



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТБЮРО, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 10—11 (21—22)

Пятница, 13 апреля 1973 года.

Газета основана в 1972 году.

ТЕБЕ, БУДУЩИЙ АБИТУРИЕНТ, ПОСВЯЩАЕТСЯ ЭТОТ ВЫПУСК ГАЗЕТЫ ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Более двух тысяч абитуриентов ежегодно сдают вступительные экзамены в наш университет, желая поступить на дневное, вечернее и заочное отделения. Наше знакомство с многими из них началось еще зимой. В школах, на заводах и стройках, в колхозах и совхозах побывали наши «полпреды», рассказывая о жизни в вузе, его традициях. В университете вот уже в течение нескольких лет работают кружки, созданные специально для старшекурсников — наших будущих абитуриентов, а на математическом факультете существует юношеская математическая школа.

Для абитуриентов, поступающих на факультеты физики, математики, биологии и химии, в период с 10 по 15 июля будут прочитаны лекции и проведены консультации.

Для облегчения подготовки к вступительным экзаменам выпущен Сборник задач для поступающих на математику, физику и химию, который абитуриент может приобрести в приемной комиссии.

Мы понимаем, что каждый, кто впервые поступает в КрасГУ, испытывает волнение, неуверенность. Поэтому здесь создается особая атмосфера дружелюбия и теплоты. С первого июля в вузе будет работать «Бюро справок», организованное комитетом ВЛКСМ. Здесь студенты расскажут поступающим о своей учебе, отдыхе, дадут советы. В распоряжении абитуриентов библиотека, читальные залы, а иногда и в период сдачи экзаменов обеспечиваются общежитием.

Будущих наших абитуриентов интересуют, конечно же, правила приема в университет, конкурс и проходной балл прошлого года. Могу сказать, что план приема остался без изменений — 600 человек. На математический факультет будет принято 100 человек, физической — 125 чел., химического, биологического и дневное отделение юридического — по 50 чел., вечернее отделение юрфака — 75 чел. и на заоч-

ное отделение юрфака — 150 человек.

С 1972 года введены новые правила приема в вузы, предусматривающие учет среднего балла из аттестата, а также восстановление значения знания русского языка и литературы.

У коллектива нашего вуза есть все основания быть довольным прошлогодним студенческим пополнением. Пятьдесят три места в контингенте нового приема получили выпускники подготовительного отделения, сорок одно место — медалисты и имеющие дипломы техникумов с отличием.

На «хорошо» и «отлично» сдали вступительные экзамены 153 человека. Из зачисленных в студенты 243 человека имеют стаж производственной работы по специальности до 2-х лет и более. Среди первокурсников немало и тех, кто продолжает профессию своих родителей — биологов, химиков, юристов...

Проходной балл в прошлом году составлял: по физике и математике — 18, по химии — 19,5, по биологии и правоведению на дневном отделении — 21,5, по правоведению на вечернем отделении — 21,0, и на заочном отделении — 19,5.

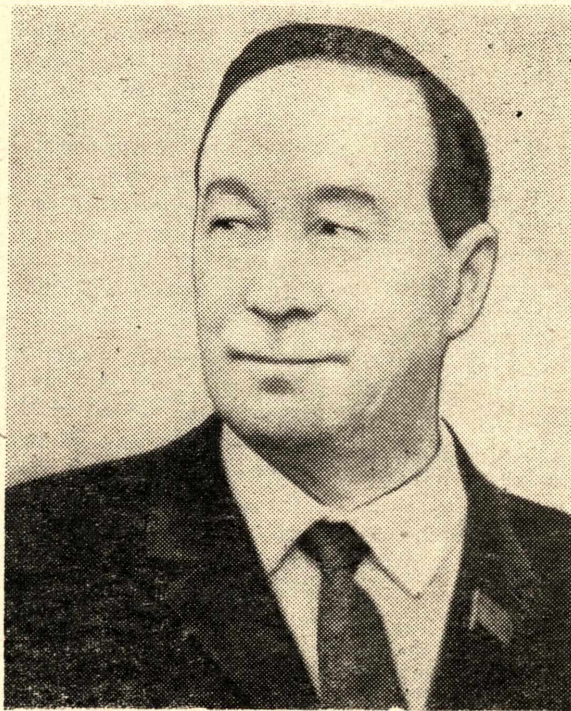
Нелегко путь к студенческому званию. Ведь на каждое место в среднем претендовало четыре человека, а вот на специальность «правоведение» на дневное отделение — двенадцать человек.

Есть такая истина: каков прием, таков и выпуск. Поэтому коллектив нашего университета со всей ответственностью готовится к грядущим заботам — приему нового пополнения студентов.

Мы обращаемся к тем, кто избрал для себя одну из специальностей нашего вуза:

— ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ!

С. МАЛЮТИН,
член приемной комиссии.



7 апреля 1973 года исполнилось 64 года со дня рождения Героя Социалистического Труда, академика АН СССР **КИРЕНСКОГО**

Леонида Васильевича —
основателя нашего университета.

НАШ ВУЗ—ЗАВТРА

В настоящее время Красноярский госуниверситет занимает четыре здания, расположенных в различных районах города.

По просьбе редакции о том, каким будет наш университет в будущем, рассказывает проректор по строительству Виктор Георгиевич СОСНОВСКИЙ:

— В западном районе города, там, где проходит дорога к Домам отдыха, а внизу зеленым морем располагается березовая роща, будет построен комплекс зданий Красноярского государственного университета.

Архитектурным центром университета является тринадцатэтажное здание ректората, в котором разместятся общеуниверситетские кафедры. Рядом будет находиться фундаментальная библиотека на 600 тысяч томов с уютными просторными читальными залами, а также актовый зал площадью в одну тысячу квадратных метров.

Из здания ректората через остекленные переходы можно будет пройти в любое из учебных зданий пяти факультетов университета. Здания эти — высотой в 3—4 этажа — концентрируются вокруг ректората и библиотеки.

Кроме того, во всех факультетских учеб-

ных зданиях предусмотрены библиотеки со специализированной литературой, поточные лекционные аудитории, оборудованные киноаппаратурой, телевидением. Лабораторные помещения будут оснащены современным оборудованием, в них созданы все условия для плодотворной учебной и научной работы как студентов, так и преподавателей.

Важной составной частью комплекса станет жилая зона студенческих общежитий, где будут построены четыре девятиэтажных здания на 537 мест каждое. Зона эта будет находиться ближе к берегу Енисея сразу за соновым парком.

Помещения бытового обслуживания, столовая на 300 мест разместятся здесь же. А между жилой и учебной зонами будет спортивная, состоящая из двух спортивных залов, футбольного поля и открытых площадок. В перспективе имеется в виду и сооружение плавательного бассейна.

ДОРОГИЕ НАШИ ЮНЫЕ ДРУЗЬЯ!

Мы очень рады встретить вас в стенах нашего родного Красноярского университета. Через несколько месяцев у вас начнутся вступительные экзамены, вы станете абитуриентами университета. Хочется верить, что вы уже все решили, все обдумали и очень скоро сделаете этот важный самостоятельный шаг, который определит вашу дальнейшую судьбу на целых пять лет — вы станете студентами нашего университета.

МЫ ЖДЕМ ВАС

Полуторатысячный отряд комсомола КрасГУ готов вас принять в свои ряды. Эти годы для вас будут годами напряженного труда, интересных и увлекательных дел. Вы узнаете цену сельскохозяйственного труда, поработав на уборке урожая в Саянском районе. Вас ждет дисциплинированная работа в студенческих строительных отрядах. К вашим услугам многочисленные спортивные секции, студенческое научное общество и наш пятый факультет — факультет общественных профессий.

Вся система подготовки в университете рассчитана на то, что вы станете не только первоклассными специалистами в своей области знаний, но и, что не менее важно, получите навыки общественников, организаторов. В университете разработана и постепенно внедряется стройная система общественно-политической практики. С первых же дней учебы вы попадете в надежные и заботливые руки наших преподавателей, деканов, комсомольских активистов.

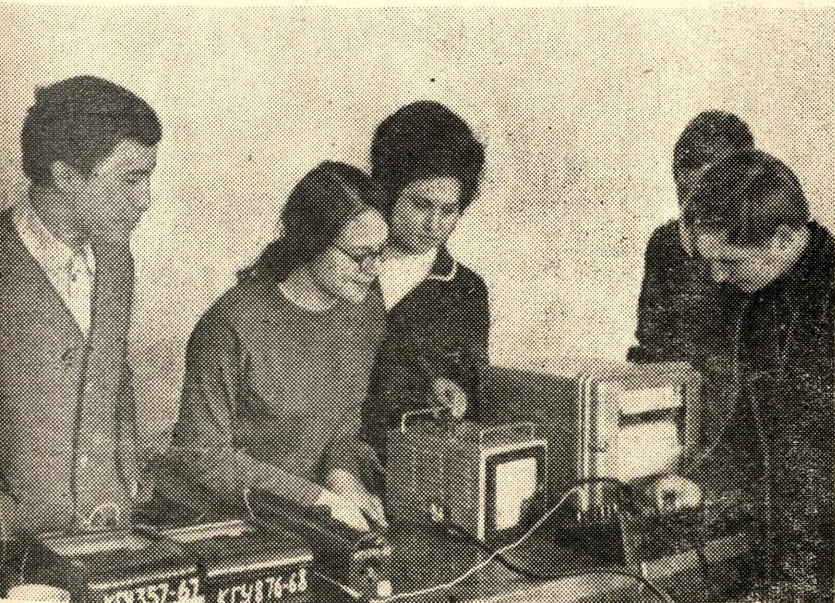
На всех факультетах для вас будет проведена «Неделя первокурсника». Вас ознакомят с делами и заботами комсомольских организаций, привьют навыки самостоятельной работы. Перед вами выступят лучшие студенты старших курсов, ведущие преподаватели. А завершится ваше поступление в университет традиционным вечером посвящения в студенты.

Но это все будет через несколько месяцев, а сейчас мы желаем вам успешной подготовки и сдачи вступительных экзаменов в наш университет.

Успехов вам и удачи!

В. БАСЕНКО,
секретарь комитета комсомола КрасГУ.

С фотоаппаратом по вузу



НА СНИМКЕ: слушатели подготовительного отделения Красноярского университета знакомятся с оборудованием лаборатории электричества физического факультета.

Фото Г. РОМАНЮТЫ.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Профессия юриста — одна из самых гуманных. Вся деятельность юристов, где бы они ни работали, направлена к одним общим целям: искоренять любое правонарушение, любую несправедливость, принимать все меры к недопущению их в будущем, стойко стоять на страже интересов государства, общества, гражданина. Не случайно на нашей эмблеме изображен щит и мечи — символы защиты добра и борьбы со злом.

Сложная и многогранная работа юриста требует глубоких и всесторонних знаний, высокой культуры, такта, выдержки, жизненного опыта и еще многих и многих качеств. Безусловно, большинство из них приходит с годами, но их основа закладывается на студенческой скамье.

Подготовка юристов с высшим образованием началась в Красноярске в 1955 году. За эти годы для партийных и советских органов, органов суда, прокуратуры, МВД и для нужд народного хозяйства подготовлено более 2 тысяч высококвалифицированных специалистов. Большинство воспитанников нашего факультета успешно трудятся на своих постах. Так, бывший верхолаз-монтажник Валерий Зиканов работает старшим следователем по особо важным делам Прокуратуры РСФСР. Стал кандидатом юридических наук и работает на факультете П. А. Политахин, вместе с ним передают студентам свои знания старший преподаватель Э. Г. Абакумова, ассистенты А. П. Козлов, С. Я. Сорокина, Л. И. Дроздова, Г. А. Косогова, А. И. Баянов.

До 1969 года наш факультет входил в состав Томского государственного

университета и вел подготовку по заочной и вечерней системе обучения. В августе 1969 года факультет вошел в состав Красноярского государственного университета. С этого момента начинается подготовка специалистов на дневном отделении. Сейчас на факультете учится свыше 1300 студентов, из них 210 на четырех курсах дневного отделения.

Выпускники факультета получают глубокие знания истории КПСС, политической экономии, марксистско-ленинской философии, научного коммунизма, иностранных языков. Преподавание на факультете ведут доктор экономических наук, профессор И. Д. Брин, доценты Г. А. Белоусов, В. В. Гришаев, П. Г. Гавриленко, И. М. Воронков, А. Я. Райбекас, Ю. Г. Манышев и другие преподаватели.

Преподавание общетеоретических и специальных юридических дисциплин осуществляют высокоподготовленные специалисты, объединяемые тремя кафедрами. Сейчас на факультете работают доктор юридических наук, профессор В. П. Шахматов, 13 доцентов и кандидатов наук, 16 старших преподавателей и ассистентов, 3 преподавателя учатся в аспирантуре в Москве и Томске.

Изучение всех этих предметов студенты начинают с первых дней учебы на факультете. Занятия проводятся в хорошо оборудованных учебных аудиториях, классах и криминалистической лаборатории.

На старших курсах начинается специализация по одному из трех циклов: государственно-правовому, прокурорско-следственному и судебному, хозяйственно-правовому с учетом будущей работы выпускника.

После окончания теоретического курса обучения студенты выполняют дипломные работы и сдают выпускные государственные экзамены. Выполнению дипломных работ помогают занятия в научных студенческих кружках при кафедрах. Ежегодно на факультете проводятся научные студенческие конференции. Многие студенты факультета принимают участие в работе межвузовских зональных и республиканских научных конференций. На Всесоюзной научной студенческой конференции в октябре 1972 г. студентка III курса И. Засухина награждена дипломом I степени и ценным подарком. Совместная работа студентов Н. Дзалба, Н. Петриной и Э. Ревич, опубликованная в сборнике научных докладов преподавателей факультета по итогам научно-исследовательской работы за 1972 г., удостоена Почетной грамоты.

К предстоящей научной студенческой конференции университета членами НСО подготовлено свыше 20 докладов и сообщений.

Студенты нашего факультета, мастера спорта Г. Орлова, С. Скрыбина, С. Кукс являются членами сборной команды университета по гимнастике. С. Скрыбина — призер республиканских первенств, член сборной команды СДСО «Буревестник».

Славятся юристы и своей работой в студенческих стройотрядах. Студенты Г. Кирпичев и В. Герасимов за отличный труд в третьем трудовом семестре были награждены Красноярским крайкомом ВЛКСМ путевками для поездки в Югославию.

Ежегодно на дневное отделение нашего факультета подаются заявления свыше 600 абитуриентов. Только 50 из них становятся студентами. Поступить на факультет нелегко, но пусть вас, абитуриентов, не пугают трудности.

Ю. ИВАНОВ,
доцент, декан юридического факультета.

С фотоаппаратом по вузу



Студенты III курса матфака под руководством Р. А. Лукиной (на снимке — первая справа) овладевают практическими навыками работы на электронно-вычислительной машине «Проминь».

Фото Г. РОМАНЮТЫ.

ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ

Как и на всех факультетах университета, на нашем, биохимическом тоже существует научное студенческое общество. Для студентов младших курсов организованы кружки: ботанический, этимологический, ихтиологический и микробиологический.

Последний из выше перечисленных работает уже три года. Первыми его членами были мы — теперешние студенты 4-го курса. Помнится, поначалу ничего не знали, не умели. Учились держать в руках пипетку, пробирку, чашку, работать над спиртовкой, не обжигая пальцев. Когда мы впервые смотрели в микроскоп, то нам показалось это занятие очень интересным, а вот по-настоящему работать с ним на первых порах было трудновато.

И вот, овладев самыми необходимыми методами микробиологии, мы получили от руководителя Владимира Георгиевича Тюльпанова задание: собрать погибших насекомых. Мы удивились: «А почему именно погибших?» Но впослед-

ствии узнали, что они были нужны для того, чтобы выяснить, чего погиб тот или иной вредитель. Из многих возможных причин гибели насекомых нас, микробиологов, интересовала только одна. Необходимо было выделить этимопатогенный микроорганизм, то есть микроб, который поражает тело насекомого.

И вот начались наши поиски. Из экспедиции мы привезли много мертвых насекомых. В лаборатории микробиологии мы проделали с ними некоторые опыты, в результате которых выяснилось, что лишь один жук погиб от невидимого простым глазом микроскопического гриба. Этот грибок выделили в чистую культуру для проведения дальнейшей работы.

Летом ребята нашего кружка испытывали его действие на вредных насекомых в экспедиции, ботавшей в Тувинской АССР. Результаты получились хорошие. Гриба погибали такие злостные вредители леса, как сибирский шелкопряд, майский хрущ и некоторые огородные вредители.

Но на этом наша работа не кончилась. Изучив особенности физиологические признаки этого гриба, мы должны еще разрабатывать условия для получения его в больших количествах и тем самым помочь лесному и сельскому хозяйству в борьбе с вредными насекомыми.

Н. ХОЛОДКОВА
М. СМАГИНА
студентки 4-го курса биохимического факультета.



НА СНИМКЕ: студенты-третьекурсники на занятии в одной из лабораторий биологического отделения. Фото Г. РОМАНЮТЫ.

БИОЛОГО —

Планета Земля, подобно огромному звездолету, совершает свой маршрут во времени и пространстве, унося в будущее продукт эволюции живой материи Homo sapiens — человека разумного. Что его там ждет хотя бы через тысячу лет?

Воздействие человека на природу началось еще со времен возникновения первых цивилизаций, но только в нашем веке технический прогресс достиг такого уровня, когда человечество в состоянии было поставить перед наукой проблему «Биосфера и человек». Эта проблема предусматривает разработку научных основ использования природных ресурсов, обеспечивающих нормальный круговорот веществ и поддержание жизни на нашей планете. От решения этой проблемы, эпицентр которой приходится на биологию, химию и смежные с ними науки, будет зависеть, какой уви-

дят землю наши потомки через тысячу лет.

Необъятные просторы Сибири с ее неисчислимыми богатствами ждут молодых ученых — знатоков и энтузиастов его дела.

Наш факультет имеет отделения — биологическое, химическое, на которых обучается около 400 студентов. Он осуществляет подготовку биологов и химиков для научных учреждений, промышленных предприятий и учреждений системы просвещения бирии. На первых двух курсах будущие биологи и химики получают широкое образование: фундаментальными основами физики, математики, биологии, химии, изучают основы специальных дисциплин. Наряду с лекциями ведутся и лабораторные занятия. В летний период биологи проходят практику в учебную практику на станции университета. Все

ЭТО произошло в 1963 году — при Новосибирском госуниверситете открылся Красноярский филиал, первыми студентами которого были физики и математики. А уже в 1968 году был организован самостоятельный физический факультет, число студентов которого теперь приближается к 500, при ежегодном наборе в 125 человек.

На факультете 5 кафедр, на которых работает около 40 преподавателей. Среди

Помимо фундаментальной теоретической подготовки студенты получают и широкие навыки экспериментальной работы. Этому также способствует то, что чтение всех основных курсов сопровождается работой студентов в специальных лабораториях. За время обучения в университете студенты получают и основательную подготовку по педагогике, методике пре-

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

них член-корреспондент АН СССР К. С. Александров, профессор А. И. Дрокин, А. Я. Власов, И. И. Гительзон, А. Г. Лундин, Г. А. Петраковский, а также большое число доцентов и кандидатов наук. Факультет ведет подготовку специалистов — физиков по следующим специализациям: «физика магнитных явлений», «кристаллофизика», «радиофизика», «оптика и спектроскопия», «биофизика».

Физфак имеет тесную связь с институтом физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР. Ведущие ученые Института читают лекции в университете, участвуют в работе Ученого совета факультета. Факультет совместно с Институтом физики провел несколько Всесоюзных конференций (по физике ферритов — 1967 г., по магнетизму — 1971 г.), участвует в подготовке конференций по биофизике (1973 г.).

Студенты старших курсов проходят практику и выполняют дипломные работы, как правило, тоже в академических лабораториях. Это способствует тому, что уже до окончания университета они оканчиваются в работу научных лабораторий, позволяет им почувствовать передний край науки.

подавания, проходят педагогическую практику, занимаются в лекториях и кружках факультета общественных профессий. Все это позволяет после окончания работать и на педагогической работе в школах, техникумах и вузах.

Студенты-физики из года в год побеждают в университетской спартакиаде. Особенно сильно развиты на факультете следующие виды спорта: альпинизм, футбол, лыжи, гимнастика.

Ежегодно физфак направляет 200 бойцов в студенческие строительные отряды. География работ строитрядов обширна: от Новоселово и Богучан в Красноярском крае до о. Шикотан в Охотском море.

Студенческие годы, без сомнения, самые интересные, счастливые годы жизни. Но нужно отметить, что это и годы напряженной работы. Поступление в университет и даже окончание его еще не гарантирует достижения высот науки. Только постоянный упорный труд помогает достичь желаемой цели. Трудолюбие, тягу к знаниям мы и стараемся привить нашим студентам.

Л. ТИТОВ,
зам. декана физического факультета.

МЕЧТА СБЫВАЕТСЯ

В 1971 году я окончила среднюю школу, была полна самых фантастических замыслов. Представлялось, что вот я уже учусь на математическом факультете КрасГУ. А вот я его окончила и уже работаю: учу детей или даже тружусь в каком-то научно-исследовательском институте.

Но... первая попытка поступить в университет не удалась — не выдержала вступительных экзаменов.

Я пошла работать на Красноярский шинный завод и поступила на вечернее отделение института цветных металлов имени М. Калинина. Работала, училась. Было нелегко, но тяжелее всего

было сознавать, что я занимаю в институте чье-то место. Кто-то очень хотел поступить сюда учиться, я же учусь лишь для того, чтобы хоть где-то учиться. Стыдно было перед товарищами, и я бросила учебу.

Мечта о поступлении в университет не покидала меня, но было ясно, что самостоятельно подготовиться к экзаменам я не смогу. И вот однажды, идя на смену, я увидела у проходной объявление, в котором говорилось, что комитет ВЛКСМ дает направления желающим учиться на подготовительном отделении Красноярского университета.

Я не сразу поверила, что меч-

та моя наконец-таки сбывается. Но вот сданы все документы, и я уже полноценная слушательница подготовительного отделения университета.

Группа у нас дружная, веселая. Мы живем одной общей целью: стать студентами. Очень тщательно готовимся к занятиям. Ведь с нас спрашивают почти как со студентов. Всей группой мы ходим на вечера и в театры. Участвуем в общественной и спортивной жизни университета.

Учебу на подготовительном отделении я рассматриваю, как проверку на трудолюбие. И думаю, что проверку эту я выдержу и стану полноправной студенткой университета.

Наташа СРЕДНЕВА,
слушательница подготовительного отделения Красноярского университета.

Новые стихи

До свиданья...
В этом мире листопад.
До свиданья...
Только взгляды —
невпопад.

До свиданья...
И рука качнется вслед.
До свиданья...
Не на день — на много лет.

Не поверю,
Если скажут,
что с другим —
Не поверю...
А туман плывет,
как дым.

Не поверю,
Пусть о том твердят
кругом,

Не поверю,
Что стучится осень в дом.
Будь счастливой!
Листопады — отойдут!
Будь счастливой,
Только жизнь —
не пять минут,
Будь счастливой,
Только счастье —
как вода,

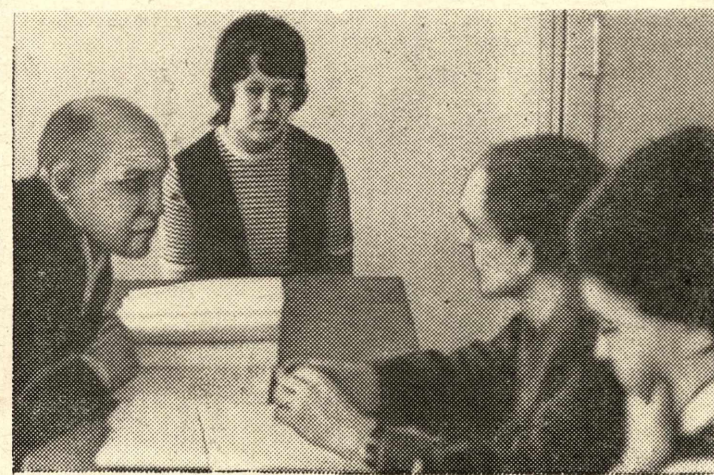
Будь счастливой,
Будь счастливой навсегда.
Г. ДАВЫДОВИЧ,
студент 4-го курса
физфака.



НА СНИМКЕ: у первокурсников группы, над которой курирует Н. Мурашко, идет политинформация.

Таня Лукьянова в этом году оканчивает Красноярский университет. На недавно прошедшем распределении ей была предложена работа в Институте физики. Но Таня пожелала работать в одной из школ Забайкалья. Ее просьба удовлетворена.

НА СНИМКЕ: Т. Лукьянова на распределении.
Фото Г. РОМАНУТЫ.



САМОЕ ЮНОЕ КНИГОХРАНИЛИЩЕ

Наша библиотека — самая молодая библиотека вузов города. Своим рождением она обязана университету. Несмотря на столь юный ее возраст, она привлекает к себе интерес студентов университета. И хотя ее фонды насчитывают всего 100 тысяч томов, необходимые издания для учебных, научных и других целей все же имеются.

Для преподавателей и студентов университета созданы все условия самостоятельной работы: это абонементы учебной и научной литературы, читальные залы в главном корпусе и читальный зал в общежитии.

Если вы хотите знать, наши будущие абитуриенты, какие новые книги появляются в библиотеке, посещайте ежемесячные просмотры литературы, которые организуются для вас 25—27 числа каждого месяца. Тем, кто желает научиться самостоятельно отыскивать нужную литературу — здесь тоже окажут помощь, проконсультируют, как пользоваться каталогами, картотеками, реферативными журналами, любой другой библиографией, научат вести личную картотеку. А для тех, кого интересует вопрос, какие книги читают сегодня — организуют обзор литературы на любую тему, порекомендуют новинку года, расскажут о событиях общественной, культурной, научной жизни.

Очень часто в библиотеке проводятся выставки интересной литературы по самым актуальным темам, а также по профилю университета. Так, сегодня внимание наших читателей привлекают к себе выставки «В хоккей играют настоящие мужчины», «Сыны голубой планеты», «Наедине с природой».

Если вам нужна цитата, справка, рекомендация по проведению интересного вечера, беседы — обращайтесь к нам, работникам библиотеки, мы с удовольствием поможем вам.

С каждым годом улучшается книгообеспеченность студентов. И мы радуемся, когда в библиотеку приходят новые учебники, учебные пособия, необходимые для занятий. А если вдруг получится так, что вы не найдете нужного издания, — не огорчайтесь. Пишите заявку, и мы получим его для вас из любой библиотеки страны. Такие заявки не новость. Каждый год мы получаем их по 300—400.

Наш вам совет — дружите с книгой, чаще приходите в библиотеку. Двери ее всегда распахнуты для вас, дорогие читатели!

В. ТЕРСКАЯ,
зав. библиотекой университета.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

позволяет студентам познакомиться с новейшими достижениями биологии и химии. Студенты обучаются методике научного эксперимента с использованием современной аппаратуры. Начиная с третьего курса, все студенты начинают специализироваться в одной из избранных ими областей биологии или химии.

По специальности «биология» осуществляется четыре специализации: гидробиология и ихтиология, физиология и биохимия животных, физиология и биохимия растений, микробиология.

Специализация по гидробиологии и ихтиологии осуществляется на кафедре общей биологии. Гидробиологи и ихтиологи изучают ресурсы мирового океана и внутренних водоемов, кормовые ресурсы и воспроизводство стада рыб. Специализация «физиология и биохимия животных» осуществляется на кафедре биофи-

зики. Студенты этой специализации изучают механизмы процессов, протекающих в организме человека и животных, обмен веществ и факторы, вызывающие изменение тех или иных процессов.

Специализация «физиология и биохимия растений» и «микробиология» осуществляется на кафедре физиологии и микробиологии. Физиологи растений и биохимики растений изучают механизмы процессов, протекающих в растениях, и главный из них — обеспечивающий существование жизни на нашей планете — фотосинтез. Микробиологи изучают микромир живой материи, роль микроорганизмов в круговороте веществ в природе и аспекты использования их в промышленности для биосинтеза кормовых, пищевых и лекарственных веществ.

Будущие химики так же, как и биологи, первые два курса слушают лекции по общеобра-

зовательным предметам и выполняют лабораторные работы. По специальности «химия» осуществляется две специализации: по неорганической и по аналитической химии.

На кафедре неорганической химии студенты получают широкую теоретическую и экспериментальную подготовку с уклоном в область физической химии. В качестве спецкурсов они слушают лекции и проходят практические занятия по некоторым темам радиоэлектроники, химии твердого тела и методов получения твердых веществ.

Кафедра аналитической химии готовит химиков-аналитиков, владеющих всеми современными методами химического и физико-химического анализа веществ. Основное научное направление кафедры — анализ редких и благородных металлов.

На каждой специализации по биологии и по химии сту-

денты слушают лекции по комплексу спецкурсов, проходят большой лабораторный практикум и производственные практики. Производственную практику студенты проходят в научно-исследовательских и учебных институтах, на заводах. На четвертом курсе студенты выполняют и защищают свою первую научную курсовую работу. На пятом курсе они проходят педагогическую практику в школах города Красноярска. В завершение обучения студенты выполняют дипломную работу и защищают ее перед Государственной комиссией.

После пяти лет обучения из стен нашего факультета выходят современные биологи и химики — люди, глубоко изучившие законы развития живой материи и овладевшие методами ее исследования.

В. ТЮЛЬПАНОВА,
доцент, декан биолого-химического факультета.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Математический факультет организован в 1969 году: в год организации университета он выделен из состава физико-математического факультета. В настоящее время на нем обучается 320 студентов. Начиная с прошлого года, прием на факультет увеличен до ста человек. В числе 30 преподавателей на кафедре сотрудничают два доктора и 12 кандидатов наук.

На первых курсах студенты изучают общеобразовательные математические дисциплины, с третьего курса к ним добавляются дисциплины по специализации. Специализируются студенты 5 кафедр факультета: алгебры и математической логики, теории функций, вычислительной математики, прикладной математики, математического анализа.

На четвертом и пятом курсах студенты выполняют курсовую и дипломную работы. Часто эти работы становятся началом дальнейшей научной работы. Например, выпускник 1971 года Шамиль Даутов, продолжая исследования, начатые на студенческой скамье, в настоящее время представил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Представлены к защите диссертации выпускников факультета В. Левчука и В. Трутнева.

В математических лабораториях Института физики СО АН СССР успешно ведут научно-исследовательскую работу выпускники нашего факультета: В. Васильев, Ю. Ушаков, С. Герасимов, С. Кривоколеско, М. Черепанов и другие. В нынешнем году туда же направляются наши выпускники, проявившие склонность к научно-исследовательской работе: Август Цих, Юрий Горенский. В. Сапрыкин будет работать в вычислительном центре этого института.

Студенты, получившие хорошую подготовку, получают направление на преподавательскую работу в вузы. В этом году в Красноярский университет, политехнический институт и институт цветных металлов направляются 7 выпускников — математиков: Елена Алек-

сандрова, Анатолий Остыловский, Виктор Чупин и другие. 10 выпускников нынешнего года направляются на работу в школы Красноярского края: Л. Марченко изъявила желание работать в Дивногорске, Г. Безгина, Ю. Мешкова, Е. Потемкина, Е. Пантюхов — в Красноярске, В. Федюнин — в Ачинске. Педагогические дисциплины и педагогическая практика, проходимые студентами в период обучения, позволяют им успешно работать в школах.

Естественно, большой спрос на выпускников факультета со стороны тех организаций, которые имеют вычислительную технику. В нынешнем году свыше 30 выпускников факультета получили направление на должность инженеров по математическому обеспечению вычислительной техники. Эти выпускники будут работать в Красноярске, Хабаровске, Омске. Надо отметить, что многие наши студенты выполняют курсовые и дипломные работы на предприятиях и в учреждениях города Красноярска. Как правило, это создает базу для продолжения работы в этом же учреждении после окончания университета.

Научная работа студентов не ограничивается курсовой и дипломной работами. На факультете работает научное студенческое общество, проводятся научные студенческие конференции. Доклады наших студентов были неоднократно премированы на городских конференциях. Некоторые студенты к окончанию университета уже являются авторами опубликованных научных работ. Сергей Знаменский, студент 3-го курса, уже имеет несколько работ, опубликованных и направленных в печать.

Мы надеемся, что и в этом году те из школьников, кто любит математику, кто готов усердно и трудолюбиво заниматься ею, станут студентами нашего факультета.

И. АБРАМОВСКИЙ,
доцент математического факультета, кандидат физико-математических наук.



Большое развитие среди студентов и преподавателей получило занятие различными видами спорта. Спортсменов университета объединяет спортивный клуб.
НА СНИМКЕ: студент первого курса В. Шахрай на лыжной дистанции.

Новые стихи

* * *

Если холодно, небо хмурится,
Плачут окна домов снаружи,
Дождь вприпрыжку бежит по
улицам,

Попадая ногами в лужи;
Если шапки надвинув на уши,
Все от ветра спешат укрыться,
Все равно, все равно весна уже!
Май подснежниками стучится.

Если сердце больное самое
Песня грустью возьмет и
тронет,

Если очень долго рука твоя
Не гостила в ее ладони;
Если больше, чем надо,

познана
Нескончаемая разлука,
Все равно, все равно не поздно
вам

На земле отыскать друг друга.

В. АКСЮТИН,
выпускник подготовительного отделения, студент 1-го курса физфака.

Советское государство, предоставив право на образование, создало и создает все условия для того, чтобы любой гражданин, имеющий среднее образование, смог получить и высшее. Одной из форм подготовки специалистов высшей квалификации является система вечернего и заочного образования.

В своей статье «Заочник: слагаемые успеха» заведующий отделом науки и культуры Комитета народного контроля М. Анучин отметил: «Рождение заочной формы подготовки кадров высшей квалификации было вызвано необходимостью дать теоретическую подготовку практикам... По заочной системе в вузах страны занимается сейчас более трети всех студентов. Шестнадцать специально созданных институтов и 632 стационарных вуза готовят кадры заочно». (Известия за 6 января 1973 г. № 5).

Столь же широкое распространение получила и система вечернего обучения.

Создавая условия для успешного обучения, наше государство установило льготы для студентов, обучающихся на заочных и вечерних отделениях высших учебных заведений. Так, для студентов I и II курсов на период выполнения лабораторных работ, сдачи экзаменов предоставляется дополнительный отпуск в 30 календарных дней, а для студентов, обучающихся на III и последующих курсах — 40 календарных дней ежегодно с сохранением заработной платы.

Кроме того, в период подготовки и защиты дипломного проекта (работы) предоставляется 4 месяца. А за 10 учебных месяцев перед началом выполнения дипломного проекта или сдачи государственных экзаменов предоставляется еженедельно один свободный от работы день для подготовки к занятиям с оплатой в размере 50 процентов получаемой заработной платы, но не ниже минимальной. Руководителям предприятий и учреждений разрешается предоставлять в указанный период дополнительно по желанию студентов, еще один-два свободных от работы дня в неделю без сохранения заработной платы.

Для студентов заочного и вечернего отделений установлены также льготы по проезду к месту нахождения учебного заведения.

На юридическом факультете Красноярского государственного университета на заочном и вечернем отделениях в настоящее время обучается 1328 человек. Среди них работники органов МВД, прокуратуры, суда, а также рабочие и слу-

МОЖНО УЧИТЬСЯ И ТАК

жащие предприятий, учреждений и организаций.

При поступлении на заочное и вечернее отделения абитуриенты сдают вступительные экзамены по русскому языку и литературе (письменно и устно), истории СССР (устно) иностранному языку (устно). На заочное отделение принимается 150 человек, а на вечернее — 75. В число студентов зачисляются лица, успешно сдавшие вступительные экзамены и прошедшие по конкурсу.

В прошлом году на заочное отделение было подано 660 заявлений. Из числа зачисленных в студенты: русские, украинцы, чуваша, белорусы и представители других национальностей. Из города Красноярска было принято 68 из районов края — 73, из других областей — 9 человек. Из 150 человек 22 — учащиеся, 16 рабочие и 112 — служащие.

На вечернее отделение в прошлом году было подано 460 заявлений. Из числа абитуриентов, зачисленных в студенты на вечернее отделение 19 — бывшие учащиеся, 19 — рабочие, 37 — служащие.

Многие из студентов заочного и вечернего отделений успешно совмещают учебу с работой. На 3-ем курсе успешно учатся Лисовец И. Л. — шофер Ачинского глиноземного комбината, Садовский Н. В. — старший воспитатель воспитательной колонии, на 4 курсе учится Меркурьева Т. И. — секретарь гори с полком г. Игарки и многие другие.

Студенты заочного и вечернего отделений, закончившие юридический факультет, успешно работают в органах суда, прокуратуры, МВД и в других советских органах, умело применяя знания, полученные в период обучения на факультете.

В. КОРНОУХОВ,
и. о. доцента, заместитель декана юридического факультета Красноярского государственного университета.

Следующий номер газеты выйдет 27 апреля 1973 года.

Редактор С. В. ФИЛИПОВ.



НА СНИМКЕ: танец «Березка» исполняет самодеятельный коллектив физического факультета.
Фото Г. РОМАНЮТЫ.

ЗНАНИЯ ПОПОЛНИЛИСЬ

Еще учась в школе, я впервые услышала о подготовительных отделениях. И вот осень 1972 года. За плечами средняя школа, две попытки поступить в вуз, работа в колхозе. А в ту осень наш колхоз стал направлять молодежь учиться на подготовительные отделения различных вузов страны.

Я решила поехать в Красноярск. Сибирь, тайга, морозы — хотелось испытать себя, изведать

все то, что я не могла встретить под Ташкентом.

И вот я в Красноярске, поступаю на подготовительное отделение университета. Как и все поступающие, я очень боялась собеседования. Но, как оказалось, боялась напрасно. Собеседование было деловым. Решающим фактором для зачисления на подготовительное отделение являлась серьезность решения учиться у поступающих.

Я принята и уже четыре месяца учусь на подготовительном отделении. За это короткое время знания мои заметно пополнились. И теперь я с большей надеждой мечтаю о том времени, когда стану студенткой. В этом большая заслуга преподавателей нашего отделения, которым я от души благодарна.

Л. СИМ,
слушательница подготовительного отделения Красноярского университета.