

# Тебя ждет Томский университет!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



## ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

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

№ 3 (1233)

ЧЕТВЕРГ, 19 ЯНВАРЯ 1978 ГОДА

Цена 2 коп.



Все пути в университете — и профессора, и студента — неизбежно приводят в красивое старинное здание Научной библиотеки. Студенты называют ее ласково — «научка»... Богатейшая сокровищница человеческих знаний, мысли, одна из старейших и крупнейших библиотек Сибири и Дальнего Востока, она насчитывает в своих фондах свыше трех миллионов томов. Среди них — редчайшие издания и рукописные книги XVI—XVIII веков, произведения классиков марксизма-ленинизма, первые издания А. И. Герцена, Н. Г. Чернышевского, Н. В. Гоголя, А. Н. Островского, И. А. Гончарова с их автографами. Есть в библиотеке и отдел рукописей и редких книг. Ежегодно в Научную биб-

лиотеку поступают 80 тысяч экземпляров новой отечественной литературы, выписывается 1500 названий периодических изданий, в том числе свыше 300 иностранных газет и журналов.

Сейчас в 11 читальных залах Научной библиотеки и ее филиалов могут одновременно заниматься 1200 человек. Но тех, кто поступит в университет в этом году, ждет подарок — им первым посчастливится работать с книгой в просторных залах нового современного корпуса «научки», стройно вытянувшегося рядом со старым зданием. Библиотека сможет принять тогда сразу 2 тысячи читателей. Получила она и новое книгохранилище.

Наша «научка» имеет хоро-

шие традиции. Одна из них — помощь первокурсникам в работе с книгой. Для них проводятся специальные занятия, на которых студенты учатся правильно пользоваться каталогом, справочными изданиями, составлять библиографические списки.

Прекрасной традицией стали книжные выставки, которые знакомят с новинками, рассказывают о знаменательных датах в области культуры, литературы.

Полюбилась всем и такая традиция, как вечера встречи студентов с учеными университета, знаменитыми писателями, поэтами.

Но все-таки главное в жизни библиотеки — это тихий шелест страниц, каждый день, с утра до позднего вечера.

ПРИГЛАШАЕТ ЮФ

### ФАКУЛЬТЕТ, НА КОТОРОМ УЧИЛСЯ В. В. КУЙБЫШЕВ

Главное в профессии юриста — это утверждение справедливости, постоянная готовность помогать людям, непримиримая борьба с тем злом, которое мешает нам спокойно жить и работать. Поэтому каждый студент-юрист уже с момента поступления в университет должен отдавать отчет в том, что вместе со студенческим билетом ему, студенту, уже вверяется честь юридической профессии.

За время учебы на юридическом факультете студенты получают разносторонние знания. Они изучают такие предметы, как история КПСС, политическая экономия, марксистско-ленинская философия, основы научного коммунизма, теория и история государства и права, логика, государственное, административное, трудовое, гражданское, уголовное, процессуальное, финансовое право, криминалистика, судебная медицина и психиатрия, международное право, советское строительство, основы науки и управления, и другие. Большое значение уделяется глубокому изучению студентами решений XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР — Конституции развитого социализма.

Наш факультет стоит в ряду ведущих юридических заведений Советского Союза. Он является базовым центром подготовки юристов разных уровней в Западно-Сибирском регионе страны. Среди преподавателей факультета 6 докторов наук, 18 кандидатов наук, доцентов, 2 старших научных сотрудника и 18 ассистентов. На факультете трудится большая группа опытных научных работников: профессора А. И. Ким, А. Л. Ременсон, В. Д. Филимонов, В. Н. Щеглов, Б. Л. Хаскельберг, доценты А. С. Грицанов, Н. Т. Онищук, М. К. Свиридов, А. И. Чернышев и многие другие. Они обучают более 1300 студентов на двух отделениях: дневном, заоч-

ном. При кафедрах функционирует аспирантура (очная, заочная), есть стажеры-исследователи. Под руководством опытных профессоров сложились известные в нашей стране научные направления исследования правовых проблем.

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

При кафедре уголовного процесса и криминалистики работает криминалистическая лаборатория, оснащенная современным оборудованием, где студенты постигают «тайны» судебной фотографии, трасологии, баллистики, почерковедения и т. д.; пользуется популярностью кабинет текущего законодательства. Научно-исследовательская работа ведется и в проблемной лаборатории по борьбе с рецидивной преступностью.

При всех кафедрах работают научные студенческие кружки.

Выпускники юридического факультета работают юрисконсультами заводов, колхозов, совхозов, производственных объединений, прокурорами и их помощниками, следователями, экспертами — криминалистами, судьями, адвокатами, занимают ответственные посты в исполкомах местных Советов народных депутатов, избираются на партийную и комсомольскую работу. Среди выпускников немало видных научных деятелей, докторов и кандидатов юридических, экономических, философских наук.

Задача нового пополнения — свято хранить и продолжать славные традиции факультета, на котором учился пламенный большевик В. В. Куйбышев.

**В. ВОЛОВИЧ,**  
декан ЮФ, доцент.

## ВЫПУСК № 2

### для абитуриентов

НЕЗНАКОМЫЙ ЮНЫЙ ДРУГ!

ЕСЛИ ТЫ МЕЧТАЕШЬ ПОСТУПИТЬ НА ГУМАНИТАРНЫЙ ИЛИ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, ПРОЧТИ ВНИМАТЕЛЬНО ЭТОТ НОМЕР.

КРОМЕ РАССКАЗА О ФАКУЛЬТЕТАХ, ОН ПРЕДСТАВИТ ТЕБЕ ТАКЖЕ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД И ГЕРБАРИИ, НАШ НИИ БИОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ.





«Гаудеамус иттур...». Когда звучит студенческий гимн, исполняемый хоровой капеллой университета на латинском языке, кажется, торжественней выйдут старинные университетские стены.

Капелла (художественный руководитель — заслуженный работник культуры РСФСР В. В. Сотников) прославляет университет не только прекрасными словами «Гаудеамуса». В ее богатом репертуаре — популярные советские песни, народные импровизации, классика — Глинки, Танеева, Шуберта, современная музыка крупной формы — симфонические поэмы, кантаты; старинная музыка XVI—XVIII веков.

Нашей капелле рукоплескали в Риге и Бадшандау, Плевене, Казани, Софии и Берлине. Она — лауреат премии Ленинского комсомола, лауреат Всероссийского смотра, дипломант I степени Всесоюзного фестиваля.

Народному коллективу капеллы, где поют и студенты, и научные сотрудники университета, присущи большая любовь к музыке, хорошему пению, высокая музыкальная культура. Через год капелла будет отмечать свое 20-летие.

ПРИГЛАШАЕТ ХФ.

## Чудесный мир веществ и превращений

Химия является инструментом не только познания мира, но и его преобразования для удовлетворения нужд человека.

Химическая промышленность и другие отрасли производства, использующие достижения и методы химии, обеспечивают в настоящее время получение материалов и веществ для всех областей промышленности, сельского хозяйства, быта и т. д.

Примеры указывают не только на широкий спектр целей химии, но и на взаимосвязь ее с другими областями знаний и техники. Сейчас эта тенденция расширения и углубления связей является еще более всеобъемлющей и выступает как важный фактор развития науки, техники, производства и определяет технический прогресс в целом.

Можно без преувеличения сказать, что блестящие достижения науки и техники в областях, жизненно важных для человека — энергетике, физике, биологии, медицине и других — обязаны химии.

Особенно примечательным является проникновение химии в науку о живом веществе. Возникновение молекулярной биологии и инженерной генетики на ее основе следует считать, несомненно, наиболее выдающимся достижением науки за последние годы.

Вместе с тем это еще раз наглядно иллюстрирует плодотворность и эффективность взаимного обогащения идеями и методами различных областей науки и широкого использования достижений техники.

Вот главные цели химии: синтез веществ и получение материалов с заданными свойствами (органических и неорганических, полимеров и биополимеров); анализ веществ; установление строения и свойств веществ; установление законов химических превращений веществ, в том числе в экстремальных условиях — повышенных температур, давлений, в электрических, магнитных и радиационных полях и т. д. В настоящее время химия использует широкий арсенал средств и методов исследования — и теоретических, и экспериментальных. Для исследования тонкой структуры и свойств ши-

роко используются физические и физико-химические методы, математическое моделирование и вычислительная техника.

Химический факультет осуществляет подготовку специалистов широкого профиля. Выпускники факультета работают в академических и отраслевых институтах, преподавателями высших учебных заведений, техникумов и средних школ, в цеховых и заводских лабораториях, ОКБ предприятий, инженерами в цехах.

Химфак выпускает специалистов по семи специализациям: неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, физическая химия, химия ВМС, химия полупроводников и химия нефти.

В течение трех лет обучения все студенты занимаются по единому учебному плану. Широкая общенаучная подготовка включает изучение химических дисциплин, высшей математики, общей и теоретической физики, иностранного языка, общественных наук. На IV и V курсах студенты занимаются подготовкой в области избранной специализации. Учебный процесс предусматривает теоретическое и практическое освоение студентами новейших методов физико-химического исследования, использование математических методов анализа и вычислительных методов.

Как правило, актуальной является тематика курсовых и дипломных работ студентов, она лежит в русле основных научных направлений кафедр и проблемной лаборатории факультета.

Студенты химфака проходят производственную практику на предприятиях или в НИИ в различных городах нашей страны.

Факультет имеет квалифицированный профессорско-преподавательский состав.

Будущее химии таит в себе огромные возможности и перспективы. Для юношей и девушек, избравших химию своей профессией, эта область знаний откроет чудесный мир веществ и превращений, радость открытий и огромное удовлетворение от сознания полезности своего труда.

Г. КАТАЕВ,  
декан ХФ, профессор.

ЕСЛИ ОТВЛЕЧЬСЯ

от хронологических деталей и сложностей, то можно сказать, что высшее филологическое образование зародилось в лоне Томского университета без малого полвека назад. А если выразиться сугубо филологически — свет его был занесен к нам корифеями отечественной филологической науки: академиком С. П. Обнорским, Л. А. Булаховским, А. И. Белецким.

С тех пор ежегодно из стен филологического факультета выходят поколения гуманитариев: учителя-словесники средней школы, преподаватели техникумов, журналисты, работники партийных и советских органов. Но главное поприще деятельности выпускников сегодняшнего филологического факультета — школа. И главным образом — сельская школа. Огромная, жаждающая своих сеятелей нива народного образования.

В последние годы филологический факультет вырос и качественно, и количественно. Три года назад он выделился из состава историко-филологического факультета и обрел свой собственный, отличный от других факультетов, голос. Это событие совпало с открытием в составе факультета новой кафедры общего языкознания и классической филологии. Два года назад на филологическом факультете открылось новое отделение — журналистики. А ныне осенью на базе филологического факультета после некоторого перерыва вновь открылся специализированный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата филологических наук.

Учебный процесс на

филологическом факультете осуществляется коллективом педагогов высокой квалификации. В их числе 27 докторов и кандидатов наук. Преподаватели факультета работают над актуальными комплексными проблемами теории литературы и лингвистики.

Группа ученых кафедры русской и зарубежной литературы под руководством ее заведующей профессором Ф. З. Кануновой в течение ряда лет исследует проблему метода и жанра в русской и зарубежной художественной прозе XIX—XX века. В этом русле кафедрой подготовлен ряд монографий, диссертаций, сборников. В последнее время преподаватели кафедры с большим энтузиазмом работают над коллективной монографией о библиотеке Жуковского в Томске, которая находится в Томском университете и хранит десятки невыявленных ранее рукописей поэта, построчных переводов, рассуждений, исторического, философского, эстетического характера. Исследование этого нового материала позволяет во многом по-новому представить роль первого русского романтика, учителя Пушкина, его место в историко-литературном процессе первой половины XIX в.

Коллектив кафедры советской литературы (зав. кафедрой профес-

сор Н. Н. Киселев) в течение многих лет занимается изучением закономерностей литературного процесса в советскую эпоху, исследует специфику развития эпических, драматических и лирических жанров в советской литературе.

На кафедре русского языка (зав. — профессор В. В. Палагина) вот уже четвертое десятилетие работает коллектив энтузиастов-диалектологов, изучающих современное состояние и сложную историю русских старожильческих говоров (диалектов), раскинувшихся на огромной территории бассейна реки Оби.

Поистине подвижническим трудом этого коллектива выпущен в свет многотомный «Словарь русских старожильческих говоров средней части бассейна реки Оби», заслуживший высокую оценку лингвистов, писателей и просто любителей самобытного народного слова.

Ко всему этому широкому кругу филологической проблематики широко привлекаются и студенты. Уже со второго курса на факультете начинает действовать система специальных курсов и семинаров, которыми руководят ведущие специалисты факультета. В рамках этих семинаров студенты выполняют свои первые научные исследования. Студенты активно

участвуют в научных экспедициях: диалектологической, фольклорной.

Итогом активного участия студентов в научной жизни факультета являются дипломные работы, в большинстве своем свидетельствующие о том, что выпускник факультета не только овладел знанной суммой современных филологических знаний, но и подготовлен к творческому, критическому осмыслению фактов и событий литературного и языкового развития нашего быстро меняющегося времени.

Оканчивающие филологический факультет получают специальность филолога-русиста, преподавателя и направляются на работу в средние школы и другие учебные заведения. Выпускники отделения журналистики будут направляться в редакции районных, городских и областных газет, на радио и телевидение. Студенты, обнаруживающие способности к научно-исследовательской работе, могут быть рекомендованы ученым 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»). Срок обучения на дневном отделении 5 лет, на заочном — 6 лет.



участвуют в научных экспедициях: диалектологической, фольклорной.

Итогом активного участия студентов в научной жизни факультета являются дипломные работы, в большинстве своем свидетельствующие о том, что выпускник факультета не только овладел знанной суммой современных филологических знаний, но и подготовлен к творческому, критическому осмыслению фактов и событий литературного и языкового развития нашего быстро меняющегося времени.

Оканчивающие филологический факультет получают специальность филолога-русиста, преподавателя и направляются на работу в средние школы и другие учебные заведения. Выпускники отделения журналистики будут направляться в редакции районных, городских и областных газет, на радио и телевидение.

Студенты, обнаруживающие способности к научно-исследовательской работе, могут быть рекомендованы ученым 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»). Срок обучения на дневном отделении 5 лет, на заочном — 6 лет.

Н. КИСЕЛЕВ,  
декан, профессор;  
Г. КЛИМОВСКАЯ,  
доцент.

ПРИГЛАШАЕТ ФилФ

## К ТАЙНАМ СЛОВЕСНОСТИ

ПРИГЛАШАЕТ ЭФ

## Учим управлять производством

В условиях зрелого социализма, когда необычайно возрастает значение интенсивных факторов экономического роста, эффективность, отдача народного хозяйства в огромной степени зависят от состояния, уровня экономической работы — от умения рассчитывать и осуществлять оптимальный, т. е. наилучший вариант использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, дающий максимум результатов при минимуме

затрат. Весь смысл профессии экономиста к тому и сводится, чтобы обеспечить, говоря словами В. И. Ленина, «экономное хозяйствование».

Но сделать это невозможно без глубокого знания современных методов экономического анализа, науки, техники, математики, без понимания экономической тактики и стратегии нашей партии, назревших потребностей страны. Вооруженный соответствующими знаниями, качест-

вами, экономист-профессионал является одним из ведущих специалистов 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 почти 2000 молодых специалистов.

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 распространенной экономической должности.



**ИСТОРИЯ** принадлежит к числу древнейших отраслей человеческого знания. Она отвечает органически присущей человеческому обществу потребности изучать прошлое для того, чтобы лучше ориентироваться в настоящем и предвидеть будущее.

В числе вузов страны, ведущих систематические исследования в области истории и осуществляющих подготовку высококвалифицированных кадров специалистов — историков, заметное место принадлежит Томскому университету. Его отличает от других сибирских (и не только сибирских!) университетов то важное обстоятельство, что здесь подготовка историков ведется практически по всем разделам истории — от археологии до современного международного молодежного движения.

Это означает, что каждый студент, обучающийся на историческом факультете Томского университета, получает возможность работать по любой интересующей его проблеме.

Возможность широкой специализации студентов осуществляется наличием на истори-

ПРИГЛАШАЕТ ИФ

## СЛЕДЯ ЗА ЧЕРЕДОЙ ЭПОХ...



ческом факультете большого отряда ученых, ведущих исследовательскую работу в различных областях отечественной и зарубежной истории. Их исследования получили признание не только в нашей стране, но и за рубежом. Высококвалифицированный преподавательский состав (9 профессоров докторов науки!) обеспечивает высокий научный уровень преподавания по всем историческим дисциплинам.

Вся научная, учебная и политико-воспитательная работа на факультете проходит в рамках кафедр.

Кафедра истории СССР советского периода (зав. — лауреат Государственной премии СССР, профессор И. М. Разгон) концентрирует свои усилия, главным образом, на ис-

следовании большого круга вопросов, связанных с изучением истории Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны, а также социалистического строительства в Сибири.

Проблемы археологии и этнографии Сибири, история сибирского крестьянства, развитие пролетариата и буржуазии в Сибири, революционное народничество и освободительное движение в России XIX в. — таков круг проблем, который изучается сотрудниками кафедры истории СССР досоветского периода (зав. — профессор З. Я. Бояршинова).

Широкий круг проблем всеобщей истории, связанных с изучением международных отношений, 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).

В центре научных интересов кафедры истории древнего мира и средних веков (зав. — профессор Б. Г. Могилицкий) изучение специфики исторического познания, взаимоотношений истории и современности на разных этапах развития исторической науки, критика буржуазных концепций истории.

В тесном контакте с кафедрами факультета работает проблемная лаборатория истории, археологии и этнографии (зав. — ст. научный сотрудник А. Т. Толпий). Ее сотруд-

ники осуществляют широкую программу исследований в различных областях истории, ежегодно проводят увлекательные археологические и этнографические экспедиции, активное участие в которых принимают студенты.

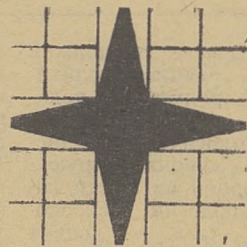
Наряду со специализацией по различным разделам отечественной и всеобщей истории, на факультете организована подготовка студентов по истории КПСС и философии, а также (с 1977/78 уч. года) по правоведению.

Деканат и кафедры стремятся организовать учебный процесс на факультете таким образом, чтобы студенты были в курсе новейших достижений науки, чтобы они обладали прочными теоретическими знаниями, умели широко мыслить, свободно ориентироваться в самых сложных проблемах науки. Именно такие специалисты нужны советской школе, а подготовку учителей истории и обществоведения, хорошо владеющих предметом, любящих свое дело, факультет считает главной задачей.

**Б. МОГИЛИЦКИЙ,**  
декан ИФ, профессор.

ПРИГЛАШАЕТ ГГФ

## «И НАПРАСНО УТВЕРЖДАЮТ, ЧТО ЗЕМЛЯ ДАВНО ОТКРЫТА...»



Последние «белые пятна» стираются с лица Земли благодаря упорству и подвигу землепроходцев, чей труд идет рядом с легендой и овеян романтикой. Но их влекут уже новые дали — Луна, Марс, Венера. В ближайшем будущем наука планетология будет такой же обычной, как сегодня геология, география — сочетание ряда наук о Земле.

Геолого-географический факультет — это пять разных, но и близких специальностей, которые определяют пути геолога и геохимика, географа, гидролога и метеоролога. Перед каждым из них — свои заманчивые дороги, свои особые грани планеты чудес — Земли.

**ГЕОЛОГИ** (специальность — геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых) прокладывают маршруты в горах и тайге, в жаркой пустыне и в царстве веч-

ной мерзлоты. Цель у них одна — обнаружить в земной коре нужные человеку полезные ископаемые. Найти их помогут полученные знания. Это составление геологических карт на основе прочтения каменной летописи Земли, изучение горных пород и минералов, ископаемых растительных и животных остатков, дающих ключ к определению возраста; это расшифровка процессов магматизма, наступания и отступания морей, рождения и разрушения грандиозных горных сооружений — эволюции Земли, в которой еще немало загадок.

**ГЕОХИМИКИ** (специальность — геохимия) — специалисты, которые сочетают в себе современные знания геологии и химии, физики и математики. Геохимия в настоящее время переживает стадию особенно интенсивного развития. Ее основные задачи — изучить закономерности по-

ведения и распределения химических элементов в природных условиях, исследовать вещественный состав горных пород, руд и минералов, расшифровать условия их возникновения. Геохимик должен познать историю формирования известных месторождений полезных ископаемых, на основе добытых знаний уметь правильно прогнозировать поиски новых.

Инженеры-геологи и геохимики со студенческой скамьи пробуют свои силы в практической деятельности сначала на учебных и производственных практиках, а по окончании университета — в геологических партиях и экспедициях.

**ГИДРОЛОГИ** (специальность — гидрология суши) изучают воды континентов — реки, озера, водохранилища, ледники, подземные воды. Интенсивное развитие промышленности и сельскохозяйственного производства влечет за собой увеличение по-

требности в пресной воде. Недостаток пресных вод ощущается уже сейчас. Он вызван неравномерным распределением в природе водных ресурсов и в ряде случаев их загрязнением отходами производства. Возведение гидротехнических сооружений — водохранилищ, каналов, мостов, дорог, промышленное и гражданское строительство в прибрежной зоне, орошение и осушение — вот далеко не полный перечень вопросов, над которыми работают инженеры-гидрологи. Крупнейшая задача века, к решению которой привлечены сейчас многие специалисты в области водных проблем, — обоснование и проектирование переброски стока сибирских рек на юг — в Среднюю Азию.

После окончания университета молодые специалисты, инженеры-гидрологи направляются на работу в различные проектные организации, на гидрологические станции

и обсерватории, в отделы гидрологии прогнозов, в управления гидрометеослужбы СССР.

**МЕТЕОРОЛОГИ** (специальность — метеорология) имеют объектом исследования внешнюю оболочку Земли — атмосферу. Одной из основных задач метеорологии является прогноз погоды, который необходим строителям, труженикам сельского хозяйства, транспортникам и связистам. Кроме того, имеется множество других задач, которые решают метеорологи — загрязнение атмосферы, атмосферная оптика, акустика, распространение радиоволн, вопросы энергообмена в атмосфере и т. д.

Инженеры-метеорологи по окончании направляются в управления гидрометеослужбы, различные проектные и научные организации.

**ГЕОГРАФЫ** (специальность — физическая география) представляют одну из наиболее древних наук — географию, которая является матерью многих естественных наук. Главными задачами этой науки в настоящее время являются изучение природного потенциала ланд-

шафтов, их динамики, географический прогноз развития природы. Но, пожалуй, самой благородной задачей является воспитание молодого поколения.

Выпускники-географы направляются преподавателями средних школ, техникумов и вузов, в научно-исследовательские и проектные институты, туристические базы, производственные организации.

С 1975 года в рамках специальности «география» началась подготовка специалистов по охране окружающей среды. Окончившие студенты будут работать в исследовательских лабораториях, государственных природоохранительных инспекциях, заповедниках, в краевых и областных советах ВООП, преподавателями школ, техникумов, вузов.

Вас ждут в аудитории и кабинеты девяти кафедр, и двух музеев факультета. Овладевший знаниями вам поможет большой профессорско-преподавательский коллектив, в составе которого работают 10 профессоров докторов и 32 кандидата наук.

**И. ВЫЛЦАН,**  
декан ГГФ, профессор.

масферы, которая присуща ему.

**Экономический факультет**, в нынешнем своем виде, представлен тремя кафедрами и лабораторией экономических исследований. Большое участие в учебном процессе ЭФ принимает общегосударственная кафедра политической экономики.

Преподавательскую работу на факультете ведут два доктора и 15 кандидатов экономических наук. Для чтения отдельных спецкурсов приглашаются ведущие ученые Академии наук и центральных вузов страны.

Ученые-экономисты разрабатывают ряд важных научных тем, привлекая к работе и студентов. Под руководством профессора А. П. Бычкова, зав. кафедрой политической экономики, исследуется проблема

развития социалистических производственных отношений в деревне. Под руководством доцента В. А. Гаги, зав. кафедрой организации и планирования промышленных предприятий, — проблема организации социалистического соревнования. Почти 20 преподавателей и научных сотрудников ЭФ участвуют в разработке ряда блоков АСУ Томской области.

В 1978 году экономический факультет проводит набор по двум специальностям: планирование промышленности (дневное и заочное отделение) и политическая экономика (дневное отделение).

Выпускники первой из них направляются на работу экономистами в промышленность, а потому они изучают основы технологии и энергетики, ряд прикладных дисциплин, проходят технико-

экономическую практику.

Выпускники специальности «политэкономика» готовятся в основном для работы в качестве преподавателей. Поэтому им преподаются в расширенном объеме политическая экономика и история экономических учений, они изучают педагогику и психологию, методику преподавания политэкономики. Выпускники и этой специальности могут работать экономистами в промышленности, так как они изучают все главные экономические дисциплины, проходят практику на предприятиях, пишут курсовую работу по конкретной экономике. Не закрыт путь к научно-педагогической деятельности и для экономистов-плановиков.

Несмотря на то, что подготовка экономических кадров в нашей



стране в последние годы значительно расширена, потребность в них, особенно районов Сибири, остается далеко не удовлетворенной. Заметно возрастает спрос на экономистов в связи с созданием на предприятиях автоматизированных систем управления, а в нашей области — с созданием территориальной АСУ и со строительством Томского нефтехимического комбината.

Следовательно, выпускники ЭФ имеют все шансы найти себе на всю жизнь интересную работу, принести народу большую пользу.

**М. ЕВСЕЕВ,**  
декан ЭФ, профессор.



Киноклуб Томского университета — один из старейших — ему десять лет. Не одно поколение универсалов участвовало в просмотрах интересных советских и зарубежных фильмов, в диспутах и дискуссиях киноклуба. А сколько было встреч с талантливыми кинорежиссерами и операторами! Многие выпускники университета с благодарностью и волнением вспоминают незабываемое время общения с седьмой музой.

На снимке фотокорр запечатлен момент обсуждения нового фильма в киноклубе ТГУ.

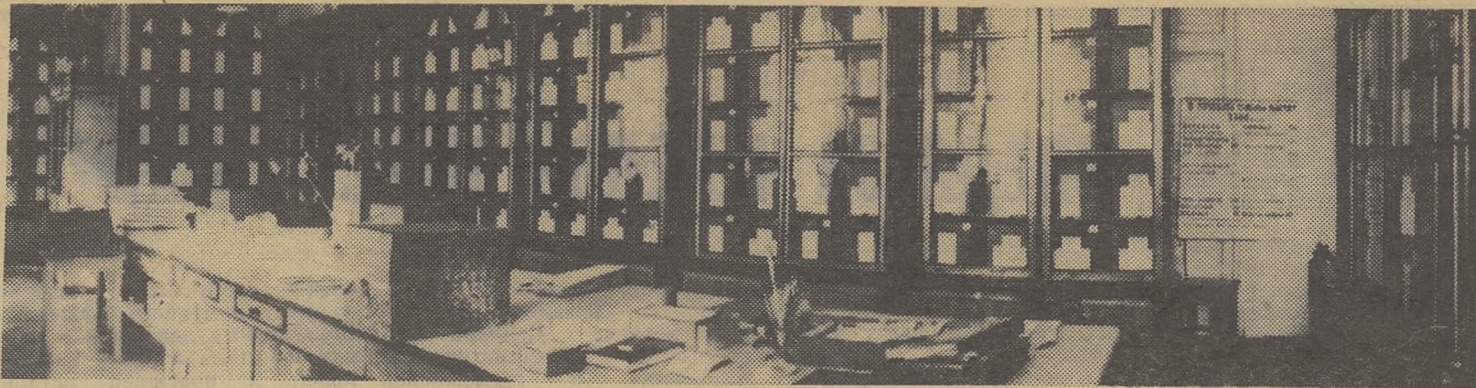
Фото В. Кулаковой.



## Гербарий им. П.Н.КРЫЛОВА

Уникальный гербарий — музей коллекций сухих растений — был основан известным ботаником П. Н. Крыловым в 1885 году, еще до открытия университета.

В настоящее время в 12 отделах Гербария хранятся свыше 400 000 образцов. Здесь сосредоточены растения, характеризующие растительный покров всей Сибири и Европейской части СССР, Средней Азии, Дальнего Востока и многих стран мира. Гербарий имеет богатую



ботаническую библиотеку. На его базе проводятся исследования по современному составу и истории формирования растительного покрова, по картированию практических ценных видов,

по выявлению редких, исчезающих видов с целью выявления возможностей их охраны и введения в культуру. Во всех этих работах активное участие принимают студенты.

Комплексные исследования по охране природы, разрабатываемые работы по биологическому обоснованию рационального использования растительных ресурсов требуют пополне-

ния кадров ботаников. Все условия для их подготовки имеет Томский университет.

А. ПОЛОЖИЙ,  
зав. Гербарием, профессор.

ПРИГЛАШАЕТ БПФ

## Быть биологом — значит любить и охранять природу



В условиях современного научно-технического прогресса роль биологических наук непрерывно возрастает. Большие задачи в области охраны природы поставлены в новой Конституции СССР. Биологи и почвоведы являются основными проводниками идей партии в этой области.

Истоки современного биолого-почвенного факультета (БПФ) уходят к первым дням работы Томского университета, с основания которого существуют кафедры ботаники и зоологии. Первый профессор ботаники С. И. Коржинский прочел 1 сентября 1888 г. вступительную лекцию при открытии преподавания в нашем университете на тему «Что такое жизнь?». И теперь, 90 лет спустя, этот вопрос по-прежнему волнует ученых. А первый профессор зоологии Н. Ф. Кащенко явился и первым пропагандистом идеи охраны природы Сибири и ее облагораживания.

На протяжении десятилетий развивается в Томском университете всестороннее изучение закономерностей развития жизни и исследования научных основ сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Сибири — ее почвенного покрова, растительного и животного мира. Этими проблемами занимаются на факультете 7 кафедрах БПФ, в Научно-исследовательском институте биологии и биофизики и Сибирском ботаническом саду, имеющемся при университете.

На БПФ идет подготовка кадров по двум специальностям: «биология» и «почвоведению и агрохимии». Современный биолог и почвовед должен хорошо знать математику, физику и химию, которыми придется серьезно заниматься на БПФ.

Современная биология — это сложный комплекс наук, всесторонне изучающих строение и функции органов, индивидуальное и историческое развитие организмов, их взаимоотношения со средой на уровне особи, популяции, вида, биоценоза и экосистемы.

На первых двух курсах по специальности биология дается широкая общенаучная и биологическая подготовка. Начиная с третьего курса, студенты, продолжая изучать общие политические предметы, педагогику и психологию, ряд биологических дисциплин, специализируются по одной из шести кафедр: зоологии беспозвоночных (зав. — доцент Г. П. Островерхова); зоологии позвоночных (зав. — доцент А. М. Гыганов); ихтиологии и гидробиологии (зав. — проф. Б. Г. Иоганзен); физиологии человека и животных (зав. — проф. В. А. Пегель); ботаники (зав. — проф. А. В. Положий); цитологии и генетики (зав. — доцент В. Т. Волобуев).

Специализация при кафедре состоит в изучении 12 специальных предметов (500 часов), прохождении двух производственных практик (продолжительностью 9 и 16 недель), выполнении двух курсовых работ и заключительной дипломной работы.

Окончившим специальность «биология» присваивается квалификация «биолог». Преподаватель биологии и химии с предоставлением права работать в средней и высшей школе, производственных организациях и научных учреждениях.

Подготовка по специальности «почвоведение и агрохимия» осуществляется при кафедре почвоведения (зав. — доцент М. Г. Танзыбаев). Выпускники этой кафедры получают квалификацию «почвовед» и работают преимущественно в агрохимических лабораториях, почвенных экспедициях и проектно-исследовательских институтах. Некоторые абитуриенты ошибочно смешивают университетскую специальность «почвоведение и агрохимия» со специальностью агронома сельскохозяйственных институтов. Агрономы работают непосредственно на производстве в совхозах и колхозах, а почвоведы, окончившие университет, разрабатывают научные основы рационального использования земель не только в земледелии, но и в других отраслях народного хозяйства.

Студенты за 5 лет обучения в университете получают не только определенную сумму знаний в избранной области и необходимые для соответствующей работы практические навыки, но и широкий общенаучный кругозор и общественно-политическую подготовку.

В. ИОГАНЗЕН,  
декан БПФ, профессор.

«Сибирскими тропиками» называют уникальную для Азиатской части Советского Союза коллекцию тропических и субтропических растений Сибирского ботанического сада. В настоящее время на его территории свыше 140 га сосредоточено около 21 тыс. экземпляров, представляющих более 1500 видов растений — пришельцев из Африки, Южной Америки, Австралии, Океании и др.

Но ботанический сад — это не только широко известная экспозиция экзотических растений, но и поля экспериментального участка в 90 га, где ведутся большие интродукционные работы, закладываются дендрарии из 600 видов растений Европы, Азии, Северной Америки.

Коллектив ботанического сада разрабатывает одну большую проблему — интродукция и акклиматизация растений, т. е. введение в культуру редких и исчезающих видов.

В этом году сад отметит 93-ю годовщину своего существования. За эти годы здесь создана редкая богатая коллекция, которая служит незаменимым материалом для научных исследований. А университетскую рощу, ровесницу вуза, студенты считают самым красивым и поэтичным парком Томска.



ТОЛЬКО В ТОМСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ!

## НИИ биологии и биофизики

НИИ биологии и биофизики летом этого года отмечает свое десятилетие. В составе института имеется два отдела: биологии и биофизики, каждый из которых включает 6 лабораторий. Институт объединяет научно-исследовательскую работу преподавателей и аспирантов БПФ.

Изучаются растительные и животные организмы Сибири, разрабатываются меры по их охране и рациональному использованию. Выясняется влияние на организм экстремальных факторов в целях выработки мер, предотвращающих отрицательное воздействие этих факторов; познаются биофизические, биохимические и генетические основы жизненных явлений.

За время своего существования Институт вырос в крупное научное учреждение. Им выполнено 20 правительственных тем по заданию Государственного Комитета Совета Министров СССР по науке и технике и 40 хозяйственных работ.

За последние годы значительно возросло количество крупных комплексных тем. Объем хозяйственных работ увеличился с 13,5 до 500 тыс. руб. Институтом и биолого-почвенным факультетом всего издано 10 сборников научных трудов, 15 монографий, ряд аспирантских сборников и более 1 тыс. статей в различных изданиях страны. Совместно с коллективом факультета проведен ряд всесоюзных и региональных научных конференций, в том числе и несколько студенческих.

Сотрудники Института биологии и биофизики на протяжении ряда лет выполняют большой объем педагогических поручений.

В 1977 г. в различных формах педагогического процесса занято 82 сотрудника института, из них 19 читали лекции, 22 вели практические и семинарские занятия, остальные руководили производственной практикой, курсовыми и дипломными работами. НИИ ББ ежегодно предоставляет студентам БПФ и ГГФ условия для овладения навыками научно-исследовательской работы. В 1977 г. в многочисленных экспедициях, а также в обработке научных сборов на базе института участвовало 342 студента. Сотрудники института в соавторстве со студентами в минувшем году опубликовали 16 научных статей. Ряд студентов участвовал в написании научных отчетов по хозяйственным темам.

Летом этого года большое число студентов смогут принять участие в комплексной экспедиции по выполнению крупной хозяйственной темы с Министерством энергетики и электрификации СССР по выяснению влияния электромагнитных полей, линий сверхвысоких напряжений на окружающую среду, в экспедиции, изучающей влияние на гидрофауну переброски вод Оби в Среднюю Азию и Казахстан, в работах на нескольких стационарах, организованных для изучения природы поймы Средней Оби и др.

Институт биологии и биофизики совместно с БПФ и кафедрой охраны природы ГГФ принимает активное участие в подготовке высококвалифицированных кадров через аспирантуру. Только в 1977 г. здесь обучалось 23 аспиранта, которым институт предоставлял средства на экспедиции, командировки и стажировки, экспедиционный инвентарь, научную аппаратуру.

А. ГУНДРИЗЕР,  
зам директора НИИ ББ по научной работе,

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

634010, ТОМСК, УНИВЕРСИТЕТ, III УЧЕБНЫЙ КОРПУС, КОМНАТА № 1, РЕДАКЦИЯ «ЗСН».  
9-26-24.

