределами Томска университетская роща.

Редкая по богатству коллекция сада служит хорошим материалом для научных исследований. Коллектив СибБС разрабатывает одну большую тему — интродукция и акклиматизация растений, то есть введение в культуру редких и исчезающих видов.

В 1969 году Сибирскому Ботаническому саду был присвоен статус научного учреждения.

Работники сада выступают на конференциях и совещаниях с докладами, дают консультации, читают лекции для горожан и на селе. Их трудом создана слава и известность Ботанического сада. А приумножить их — тебе, абитуриент 82!



Снимок сделан в Сибирском ботаническом саду.



ХИМИЧЕСКОМУ факультету в 1982 году исполняется 50 лет — полвека напряженного труда по подготовке специалистов-химиков и развития научных исследований в разных отраслях химии, которая как наука является инструментом для познания окружающего нас мира и служит для его преобразования с целью удовлетворения все расширяющихся практических потребностей человека.

Современный уровень развития общества требует от специалиста глубокой профессиональной, идеологической и культурно-эстетической подготовки.

Подготовку высококвалифицированных специалистов в области химии проводит химический факультет. За время своего существования химфак подготовил около 4000 специалистов широкого профиля, которые успешно работают в

академических и отраслевых НИИ, заводских лабораториях и цехах, преподавателями в вузах.

Факультет на пяти своих кафедрах готовит специалистов химиков по семи специализациям: неорганическая химия, физическая химия, органическая химия, химия полупроводников, химия нефти и высокомолекулярные соединения.

В течение первых трех лет обучения осуществляется общая теоретическая подготовка. На первом курсе основное внимание

уделяется изучению физико-математических дисциплин. На II и III курсах ведется широкая и интенсивная подготовка по общим химическим дисциплинам, а начиная с IV курса, студенты заняты подготовкой в области одной из семи выбранных ими специализаций. На V курсе проходят производственную практику на современных химических предприятиях и в НИИ.

С первого курса студенты активно включаются в научную работу факультета, занимаясь в научно-исследователь-

ских кружках при каждой кафедре. Здесь студенты углубленно изучают актуальные проблемы, готовят научные обзоры и доклады.

Свои исследования студенты-старшекурсники посвящают решению важнейших задач, стоящих перед современными производством или наукой. Так, студенты, специализирующиеся на кафедрах аналитической химии, физической химии и химии высокомолекулярных соединений, принимают активное участие в решении проблем, стоящих перед строящимся гигантом

ПРИГЛАШАЕТ ХФ

## К ТАЙНАМ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ...

куется в периодической печати.

Для того, чтобы стать настоящим специалистом-химиком, надо — очень любить свою будущую профессию, много работать над собой, глубоко усвоить марксистско-ленинскую философию, овладеть новейшими методами химического и физико-химического исследования, освоить математические методы анализа и вычислительной техники. В этом неоценимую помощь оказывают преподаватели различных факультетов: историки, философы, экономисты, физики, математики, химики и др.

Химфак как всегда с интересом ждет новое пополнение, способное приумножить его славу и продолжить его добрые традиции.

А. ФИЛИМОШКИН,  
декан ХФ, доцент,  
Н. ЕРЕМИНА,  
зам. декана.

△

ПРИГЛАШАЕТ ВФФ

## ИЗУЧАТЬ ЖИВОЕ

Продовольственная программа страны, сельское, лесное, охотничье, рыбное хозяйство, здравоохранение, просвещение, охрана природы и другие сферы народного хозяйства нуждаются в квалифицированных знатоках живого.

Томский университет известен своими традициями в этой области. Здесь работали многие знаменитые ученые-биологи, и среди них профессор П. Н. Крылов — создатель университетского Гербария и Ботанического сада, которые пользуются мировой известностью, профессор Н. Ф. Кашенко — основатель научного садоводства в Сибири; профессор М. Д. Рузский — неутомимый исследователь фауны Сибири; профессор А. А. Кулябко — впервые ожививший человеческое сердце. И многие другие.

На биолого-почвенном факультете, отмечающем в 1982 году свое 50-летие, осуществляется подготовка по двум специальностям — «биология» (набор 75 человек) и «почвоведение и агрохимия» (25 человек). Томский университет готовит специалистов по индивидуальным учебным планам, рассчитанным на районы Сибири и Дальнего Востока. Биологи работают после окончания университета

в средней и высшей школе, в научных учреждениях и производственных организациях, почвоведы — в системе сельскохозяйственных органов.

Биологи проходят, начиная со второго курса, специализацию по одной из шести кафедр.

На кафедре зоологии беспозвоночных под руководством доцентов Г. П. Островерхой, З. С. Бабенко, ст. преподавателя Т. А. Бочаровой и других преподавателей студенты изучают паразитологию, сельскохозяйственную, лесную и медицинскую энтомологию, гельминтологию, популяционную генетику насекомых и другие интересные предметы.

На кафедре зоологии позвоночных доценты Н. С. Москвитина, А. М. Гынгазов, А. Д. Дубовик и другие готовят студентов в области экологии наземных позвоночных, биологических основ охотничьего хозяйства, зоогеографии, учения о популяциях и других предметов.

Кафедра ихтиологии и гидробиологии представляет студентам возможность изучить основы этих наук, а также рыбное хозяйство, методику рыбного промысла, разведения, санитарную и техническую гидробиологию, технику промышленного

рыболовства и др. Занятия ведут доценты Н. А. Залозный, В. В. Кафанова, А. П. Петлина и др.

Кафедра физиологии человека и животных позволяет глубоко исследовать биофизические и биохимические свойства организмов, радиобиологию, бионику и биокриптологию, физиологию труда и спорта и другие интересные предметы. Доценты В. И. Грднева, С. М. Ксенц, Л. Г. Трофимов и другие знакомят студентов с новейшими методами физиологических исследований.

На кафедре ботаники, возглавляемой заслуженным деятелем науки РСФСР профессором А. В. Положий, опытные доценты Р. А. Карначук, Ю. А. Львов, Л. С. Миловидова и другие приобщают студентов к различным проблемам изучения низших и высших растений, исследованиям фотосинтеза, работам в области геоботаники, интродукции растений и ботанического ресурсосведения.

На кафедре цитологии и генетики студенты получают возможность овладеть современными методами изучения клетки, работают над проблемами наследственности, молекулярной генетики и в области микробиологии. Доценты С. И. Цитленок, Л. И.

Потехина, А. А. Козлова и другие вводят студентов в круг самых последних достижений науки.

Подготовка студентов в области почвоведения и агрохимии осуществляется при кафедре почвоведения. Доктор биологических наук Т. П. Славина, доценты М. Г. Танзыбаев, М. И. Кахаткина, Л. И. Гераско и другие осуществляют большой цикл предметов — физика, химия и география почв, бонитировка и мелиорация почв, основы земледелия и растениеводства, эрозия почв и борьба с ней, теория почвообразования и другие.

Университет дает молодым специалистам в области биологии и почвоведения широкую общенаучную подготовку и необходимую для практической работы специализацию.

При каждой кафедре имеется студенческий научный кружок. Желающие могут с первого курса приобщиться к науке, подготовиться к тому, чтобы начать активно заниматься исследовательской работой в научных лабораториях, принимать участие в составе научных экспедиций.

Природа Сибири прекрасна, она начинает интенсивно осваиваться и нуждается в охране. Перед биологами и почвоведцами стоят большие задачи в области разработки научных основ рационального использования природных ресурсов и борьбы за долготлетие человека.

Б. ИОГАНЗЕН,  
декан ВФФ,  
профессор.

## ГЕРБАРИЙ



Это учреждение называется Гербарием потому, что основное богатство его составляют коллекции высших и низших обработанных растений, общий объем которых превышает 400.000 образцов. Они характеризуют растительный покров Сибири, ее высокогорий, Арктики, степей, лесов. Они дают представление о флоре Средней Азии, Монголии. Здесь можно увидеть растения, произрастающие в Западной Европе, Восточной Азии, Северной Америке.

Гербарий имеет богатую специальную библиотеку, содержащую как современные, так и многие уникальные издания классиков ботанической науки. Здесь разработана система каталогов, облегчающая нахождение необходимых литературных источников.

Экскурсии, тематические лекции с демонстрацией коллекций, которые проводят в Гербарии для студентов младших

курсов, позволяют им получить представление о богатстве растительного мира.

Начиная со 2—3 курсов, студенты ботаники систематически работают в Гербарии самостоятельно. Они подготавливаются к участию в экспедициях. Позднее вместе с научными работниками занимаются исследованием собранных в экспедициях коллекций, на блюдений, выполняют свои первые научные работы. Эти работы посвящены изучению растительного покрова малонаисследованных горных хребтов на юге Сибири, исследованию практически ценных групп растений, вопросам охраны редких и исчезающих видов. Самостоятельная работа в Гербарии позволяет студентам приобрести необходимые для специалиста навыки биологических исследований.

А. ПОЛОЖИЙ,  
зав. Гербарием им.  
П. Н. Крылова,  
профессор.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

634010, ТОМСК.  
УНИВЕРСИТЕТ,  
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС  
КОМНАТА № 1,  
РЕДАКЦИЯ «ЗСН».  
Тел. 6-26-24.



г. Томск, типография издательства «Красное знамя»

К300022 Заказ № 66

Думать, что студенческая жизнь — это только лекции и семинары — значит представлять студентов узколобыми зубрилами.

Наши студенты успевают и успешно учиться, и заниматься многими интересными делами. Например, в университете действует множество творческих коллективов: хорвая капелла, эстрадный оркестр «ТГУ-62», хореографический ансамбль, любительская киностудия — всего 12 коллективов университетского масштаба и 37 факультетских.

Очень популярны у студентов СТЭМы — студенческие театры эстрадных миниатюр. Они высмеивают зазнайство,



леность, бескультурье, чтобы эти явления навсегда исчезли из студенческой жизни.

НА СНИМКЕ: выступает театр миниатюр ИФ «Бонифас».