

# ЗНАКОМЬТЕСЬ: ТЮМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**И. А. АЛЕКСАНДРОВ,**  
РЕКТОР УНИВЕРСИТЕТА,  
ДОКТОР ФИЗИКО-  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОР

Высокий уровень развития производства, науки и культуры в нашей стране был бы невозможен, если бы высшая школа не обеспечивала развивающееся народное хозяйство кадрами. Отвечая на текущие запросы отрасли народного хозяйства, вузы вместе с тем заглядывают далеко вперед и готовят специалистов под новые, еще только намечающиеся потребности. Наиболее ярко сочетание решений этих задач прослеживается в практике подготовки студентов университетов.

Вся базовая часть университетской подготовки нацелена на глубокое освоение студентами основ научных знаний, изучение достижений и творческое овладение методами узкой области науки, приобретение навыков передачи знаний обучающимся. Вполне закономерно, что по окончании университета выпускнику присваивается широкая квалификация: математик, физик, химик, историк, филолог и т. д. с указанием права преподава-



## Ленинец

ОРГАН ПАРТИЙНОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА,  
КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Издаётся  
с 15.03.1973 г.

№ 12-13  
(245-246)

СУББОТА

7

АПРЕЛЯ

1979 г.

Цена 2 коп.

## ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

ния соответствующих дисциплин.

Личный интерес в сочетании с потребностью страны в специалистах определяет выпускнику сферу приложения его труда, его профессию. Из стен университета выходят научные работники и инженеры, преподаватели вузов и учителя средних школ, работники государственных учреждений и общественных организаций. Выпускников Тюменского университета можно встретить среди аспирантов Московского, Ленинградского и Новосибирского университетов, инженеров-экономистов в Туле и Хабаровске, среди ихтиологов Урала и ученых Сибирского отделения Академии наук СССР. Но большая часть молодых специалистов трудится в Тюменской области, развивая

ее экономику и народное образование, решая тем самым грандиозные задачи социально-экономического прогресса нашей страны. Именно эти задачи предопределили само создание Тюменского университета, открытого 1 января 1973 года.

Высшее образование и наука — неразрывное органическое единство. И уже поэтому весь учебный процесс в университете пронизан исследовательской работой. Без нее не мыслятся производственные практики, экспедиции, написание рефератов, курсовых и дипломных работ. Лучшие студенты включаются в выполнение кафедрами исследований по заказам промышленных предприятий, работают на должностях лаборантов, техников, старших лаборантов. В

семь экспедиций по изучению Западной Сибири и прежде всего Тюменской области участвовали студенты естественных и части гуманитарных факультетов. Изучались природные комплексы и ресурсы речных долин, биологическая продуктивность пойменных лугов, гидрологические ресурсы, вопросы демографии, археологические объекты, собирались материалы для диалектического атласа русского языка.

Учебный процесс ведут квалифицированные преподаватели, среди которых около 150 докторов и кандидатов наук. Университет располагает хорошим исследовательским парком приборов, современным оборудованием. Все студенты имеют возможность пользоваться в своей работе электронно-вычислительной техникой от кар-

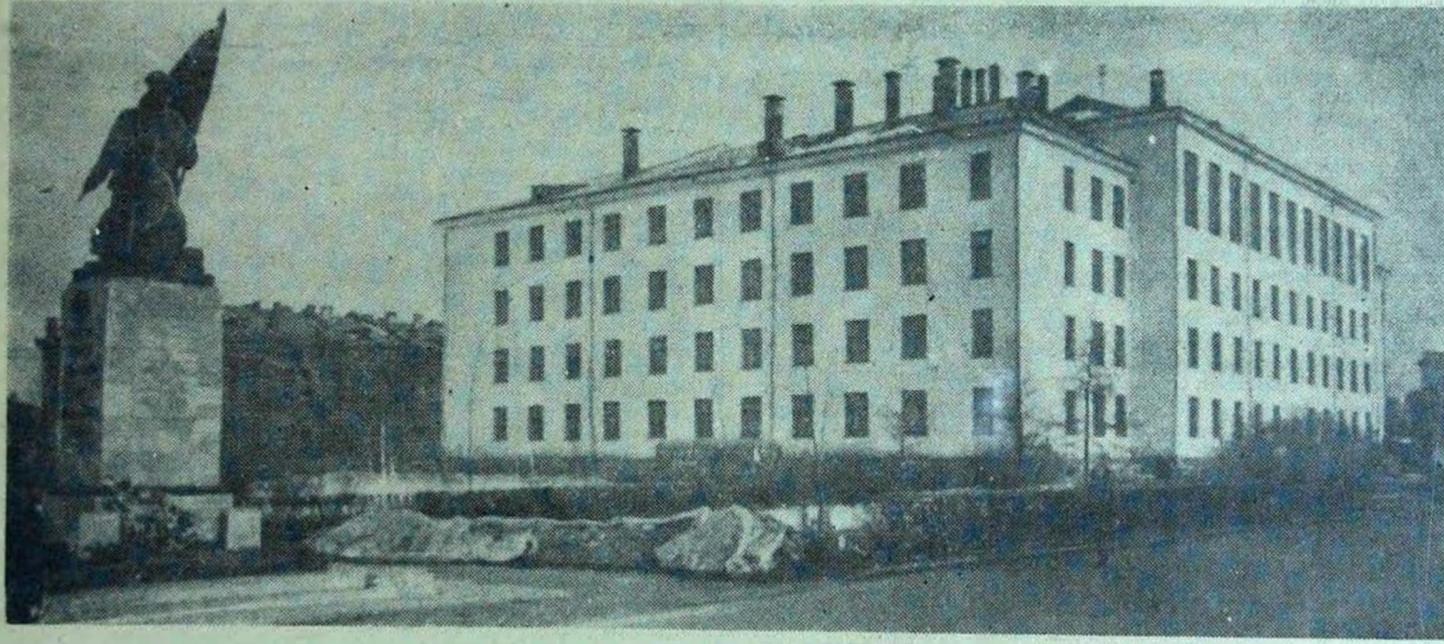
манных калькуляторов до мощных вычислительных машин.

Поступающий в университет сдает экзамены по установленной программе. Медалисту достаточно сдать на «отлично» один экзамен, который заранее определяется приемной комиссией и зависит от выбранной абитуристом специальности. Имеющие аттестаты со средним баллом не ниже 4,5 и без удовлетворительных оценок сдают при поступлении на математический, физический, химический факультеты и некоторые другие специальности два первых экзамена. При получении по их итогам не менее 9 баллов освобождаются от последующих экзаменов. В общем же случае абитуриент сдает четыре экзамена. При подготовке к сдаче экзаменов целесообразно использовать возможности предоставляемые вечерними и дневными платными курсами при университете.

За месяц до начала экзаменов для выпускников сельских школ, подавших заявления на математический, физический, химический, биологический и географический факультеты, организуются курсы, слушателям которых предоставляются места в студенческих общежитиях на период учебы на курсах и участия в экзаменах.

Университет готовится к приему на первый курс дневного и заочного обучения. Пропадут одиночества, дни открытых дверей, встречи со школьниками на месте их учебы. Приемная комиссия отвечает на все письма, поступающие от желающих сдать, вступительные экзамены на любой из факультетов. Все это подтверждает желание коллектива университета идти и привлекать в число студентов наиболее широкую, любознательную, общественно-активную молодежь, страстно тянущуюся к знаниям с тем, чтобы всегда и полностью примерять их на благо советского народа.

На снимке: Тюменский государственный университет  
Фото М. Шешукова.



### ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



## Следя за чередой эпох...

Факультет состоит из двух отделений — исторического и филологического — и готовит специалистов по следующим разделам науки: история СССР, всеобщая история, литературоведение и лингвистика.

На факультете имеется шесть кафедр — истории СССР, всеобщей истории, русской и советской литературы, зарубежной литературы, русского языка и общего языкознания, — на которых занято свыше 50 преподавателей (почти 10 процентов из них имеют ученые степени и звания).

Куда направляются наши выпускники? После окончания факультета молодые специалисты присваиваются квалификации дипломированных историков и филологов, при этом имеется в виду преподавание русского языка и ли-

тературы или истории и обществоведения. Небольшую часть выпускников проявили склонность и способности к научно-исследовательской работе на какой-либо кафедре, посылая их предварительно годичную стажировку в центральные и крупные университеты — Ленинградский, Воронежский, Уральский, Томский и другие. Лучших студентов факультет может после окончания второго или третьего курса также послать для продолжения обучения в один из университетов страны.

Обучение на отделениях факультета предполагает изучение нескольких групп дисциплин. Это прежде всего предмет общественно-политиче-

ского цикла и педагогические дисциплины.

Остальные предметы на отделениях различны. На историческом отделении — это история СССР, источниковедение и историография истории СССР, вспомогательные исторические дисциплины, а также всеобщая история.

С третьего года обучения на историческом отделении вводится дисциплина специализации: по истории СССР и всеобщей истории. В ходе специализации студенты слушают ряд специальных курсов, которые посвящены каждому из узкого периода или проблеме исторического процесса (например, истории советско-американских отношений, политике США в Китае в 30-е годы XX века). Важное место за-

нимает работа в специальных семинарах. Небольшие группы студентов под руководством преподавателей занимаются углубленным изучением той или иной интересующей их проблемы. Студенты учатся составлять план работы, вести поиски литературы и источников, получать навыки анализа основных групп историков. Результатом годичной работы по специальности является курсовая работа. В процессе этой же работы в течение двух, а иногда и трех лет пишется основная выпускная работа молодого специалиста — дипломное сочинение.

На филологическом отделении изучаются три группы предметов — история русской литературы, зарубежной литературы и история и состояние

современного русского языка. Специализация же по лингвистике и литературоведению проводится, начиная со второго полугодия первого курса. Ее основные направления: классическая русская и советская литература, состояние и история русского языка (на материале крупнейших прозаических и поэтических произведений русских и советских писателей и поэтов, живой разговорной речи).

За время обучения студенты проводят целый ряд практик. У историков — это археологическая (после I курса), пионерская (после II курса), архивно-музейная (после III курса), педагогическая и преддипломная (на V курсе). У филологов — фольклорная (после I курса), диалектологическая (после II курса), пионерская (после III курса), педагогическая (на IV курсе), преддипломная.

**В. ДАНИЛОВ,**  
декан историко-  
филологического  
факультета.



**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ**

## Кто учит считать машину

В весенний день жизнь математического факультета особенно интересна и насыщена. На днях прошло распределение выпускников по местам будущей работы. Примерно половина из них пополнила ряды математиков-преподавателей в средних школах, профессионально-технических училищах и вузах. Другая половина выпускников факультета будет трудиться в качестве научных работников и инженеров-математиков в научных подразделениях и вычислительных центрах, производственных организациях и научно-исследовательских институтах.

Потребность в специалистах с высшим математическим образованием в Тюменской области как никогда велика. Открытие здесь богатейших природных богатств ставит задачу скорейшего их освоения и немаловажную роль в ее решении отводится современным экономико-математическим методам и электронно-вычислительным машинам. Только в Тюмени создано несколько десятков вычислительных центров, оснащенных современной вычислительной техникой третьего поколения, разрабатываются автоматизированные системы проектирования, планирования и управления предприятиями, строительством, городским хозяйством и другими объектами и процессами. В этом деле своевременность и качество принимаемых решений в значительной степени определяются глубиной фундаментальной подготовки, широтой кругозора прикладных исследований специалиста-математика, знанием возможностей современных ЭВМ и собственным опытом машинных вычислений. Поскольку только университетская подготовка удовлетворяет всем этим требованиям, кадровое обеспечение ЭВМ и АСУ базируется, главным образом, на выпускниках математических факультетов.

Студенты знакомятся в период учебы со всеми последними достижениями математики с тем, чтобы после окончания вуза с новых современных

# АДРЕС ТВОЕЙ МЕЧТЫ



позиции учить математику, развивать ее новые направления, добиваться новых результатов в ее классических разделах, где еще немало трудностей и нерешенных проблем. Это большой и кропотливый труд, требующий от студента-математика высокой сознательности, самодисциплины, трудолюбия, логики, живости ума. Традиционно-математические факультеты считаются «трудными» в любом университете, но поскольку профессия математика стала массовой, она не может быть доступной лишь избранным или особенно талантливым.

Наш факультет молод (он стал самостоятельным в 1975 году), молоды многие преподаватели, но факультет уже достаточно известен среди специалистов в стране и за рубежом, благодаря научным результатам наших ученых. Здесь на пяти кафедрах ведутся исследования по основным научным направлениям современной математики: теории функций, теории алгоритмов, топологии, теории дифференциальных уравнений, теории и системам управления, вычислительной математике и прикладной механике, математическому моделированию сложных систем. Студенты включаются в эти исследования, сначала занимаясь в кружках студенческого научного общества на младших курсах, позже специализируясь по одному из указанных разделов. На факультете имеется вычислительная лаборатория, оснащенная крупными и малыми ЭВМ. Примерно половина машинного

времени этих ЭВМ расходуется для выполнения расчетов по студенческим программам. Студенты «выходят на машины» уже на первом курсе и все пять лет состоит с ними «в дружбе», проходя здесь две вычислительные практики, выполняя лабораторные, курсовые и дипломные работы.

Имеется возможность перенести студентов-отличников, проявивших склонность к научной работе, в ведущие университеты страны — Ленинградский, Новосибирский, Томский, Воронежский и другие — для завершения учебы на четвертых-пятых курсах и последующей подготовки в аспирантуру. В этом году пять наших выпускников заканчивают учебу в Новосибирском университете.

В апрельские дни на факультете отмечаются традиционные праздники — дни математики. В течение трех дней студенты будут участвовать в работе научных семинаров, спортивных состязаниях, других мероприятиях.

И, как всегда, завершается учебный год самым ответственным этапом для всего факультета — защитой дипломных работ и сдачи государственных экзаменов. В этом году, как и в прошедшем, государственную экзаменационную комиссию возглавит известный советский математик профессор С. Г. Крейн (Воронеж). Он высоко оценил ряд дипломных работ 1978 года, и мы надеемся, что и в этом году сможем гордиться успехами наших питомцев.

**А. КУЗЬМИЧЕВ,**  
декан математического факультета, доцент.

**ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



## От атома

За последние несколько десятилетий роль науки в жизни общества резко возросла. Исследования во всех областях естествознания приобрели настолько широкий размах, что в них оказались вовлечены десятки и сотни тысяч людей. Физика первой среди других научных дисциплин приобрела общегосударственное значение, превратилась в своеобразную новую отрасль индустрии. Это массовое производство интеллектуальных ценностей — больших и малых научных открытий, новых сведений о свойствах материи, новых методов и новых теорий. Основные разделы современной физики стали почти неисчерпаемым источником новых идей, революционизирующих главные направления техники, — энергетику, электротехнику, радиотехнику, технологию обработки металлов, оптическую технику... Значение практических применений современной физики трудно переоценить.

Растущие масштабы и интенсивность физических исследований определяют потребность в специалистах высокой квалификации. В нашей стране подготовка физиков-исследователей возложена в основном на физические факультеты университетов, учебные планы которых предусматривают глубокое изу-

чение студентами основных разделов современной физики, высшей математики, физических методов исследования и обязательное участие студентов в научных исследованиях, выполняемых учеными в лабораториях и на кафедрах физических факультетов. Завершается обучение выполнением дипломной работы, которая является самостоятельным научным исследованием студента по теме, разрабатываемой на кафедре, где студент проходил специализацию.

На физическом факультете Тюменского университета обучение студентов старших курсов проводится по четырем специализациям.

**Теоретическая физика.** Само название показывает, что по этой специализации готовятся физики-теоретики. Студенты получают очень широкую подготовку и принимают участие в разработке новых методов в теории молекулярных явлений, в создании теории фазового превращения вещества. Теория фазовых переходов представляет одну из сложнейших и важных проблем современной физики и является предметом многочисленных экспериментальных и теоретических исследований.

**Молекулярная физика.** В рамках этой специализации сту-

довством доцента В. С. Соловьева проводятся исследования по теме «Функциональные и морфологические изменения в организме под влиянием экспериментальных факторов». Актуальность темы обусловлена освоением природных богатств Тюменского края.

Кафедра зоологии под руководством доцента Л. Д. Голосовой изучает актуальные проблемы, связанные с изменением фауны Тюменской области под действием антропогенных факторов.

По курсу иктнологии под руководством доцента И. С. Мухачева осуществляется изучение и разработка методов повышения работоспособности озер Тюменской области.

**С. СИПАЧЕВ,**  
декан биологического факультета,  
доктор-профессор.



**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

## Наука удивительных свершений

Из всех научных дисциплин биология изучает наиболее сложную и увлекательную для человека форму материи. Без преувеличения — самый простой живой организм намного превосходит все созданные человеком человека машины, приборы и установки. Да и сам факт создания чудес техники говорит о том, что нет ничего сложнее живой материи. Ведь человек также является биологическим объектом.

Биологический факультет один из немногих факультетов, который существует с первого дня организации бывшего педагогического института, а ныне университета. На факульте-

те общебиологическое образование студентов дополняется специализацией по ботанике, зоологии и иктнологии, генетике и селекции, физиологии человека и животных. В составе факультета три кафедры, которые оснащены современными лабораториями.

На кафедре общей биологии исследуются закономерности онтогенетической эволюции на популяционном, организменном, клеточном и молекулярном уровнях.

В научных исследованиях кафедры участвуют и студенты. Уже немало студентов выполнили работы, имеющие значительный теоретический и прак-

тический интерес. Наиболее серьезные исследования студентов публикуются. Работа бывшей студентки Л. Чагиной, к примеру, опубликована в трудах XIV Международного генетического конгресса, проходившего в Москве в августе прошлого года.

По курсу ботаники под руководством доцента С. И. Зарубина изучается видовой состав растений и растительных сообществ на территории Тюменской области, ведется экспериментальное изучение влияния различных факторов на рост, развитие и физиологические процессы растений.

Во время учебной и произ-

водственной практики студенты приобретают знания видового состава растений, получают навыки геоботанических описаний, а затем самостоятельно исследуют растительные сообщества, набирая материал для курсовых и дипломных работ. Результаты исследований докладываются на университетских и других научных конференциях, отдельные работы публикуются. Наиболее активные студенты занимаются научной работой в заповедниках, исследовательских и проектных экспедициях, опытных станциях и экспедициях университета.

На кафедре физиологии человека и животных под руко-

# НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ



Студентам, изучающим экономическую географию, предлагаются курсы: география промышленности СССР с основами индустриального производства, география сельского хозяйства СССР, география транспорта, основные проблемы экономической географии, географии населения, экономическая статистика, экономическая картография, нефтяная и газовая промышленность Тюменской области.

Студенты-гидрологи изучают основы гидромеханики и гидравлики, общую гидрологию, гидрометрию, курс водохозяйственных расчетов и ряд курсов по отдельным гидрологическим объектам, то есть дисциплины, необходимые для инженерных гидрологических работ и научных гидрологических исследований.

Значительное место в процессе обучения занимает практика. Студенты первого и второго курсов проходят общегеографическую практику (по геодэвию, почвоведению, геоморфологии, метеорологии, биогеографии) в Тюменском и некоторых других районах области, геодэвию — на Урале. Студенты третьего курса выезжают на зональную географическую практику и наиболее интересные районы страны — Карпаты, Прибалтику, Кавказ, Тянь-Шань. Студенты третьего и четверто-

## до макрокосмоса

денты получают теоретическую подготовку и навыки педенных экспериментальных исследований фазовых превращений и поверхностных явлений в многокомпонентных системах.

**Оптика и спектроскопия.** Спектроскопия — отрасль физики, занимающаяся изучением свойств, состава и строения веществ по их спектрам. Оптическая спектроскопия ограничена видимыми ультрафиолетовым и инфракрасным участками спектра. Программа специализации предусматривает глубокую теоретическую и экспериментальную подготовку студентов, позволяющую им проводить самостоятельную научно-исследовательскую работу в лабораториях, оснащенных современной спектральной аппаратурой.

**Квантовая электроника.** Студенты изучают процессы, происходящие в оптических квантовых генераторах-лазерах, участвуют в разработке новых лазерных систем, применяемых в различных научных исследованиях и при решении целого ряда практически важных проблем.

Физический факультет активно участвует в решении многих народнохозяйственных задач. К этой работе широко привлека-

ются студенты младших и старших курсов. Они ежегодно докладывают о результатах самостоятельных научных исследований на студенческих научных конференциях как в Тюменском, так и в университетах других городов.

Физический факультет имеет тесные научные связи и сотрудничает в подготовке специалистов с Московским, Ленинградским, Томским, Киевским и Уральским университетами и др. Ежегодно небольшая группа студентов старших курсов командирована в эти университеты для продолжения обучения или выполнения дипломных работ.

Выпускники факультета направляются на работу преподавателями физики в школы, высшие учебные заведения и техникумы, научными сотрудниками в научно-исследовательские институты и заводские лаборатории.

Лучшие выпускники факультета получают направления на годичную стажировку в ведущие университеты страны для подготовки к поступлению в аспирантуру.

**В. ГОЛЬЦЕВ,**  
декан физического факультета, доцент.



## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

# Ветру и солнцу брат

География принадлежит к числу древнейших наук. Сейчас одной из ее основных задач является познание законов развития территориальных комплексов, формирующихся на земной поверхности в процессе взаимодействия природы и общества.

Знание природы необходимо каждому гражданину СССР. Это нужно прежде всего для того, чтобы правильно использовать естественные ресурсы в практической деятельности. В наше время очень важно предвидеть те изменения, которые могут произойти в природе в результате хозяйственной деятельности человека.

XXV съезд Коммунистической партии Советического Союза возложил на советскую географию как на науку решение больших задач во всестороннему изучению природных условий и ресурсов, проектирование территориальных производственных комплексов, ГЭС, каналов и по разработке путей преобразования природы, ее охраны.

В Советском Союзе имеется сеть географических институтов в системе Академии наук, которые ведут фундаментальные научные исследования. Значительный отряд ученых сосредоточен в университетах, которые гото-

вят кадры для новой — конструктивной — географии. Созданы новые географические факультеты в университетах страны — свидетельство большого внимания, уделяемого ЦК КПСС и Советским правительством развитию географической науки, и признание ее важнейшей научной и прикладной роли.

Географический факультет Тюменского университета организован в 1975 году. Сейчас на факультете действуют три кафедры — физической географии, экономической географии, гидрологии и метеорологии.

На первом и втором курсах студенты изучают общеобразовательные и общегеографические дисциплины. С третьего семестра начинается специализация по физической географии, экономической географии и гидрологии. Студентам, специализирующимся по физической географии, читаются спецкурсы: основы ландшафтоведения, физико-географическое районирование, оценка природных ресурсов и хозяйственная организация территории, геология и полезные ископаемые СССР, геоморфология, агроклиматология, аэрокосмические методы исследования и другие.

то курсов проходят производственную практику в экспедициях факультета, в полевых отрядах научно-исследовательских и академических институтов.

На географическом факультете работает студенческое научное общество. Юноши и девушки расширяют свой кругозор и приобретают навыки исследовательской работы в кружках физической и экономической географии, гидрологии и других. С наиболее интересными научными исследованиями студенты выступают на ежегодных студенческих конференциях. Традиционными стали выезды студентов-географов с научными докладами в другие университеты страны.

Материалы для курсовых и дипломных работ, собранные в экспедициях, ребята обрабатывают в имеющейся на факультете почвенной лаборатории и в лабораториях научно-исследовательских институтов.

Все специальные курсы, учебные и производственные практики позволяют готовить на нашем факультете специалистов высочайшей квалификации.

**Г. ВИНКЕВИЧ,**  
декан географического факультета, доцент.

## ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



# Путь в тайны вещества

Химический факультет — самый молодой в Тюменском университете. В качестве самостоятельного он был выделен в прошлом году.

Сейчас на факультете три кафедры: неорганической химии, аналитической и физической химии, органической химии. Подготовку специалистов осуществляют 19 преподавателей факультета, из них — 13 кандидатов наук, доцентов.

С первого курса студенты приступают к изучению фундаментальных наук — неорганической химии, высшей математики, физики и уже к концу второго года обучения хорошо усваивают аналитическую, физическую и органическую химию. Наряду с изучением специальных химических дисциплин много времени от-

водится истории КПСС, философии, политэкономии, иностранному языку, а также педагогическим дисциплинам.

Химия — наука экспериментальная, поэтому обучение на факультете связано с активным внедрением в учебный процесс научного эксперимента. Особенно возрастает роль эксперимента в обучении студентов-старшекурсников, специализирующихся на определенной кафедре. Распределение по специализациям студентов на факультете проводится к концу второго года обучения.

Студенты-неорганики наряду с изучением общих дисциплин слушают спецкурсы и проходят спецпрактикумы по основным темам неорганической химии: физико-химическому анализу, химии комплексных

соединений и химии твердого тела.

Основное направление аналитической и физической химии — исследование в области химии и физики поверхностных явлений. Изучаются также вопросы структурообразования в дисперсных системах, адсорбционной способности различных материалов, подбора и испытания ингибиторов коррозии металлов.

Студенты кафедры органической химии изучают спецкурсы и проходят спецпрактикумы по теоретическим основам органической химии, химии высокомолекулярных соединений, синтезу и анализу органических соединений.

Многочисленные экспериментальные работы проводятся в лабораториях, оснащенных со-

временными приборами отечественного производства и заводом ГДР, Польши, Чехословакии и Венгрии.

Большинство студентов факультета принимает участие в выполнении учебно-исследовательских работ. Ежегодно по итогам научно-исследовательской работы проводится студенческие научные конференции и олимпиады. Лучшие работы студентов публикуются в научных сборниках. Победители олимпиад участвуют в зональных соревнованиях. Студенты-старшекурсники принимают непосредственное участие в выполнении хозяйственных работ с предприятиями и организациями Тюменской и других областей на сумму до 50 тысяч рублей.

Западная Сибирь, — сегодня

на передний край жизни, поэтому студенты факультета наряду с теоретическими знаниями получают хорошие практические навыки в лабораториях СибНИИП, Гивротомнефтегаза, ЗапсибНИИГНИ, моторного завода и завода пластмасс.

Факультет установил хорошие связи с Московским, Уральским и Новосибирским университетами. Уральским научным центром академии наук СССР, Индустриальным институтом и Уральским политехническим институтом.

Наши выпускники получают обширную общеобразовательную подготовку и выходят из вуза готовыми для практической работы в лабораториях заводов и научно-исследовательских институтах, в школах и вузах. Ежегодно до половины выпускников запрашивают организации и ННН Тюмени и соседних областей.

**М. КОЛЕСНИКОВ,**  
заместитель декана химического факультета, доцент.



# Творчество плюс труд

Подготовка квалифицированных экономистов по специальностям финансы и кредит и бухгалтерский учет началась на экономическом факультете в 1973 году. Теперь факультет — один из крупнейших в ТГУ: здесь обучается свыше 1400 студентов, из них 644 — на дневном отделении.

Подготовку специалистов осуществляют три кафедры, на которых работает один профессор-доктор, семь кандидатов наук, четыре старших преподавателя.

Наряду с глубоким изучением экономических дисциплин, студенты факультета осваивают общественно-политические дисциплины и математику.

На факультете оборудовано

два класса малых клавишных вычислительных машин. Кроме того, к услугам студентов прекрасно оснащенный вычислительный центр ТГУ, где они приобретают навыки работы с большими ЭВМ типа «Иарис» и «ЕС10-20».

В течение всего срока обучения студенты дважды проходят практику на предприятиях города и области.

Знание марксистско-ленинской теории, основ применения математики в экономике, основательная подготовка в области экономических дисциплин, наличие разнообразных навыков, полученных в процессе обучения и практики, обеспечивают нашим выпускникам быстрое становление их в профессиональном отношении. Так, например, из выпуск-

ков 1977 и 1978 годов примерно половина молодых специалистов работает заместителями главных бухгалтеров, старшими бухгалтерами, старшими экономистами, а некоторым из них уже доверены руководящие должности.

Где же работают наши выпускники? Студенты, окончившие факультет по специальности финансы и кредит, трудятся в структурах Стройбанка и Госбанка, а также в финансовых органах и контрольно-регистрационных службах. Те, кто приобрел специальность бухгалтерский учет, работают в основном на промышленных предприятиях. Разнообразна география мест, где работают выпускники экономического факультета, но все же значительная часть наших

выпускников трудится на севере Тюменской области, внося свой вклад в освоение нефтяных и газовых месторождений. Выпускники, проявившие склонности к научно-исследовательской работе и педагогической деятельности, имеют возможность работать в качестве преподавателей кафедр факультета. Некоторые из них получают рекомендации для поступления в аспирантуру.

В настоящее время вместе с советскими юношами и девушками на факультете учатся студенты из Монгольской Народной Республики и Народной Республики Болгарии.

**Ю. СТРОКОВ,**  
декан экономического факультета, кандидат педагогических наук.

## ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ



# Твое призвание — учитель

Филология — это язык и литература. На факультете студенты изучают немецкий, английский, французский язык и литературу. Программа включает изучение каждым студентом двух языков.

Университет с давних пор является высшей формой учебно-научной работы, здесь идет подготовка высококвалифицированных специалистов. Факультет романо-германской филологии готовит учителей средних школ. Студенты, проявляющие склонность к научно-исследовательской работе, имеют возможность продолжить образование в аспирантуре. В настоящее время свыше десяти выпускников факультета учатся в аспирантуре вузов Ленинграда, Калининграда и Воронежа. Немецкое отделение посылает еже-

годно двух студентов на стажировку в Берлинский университет, где они заканчивают третий курс вместе с немецкими студентами. Многие студенты уже во время учебы в ТГУ работают преподавателями в иностранных спецнальностях.

На четырех кафедрах факультета работают высококвалифицированные преподаватели, обладающие опытом педагогической и научной работы. Среди них одиннадцать кандидатов наук и докторов. На кафедрах ведется серьезная научная и методическая работа.

Научно-исследовательская работа студентов в университете является составной частью подготовки современного специалиста. Развитие у студентов стремления к научному поиску преследует две цели: вооружение их новейшими знаниями и

область научных исследований и выработку у молодого специалиста навыков постоянного совершенствования своих знаний.

Уже с первого курса студенты вовлекаются в научно-исследовательскую работу. Для них организуются исследовательские кружки. Начиная со второго курса все студенты пишут и защищают курсовые работы по литературе (II курс), по лингвистике и методике (III курс), по интересующим проблемам (IV курс).

Лучшие студенты на пятом курсе пишут дипломы, защищая их в Государственной комиссии. Лучшие дипломы студентов представляются на ежегодные областные и зональные выставки «Студент и научно-технический прогресс».

Учиться на нашем факультете не легко. Только трудолюбив-

ым и настойчивым это под силу. Но зато какие перспективы! После окончания университета владеть тремя языками, иметь возможность общаться с народами многих стран, читать литературу, газеты и журналы на иностранном языке, встречаться с учеными других стран.

Мы ждем на наш факультет пытливых, настойчивых, тех, кто не боится трудностей, кто умеет напряженно трудиться для достижения поставленной цели.

**Ф. ЭМИХ,**  
заведующий кафедрой немецкой филологии, доцент, заслуженный учитель школы РСФСР.

**З. ВЕТИЧКИНА,**  
старший преподаватель, кандидат филологических наук.

**ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ НА 1979 — 1980 УЧЕБНЫЙ ГОД НА ОБУЧЕНИЕ С ОТРЫВОМ ОТ ПРОИЗВОДСТВА:**

### ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.

Специальности: русский язык и литература (лингвистика, литературоведение), история (всеобщая история, история СССР).

### ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Специальность: романо-германские языки и литература (английский язык и литература, немецкий язык и литература, французский язык и литература).

### МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: математика (вычислительная математика, геометрия и топология, дифференциальные уравнения и их приложения, теория функций, математическая логика и теория алгоритмов).

### ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: физика (теоретическая физика, молекулярная физика, оптика и спектроскопия, квантовая электроника).

### ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: химия (неорганическая химия, органическая химия, физическая химия).

### БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: биология (ботаника, зоология, физиология человека и животных, генетика и селекция, гидробиология и актиология).

### ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: география (физическая география, экономическая география, гидрология суши).

### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальности: финансы и кредит (финансы промышленности, финансы), бухгалтерский учет (учет в промышленности, учет в банках).

**КОМСОМОЛЬСКАЯ** организация Тюменского университета насчитывает 3187 человек. В год XVIII съезда ВЛКСМ и 60-летия Ленинского комсомола все учебные группы ТГУ участвовали в смотре-конкурсе на лучшую группу. Лучшей была названа 172-я группа историко-филологического факультета. Наградой для студентов стала поездка в Киев.

В начале этого года стартовал второй этап смотра-конкурса, посвященный 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина и 60-летию Тюменского комсомола.

На каждом факультете действует учебно-воспитательная комиссия, в задачах которой контроль за посещаемостью за-

## НАЙДЕТСЯ ДЕЛО ПО ДУШЕ

итный, работа над повышением успеваемости студентов.

Составной частью учебного процесса является и общественно-политическая практика. ОПП стимулирует общественную активность, позволяет каждому найти себе дело по душе. Ведь не учебной единицей живет студент!

Выросло число самостоятельных отрядов ТГУ. Их у нас в этом

году будет семнадцать. В ССО можно получить самые различные специальности — плотника и штукатура-маляра, каменщика и бортировщика, механизатора и пионервожатого. «Плама», «Вега», «Азлита», «Персей», «Авангард» — вот названия только некоторых отрядов. В год 60-летия ВЛКСМ стройотряды университета освоили более 700 тысяч рублей капита-

ловложений. И больше, в год 25-летия целины и 20-летия стройотрядовского движения, они будут ударно трудиться на нефтяной и газовой «сиблне» Тюменской области.

Практически все студенты университета занимаются научно-исследовательской работой. Многие активно участвуют во Всесоюзной олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс». Прошел внутривузовский тур олимпиады, а недавно состоялся областной тур.

Сейчас мы готовимся к областной выставке научно-технического творчества студентов. Надеемся, что работы студентов ТГУ получат там высокую оценку.

Студенты имеют возможность заниматься и на факультете общественных профессий. Разнообразны его отделения — искусствоведческое и театральное, джиггерско-хоровое и балетного танца, журналистики и туристическое, пионерское и кинодемонстраторов.

Досуг студентов университета, как видите, насыщен массой интересных дел. А ведь это еще не все. Приглашает в свои тружки и студии клуб художественной самодеятельности. Если вы ищете на гитаре или поэте — можете попробовать себя в нашем вокально-инструментальном ансамбле, хоре.

«Студенческая весна» — так называется традиционный фестиваль художественной самодеятельности, который проходит в университете каждый год. Вскоре «померяются талантами» наши агитбригады. Осенью проходит не менее популярный смотр самодеятельности первокурсников.

Плюс спортивные секции, соревнования, туры... Рассказывать об этом можно очень долго. Мне же остается добавить одно: всем твоим способностям, либуриент-79, в университете найдется применение.

**О. ЛЕОНЧИКОВА,**  
секретарь комитета ВЛКСМ университета, делегат XVIII съезда ВЛКСМ.

НА СНИМКАХ: смотр художественной самодеятельности «Студенческая весна 79»; на занятиях факультета.

Фото М. Шешукова.

