

КП» В АГУ  
3 0 ДЕЖУРС

# ТОВАРИЩИ АБИТУРИЕНТЫ, ВАС ПРИГЛАШАЕТ АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## ВАМ, БУДУЩЕ МАТЕМАТИКИ

Получить хорошее математическое образование как в теоретическом, так и в прикладном плане можно только в университете. Здесь с современных позиций изучаются математическая логика, алгебра, топология, функциональный анализ, составляющие основу математического образования.

В нашем университете изучаются также и прикладные математические дисциплины: теория дифференциальных уравнений, методы вычислительной математики, математические методы в кибернетике. Все это дает будущему специалисту-математику успешно работать в различных отраслях науки, техники и в народном образовании.

Математический факультет образован в АГУ в 1979 году, на отделение же математики набор был произведен еще в 1974 году. С того времени ежегодно принимаются сто человек.

Учебный процесс и специализацию по математике осуществляют три кафедры: математического анализа, теоретической кибернетики и прикладной математики; алгебры и математической логики. На

(Окончание на 2-й стр.)

# ЗА НАУКУ

ПАРТРОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМПИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 3 (41)

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ  
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 г.

ПЯТНИЦА, 27 МАРТА 1981 г.

Цена 1 коп.



НА СНИМКЕ: здание АГУ, в котором находятся ХБФ и ФФ.

## О НАШЕМ ВУЗЕ

Алтайский государственный университет открыт в 1973 году. Здесь ведется подготовка по различным специальностям: математика, физика, биология—очно; экономика труда; русский язык и литература, история, правоведение—очно и заочно.

Программа обучения в АГУ—на дневном отделении—на заочном—6 лет.

В университете имеются следующие факультеты: физико-математический, химико-биологический, экономический, исторический, филологический, юридический.

Подготовительное отделение АГУ ведет обучение с отрывом от производства по направлению в различные организации, колхозов и совхозов, принимаются лица из числа передовых рабочих, специалистов, демобилизованных воинов.

Поступающие в университет сдают экзамены по следующим специальностям: МАТЕМАТИКА—математику (письменно), физику, математику (письменно); ФИЗИКА—физику (устно), физику, математику (письменно); ХИМИЯ—химию (устно), физику, математику (письменно); БИОЛОГИЯ—биологию, химию, математику (письменно); ЭКОНОМИКА—экономику (письменно); РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА—русский язык и литературу (письменно и устно); ИСТОРИЯ—историю СССР; ПРАВОВЕДЕНИЕ—русский язык и литературу (письменно и устно); ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК—иностранный язык.

Прием заявлений на очное отделение с 20 по 25 июля, на заочное отделение с 20 апреля по 31 июля.

Вступительные экзамены с 1 по 20 августа на дневном отделении, с 1 по 10 сентября—на заочном отделении.

При приеме в университет с указанием специальности прилагаются: документ о среднем образовании в подлиннике; характеристика с места работы или учебы, поданная администрацией и общественными организациями; медицинская справка формы № 106; выписка из трудовой книжки для работающих; четыре фотографии размером 3х4; справка с места жительства для поступающих на заочное отделение. Паспорт, военный билет или иное свидетельство предъявляются лично.

Программа для поступающих в вузы продается в книжных магазинах и университетом не высылается.

Лица, награжденные по окончании средней школы золотой или серебряной медалью, окончившие среднее профтехучилище или среднее специальное учебное заведение с дипломом с отличием, сдают только один профилирующий экзамен по специальности: МАТЕМАТИКА—математику (устно); ФИЗИКА—физику (устно); ХИМИЯ—химию (устно); БИОЛОГИЯ—биологию (устно); ЭКОНОМИКА ТРУДА—географию (устно); ИСТОРИЯ—историю СССР; ПРАВОВЕДЕНИЕ—историю СССР; РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА—русский язык и литературу (устно).

В порядке эксперимента лица, имеющие средний балл аттестата не менее 4,5 (без троек), поступающие на специальности физика, математика, химия, русский язык и литература, сдают два профилирующих экзамена: ФИЗИКА—физику (устно), математику (письменно); МАТЕМАТИКА—математику (устно и письменно); ХИМИЯ—химию (устно), математику (письменно); РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА—русский язык и литературу (устно и письменно).

Абитуриенты, получившие по результатам установленных экзаменов не ниже 9 баллов, рекомендуются к зачислению. Получившие менее 9 баллов, сдают 4 экзамена и допускаются к участию в конкурсе на общих основаниях.

Лица, изучавшие в среднем учебном заведении русский язык и литературу в объеме программы национальной школы, поступающие на специальности физика, математика, химия, биология, экономика труда, могут писать вместо сочинения изложение или диктант.

Лица, не изучавшие иностранного языка и поступающие на специальности правоведение и история, могут не сдавать экзамен по иностранному языку.

Для абитуриентов с 1 июля организуются платные месячные курсы по всем предметам. Общезнанием обеспечиваются.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ АГУ.

## ДЛЯ ИСТОРИКОВ

Песомне ли, что кроме истории, гебе, будущий коллега, в школе правились и другие предметы. Это хорошо, нашему факультету нужны эрудированные студенты. Главное—сохранить эту эрудицию в течение пяти студенческих лет, а обширные знания во всех областях отечественной и всеобщей истории, археологии, этнографии и вспомогательных исторических дисциплин вам помогут приобрести кафедра истории СССР, кафедра всеобщей истории, лаборатория археологии и кабинет истории нашего факультета.

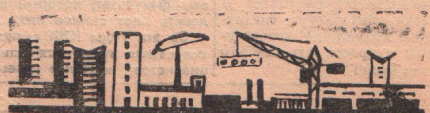
Уже с первого курса любой студент может тренировать свой пылкий ум за рамками общей учебной программы, то есть в зависимости от интереса и желания изучать историю и археологию Сибири и края, древние цивилизации, историю культур разных стран и народов или историю общественной мысли.

У нас есть где продолжить не только пылкий ум, но и свои таланты и умелые руки: на археологической, музейной, архивной, пионерской, педагогической практиках, в художественной самостоятельности факультета, в строительном отряде, в спортивных секциях, на отделениях факультетов общественных профессий.

После окончания университета выпускники нашего факультета успешно преподают историю и обществоведение в школах, училищах, техникумах и вузах. Проявивший особый интерес и способности к научно-исследовательской работе участв в аспирантурах Ленинграда, Томска, Новосибирска. Они вернутся в университет преподавателями кафедр истории СССР, всеобщей истории, а также сотрудниками лабораторий археологии и этнографии.

Факультет наш—ровесник университета, но только с 1980 года он стал существовать самостоятельно, а не в составе историко-филологического.

Мы ждем вас, будущие историки!  
Т. ВОРОТЯГИНА,  
отв. секретарь факультетской отборочной комиссии.



# ВАМ, БУДУЩИЕ МАТЕМАТИКИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Кафедрах работают 50 преподавателей, ассистентов, сотрудников НИСА, лаборантов. Из них 14 человек имеют ученое звание доцента или степень кандидата наук.

Обучение на факультете продолжается в течение пяти лет. Основной формой преподавания являются лекции, практические занятия и лабораторные работы. Студенты изучают большой комплекс математических, социально-экономических дисциплин, иностранных язык и другие предметы.

На первом и втором курсах студенты проходят практику в учебном вычислительном центре, который оснащен мини-ЭВМ типа «Наир», «Проминь». В настоящее время в вычислительном центре университета установлена самая современная ЭВМ средней мощности «ЕС-1022». Это первая в Алтайском ЭВМ с памятью на интегральных схемах.

Выпускники математического факультета получают квалификацию «математик-преподаватель» и могут работать в научно-исследовательских институтах, конструкторских бюро, в вычислительных центрах и на преподавательской работе в вузах, техникумах и общеобразовательных школах.

**Н. ОСКОРБИН,**  
отв. секретарь факультетской отборочной комиссии.

# БУДУЩИМ ФИЛОЛОГАМ

Вас, будущие филологи, хотим посвятить в тайны филологического факультета. Сегодня вы у нас гости, завтра будете хозяевами. Но до этого «завтра» еще далеко, а вы горите желанием узнать, что вас ждет. Сразу же предупредим: филология — это не легкая прогулка длиной в пять лет, это учеба, это познание, это бессонные сессии, это долгие дни в библиотеке.

Вступив на трудный путь филолога, вы уже на первом курсе постигнете премудрости старославянского языка, древнерусской и античной литературы. Знакомая болгарского языка и литературы средних веков оденет вас второй курс.

Вы будете изучать современный русский язык и советскую литературу. Филологический факультет — это еще и разнообразные практики, экспедиции и, конечно, стройотряды. А еще филфак — это прикосновение к сокровищнице человеческой мудрости. Здесь помогут вам познать истину, укажут вам верные пути изучения литературы от Гомера до наших дней. Вы пролистаете множество веков вместе с книгой, познаете тайны жизни, постигнете человеческий разум в разные эпохи. Здесь узнаете историю возникновения и развития языков.

Хотите знать все обо всем? Поступайте на филологический факультет. И тогда литература, гнигаское хранилище человеческой мудрости, откроет вам свои двери.

# ПРИГЛАШАЮТ ФАКУЛЬТЕТЫ ФИЗИЧЕСКИЙ



Физический факультет организован в 1979 году. В настоящее время здесь обучается 305 студентов, которым дается глубокая физико-математическая подготовка и прививаются навыки научного эксперимента. Они изучают высшую математику, общую и теоретическую физику.

На факультете — четыре кафедры: общей физики, теоретической физики, физики твердого тела, оптики и тепловых процессов, в которых студенты получают необходимые практические экспериментальные исследования по общим и специальным курсам.

Учебный процесс на ФФ построен так, что на первых трех курсах студенты в большом объеме изучают

высшую математику, общую и теоретическую физику, общественные науки, иностранные языки. С третьего курса происходит специализация обучения, студенты активно включаются в научную работу кафедр.

Основной в преподавании общих курсов физики является кафедра общей физики.

Кафедра физики твердого тела готовит специалистов по рентгено- и металлофизике.

Студенты прослушивают курсы по теории твердого тела, металлофизике, рентгеноструктурному анализу, кристаллографии и электронной микроскопии. Выпускники кафедры физики твердого тела могут работать в области металлофизики и рентгенофизики.

Кафедра теоретической физики, Теоретическая физика отличается от других

разделов физической науки тем, что ее основным инструментом является математический аппарат, с помощью которого все многообразие физических явлений сведено к нескольким фундаментальным законам. Поиск новых законов и глубокие исследования уже известных — в этом назначении теоретической физики.

Основное научное направление кафедры оптики и тепловых процессов — актуальная фундаментальная и прикладная проблема создания лазерных методов и средств диагностики и изучения явлений теплопереноса, происходящих при нанесении нанослойных и антикоррозионных покрытий на поверхность металлов с помощью высокотемпературных двухфазных плазменных потоков. Это дает возможность

в рамках специализации «теплофизика» проводить подготовку специалистов по физике процессов порошковой металлургии.

В Барнауле при школе-интернате №3 есть специализированная физико-математические 9-10 классы, куда ежегодно набираются учащиеся, проявившие способности к изучению этих дисциплин. Обучение в физмакклассах ведется по специальной углубленной программе. Лекции здесь читаются преподавателями университета, многие занятия ведут студенты старших курсов.

Кроме того, при университете действует воскресная физико-математическая школа. Занятия здесь проводятся раз в неделю по воскресеньям. Школьникам читаются лекции по основным и наиболее сложным разделам физики и математики. На пра-

ктических занятиях работают материалы учебных экзаменов прошлых лет, наиболее интересные и интересные каждой теме. Даже при допуске ошибок, допускаем турнирами на учебных экзаменах учащихся в ВФМШ, ются рекомендации поступления в АГУ. На нашем факультете действуют два «ПЛОТ» и «Перспектива», которые по большому успехом студентов университетов молодежи города.

Созданы строй студенческие «Энергетик», «Фотон».

Студенты — физики держат ответственные со своими товарищами других городов нашей и зарубежных участвуют в работе интернациональной «Эсперанто».

**А. ОГОРОДОВ,** секретарь факультетской отборочной комиссии.



# ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ

На отделении химии ХБФ обучение студентов ведется по следующим специальностям: неорганическая химия, аналитическая химия, химия полупроводников, органическая и физическая химия.

Занятия со студентами проводятся высококвалифицированными специалистами: доктором химических наук, профессором Л. А. Першиной, пятнадцатью доцентами и кандидатами наук. Для студентов оборудованы лаборатории с различными современными приборами и ЭВМ.

На факультете студенты-химики получают не только теоретические знания, но и приобретают навыки в практической работе, участвуя в выполнении хозяйственных работ, в проведении научных исследований по различным направлениям работы кафедр.

У нас представлены все возможности для активной общественной деятельности студентов. В школе «Юный химик» будущие выпускники помогают ребятам изучать предмет. Выпускники химического отделения ХБФ работают в научно-исследовательских институтах, на заводах и в лабораториях, общеобразовательных школах города.

и знакомительную практику они проходят на заводах города, в научно-исследовательских институтах Барнаула, Томска, Новосибирска, в школах города, где используют полученные знания для практических дел.

Словом, учиться на нашем отделении трудно, но интересно.

**В. НОВОЖЕНОВ,**  
к. х. н., доцент.

Биологическое отделение Алтайского государственного университета было открыто в 1973 г. в составе факультета естественных наук. Отделение было представлено кафедрой общей биологии, которая впоследствии была разделена на кафедры зоологии и ботаники, физиологии и биохимии. Подготовка осуществляется по четырём специальностям: ботаника, зоология, биохимия и физиология. В настоящее время на кафедре работают два доктора наук, 12 кандидатов наук. Ученые отделения биологии ведут исследования в области изучения флоры и фауны Алтайского края и путей их рационального использования, возрастной физиологии и биохимии. Исследования ведутся в тесном контакте и сотрудничестве с учреждениями Акаде-

мии Наук СССР, Академии медицинских наук, отраслевыми институтами и лабораториями, а также клиниками и производственными объединениями. Научная тематика кафедр включена в долгосрочную программу научных исследований «Сибирь».

При университете организован ботанический сад и зооузел.

Университетская подготовка позволяет выпускникам работать в самых различных направлениях. Так, наши выпускники работают на кафедрах университета, в клиникских лабораториях города и края, в Институте садоводства Сибири им. Лисавенко, в Алтайском научно-исследовательском институте земледелия и селекции, Алтайском государственном медицинском институте, в Алтайском НИИ животноводства, в школах города и края, в институте маслосыроделия, на сортоиспытательных участках и в карантинных организациях, институтах Сибирского отделения ВАСХНИЛ и др. Многие выпускники продолжают свое образование в очной и заочной аспирантурах.

**В. КУТАФЕВ,**  
ст. преподаватель, к. б. н.  
**Ю. КОЧЕТКОВ,**  
доцент, к. б. н.

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

Экономический факультет АГУ осуществляет подготовку высококвалифицированных специалистов по специальности экономика труда. Студенты получают глубокие знания и практические навыки по таким дисциплинам, как математика, теория вероятностей, программирование, математические методы и моделирование, экономика труда, НОТ, «ско» нормирование, организация и планирование промышленного производства и т. д.

Наши студенты проходят практику на лучших предприятиях страны: «Уралхим», «ВАЗе», АТЗ, ЗИЛЕ, «Трансмаш» и других. Студент поддерживает научные связи более 60-ю предприятиями нашего края, города.

У нас создано семь научных кружков. Студенты успешно выступают с докладами не только на наших студенческих научных конференциях, но и в городах Вильносе, Воронеже, Кемерово, Иркутске.

В 1974 году на факультете был создан строительный отряд «Славия». Он ежегодно работает на объектах народного хозяйства, участвует в строительстве производственной программы, ведет большую общественную работу.

ССО «Пламя» ЭФ — единственный край, которому была доверена работа на южной ударной комсомольской стройке —

На факультете действует клуб «Мин», который объединил студентов, любящих художественное творчество.

Главной задачей ЭФ является подготовка высококвалифицированных специалистов на промышленных предприятиях, сельском хозяйстве, работников НИИ, патентователей вузов и техникумов. Выпускники факультета распределяются не только в Алтайского края, но и во Владивосток, Амурскую область, Красноярск, Магадан, Читинскую, Павловск-Камчатский.

**О. ЭРГАШОВ,**  
отв. секретарь факультетской отборочной комиссии.



11 мая 1963 года в г. Барнауле был организован юридический факультет Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. С 1 сентября 1973 года юридический факультет вошел в состав АГУ. То есть наш университет имеет факультет, который на десять лет старше его.

За эти годы ЮФ выпустил свыше трех тысяч специалистов, которые успеш-

но трудятся на ответственных постах в советских, комсомольских органах, в органах суда, прокуратуры, МВД, обеспечивают юридическую службу в народном хозяйстве, работают преподавателями в высших и средних — специальных учебных заведениях.

В настоящее время на факультете обучается более тысячи студентов на дневном и заочном отде-

# ЮРИДИЧЕСКИЙ

лениях. На дневное отделение принимаются в основном лица, имеющие не менее двух лет практической работы, либо демобилизованные из рядов Советской Армии и Военно-Морского Флота. На заочном отделении зачисляются лица, успешно сдавшие вступительные экзамены и имеющие стаж практической работы по специальности не менее шести месяцев, а также военнослужащие, уволенные в запас.

Учебную, учебно-методическую и научно-исследовательскую работу на факультете осуществляют три кафедры: теории истории государства и права; гражданского права и процесса; уголовного права, процесса и криминалистики.

Из 36 преподавателей факультета 22 имеют ученую степень кандидата юридических наук. Три ведущих доцента заканчивают докторские диссертации. Это Ю. Н. Гавло, В. К. Гавло, Е. Н. Тихонов. Многие из молодых преподавателей — выпускники нашего вуза. Это Н. А. Оганова, С. И. Лихтерович, С. Н. Леркин и др.

Преподаватели факультета большую общественную работу не только на факультете, но и в университете, в городе, в крае.

Много добрых дел студенческого актива ЮФ. Это и сданные агитотряды, и стройотряды, и художественная деятельность, и репертуарный отряд, и организация секции классиков при Дворце культуры на изучение новых знаний.

**В. КОЛОСОВ,**  
декан.

Наш адрес: ул. Димитрова, 66, ауд. 206. Тел. 2-53-97. Редактор Н. ПИСАРЕВ