

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

№ 7—8 (61)

Понедельник, 18 февраля 1974 года.

Газета основана в 1972

году • Цена 2 коп. •

ЭТОТ НОМЕР — ТЕБЕ, АБИТУРИЕНТ!

Красноярский госуниверситет еще молод. В январе 1974 года коллектив отмечал свой первый скромный юбилей — 5-летие. В текущем учебном году на четырех факультетах вуза — физическом, математическом, биолого-химическом и юридическом — обучается 2816 студентов, в т. ч. 1522 — на дневном отделении, т. е. с отрывом от производства. Имеются также вечернее и заочное отделения юридического факультета, где сту-

дентам приходится конкурировать не только с абитуриентами, но и с абитуриентами. Так, результаты сдачи вступительных экзаменов абитуриентами по математике, русскому языку и литературе (устно и письменно), по физике и биологии были значительно лучше, чем в 1972 г. Меньше был отсев, больше было оценок «5» и «4». Из общего количества примерно 1000 абитуриентов на дневное от-

делении выше 1972 года: на «биологию» и на дневное отделение юрфака — 23 балла (в 1972 г. — 21,5), на «химию» — 20,5 (в 1972 г. — 19,5), на «математику» — 18,5 (в 1972 г. — 17,5) и т. д. В числе зачисленных студентов 31 чел., имеющих золотые (серебряные) медали и дипломы с отличием, 138 чел., имеющих производственный стаж два и более года, кроме того, 57 человек, работающих по своей будущей специальности. В 1973 г. увеличилось количество заявлений (по отношению к 1972 г.) от рабочих и колхозников, от людей непосредственно из сферы производства. С подготовительного отделения впервые с момента его организации было зачислено студентами I курса 75 человек, с подготовительных курсов — 86 человек.

ЗДРАВСТВУЙ, АБИТУРИЕНТ—74!

денты учатся без отрыва от производства. Ежегодно примерно 2000 абитуриентов сдают вступительные экзамены в наш университет при плане приема 600 студентов. На этот год план приема остался без изменений: на математический факультет будет принято 100 человек, на физический — 125, на химическое, биологическое и дневное отделение юридического факультета — по 50 чел., вечернее отделение юрфака — 75 человек и на заочное отделение юрфака — 150 человек.

Мы считаем, что наибольший интерес для абитуриентов 1974 года представляют вопросы: сколько было подано заявлений, каков был конкурс, в т. ч. отдельно по факультетам, каков был проходной балл и др.

Следует сразу же сказать, что количество заявлений в 1973 г. было незначительно — меньше, чем в 1972 г., но уровень подготовки, результаты сдачи вступительных экзаменов были значительно выше. Это отразилось на конкурсе, так как в ко-

нечном итоге конкурс определяется не количеством заявлений на одно место, а степенью подготовки абитуриентов. Так, результаты сдачи вступительных экзаменов абитуриентами по математике, русскому языку и литературе (устно и письменно), по физике и биологии были значительно лучше, чем в 1972 г. Меньше был отсев, больше было оценок «5» и «4». Из общего количества примерно 1000 абитуриентов на дневное от-

деление 160 получили оценки «4» и «5». Но в это же время 205 абитуриентов получили на этих экзаменах неудовлетворительные оценки. Наибольший отсев (20%) происходил на экзаменах по литературе, наименьший — по химии (2%). По остальным предметам количество неудовлетворительных оценок колебалось от 8 до 15 процентов. Был отсев и по другим причинам, так что в итоге только 572 человека претендовали на зачисление студентами дневного отделения. В результате этого итоговый конкурс в целом по вузу был 2,7 чел. на место, а по факультетам составил: на юридический — 5,2; на физический — 1,12; на математический 1,2; на специальность «биология» — 3,0; на специальность «химия» — 2,3 чел. На вечернее и заочное отделения юрфака соответственно конкурс сдавших экзамены составил 1,76 и 1,52 чел. на место.

На первый взгляд, кажется, конкурс и невелик, но на большинство специальностей проходной балл был относительно высок; значит, из них поддерживают постоянную связь с университетом: ведут деловую переписку, получают консультации на кафедрах, участвуют в вечерах встреч на факультетах и на станции. О многих наших питомцах приходят хорошие отзывы с мест работы.

Вырос штат профессорско-преподавательского состава и повысилась его научная квалификация. В 1969 году было два штатных доктора наук, сейчас их пять. В 1973 году успешно защитил докторскую диссертацию доцент Ж. Т. Тощенко. В университете читают лекции член-корреспондент АН СССР К. С. Александров и четыре доктора наук из Института физики СО АН СССР им. Л. В. Киренского — И. И. Гительзон, Г. А. Петраковский, Л. А. Айзенберг и Ф. Я. Сидько.

Интересной, разнообразной, содержательной, трудовой, творческой и куль-

турной жизнью живут студенты самого молодого в городе вуза.

Большое внимание совершенствованию учебного процесса и воспитательной работы уделяют партийная, комсомольская и профсоюзная организации студентов, общественно-политическая практика, неделя первокурсников. В учебный процесс внедряются технические средства обучения, классы программированного обучения. В результате этой работы растет успеваемость студентов.

Выпускать коммунистически убежденных, квалифицированных специалистов — основная задача университета. Коллектив КрасГУ прилагает все усилия для того, чтобы все молодые люди, поступившие в наш ВУЗ стали специалистами высокого класса.

Мы ждем Вас, дорогие ребята!

С. МАЛЮТИН,
ст. инженер учебной части.

социологии, художественного слова, инструкторов физвоспитания, журналистики, фотокорреспондентов, основы библиотечно-библиографической ориентации.

Второй год работает лекторское отделение.

А. ГРИЦУНОВ,
зам. декана ФОП.

ПЕРЕСТУПИ ПОРОГ

Дорогие друзья...

Комитет комсомола университета обращается к вам, желающим овладеть специальностью биолога, юриста, математика, физика:

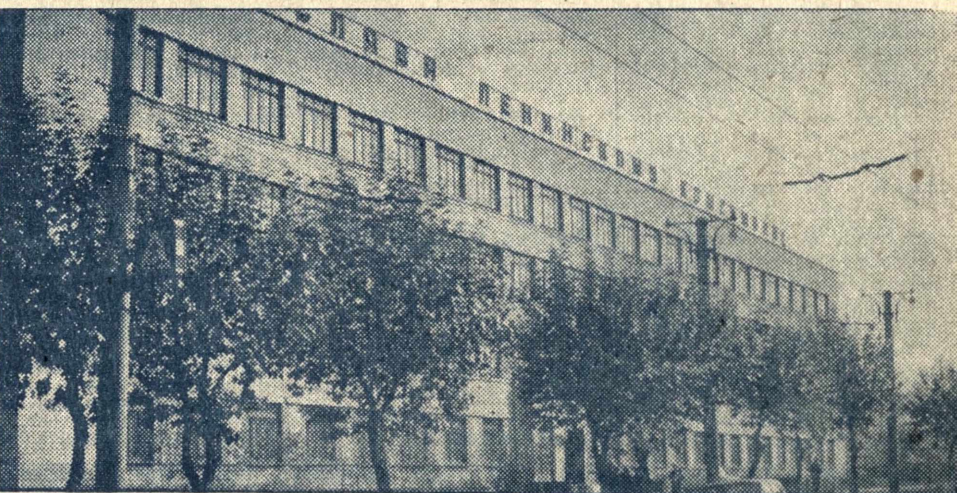
— Поступайте в наш университет!

За 5 лет вы приобретете интересную профессию. Годы студенческой жизни — это самые чудесные и неповторимые годы, они навсегда запомнятся вам. Вы встретите новых и добрых друзей, много ценного даст вам студенческий коллектив. Жизнь студента самая разнообразная, и главное

место в этом многообразии должна, безусловно, занимать учеба. Но, поверьте, мы не знаем ни одного студента-затворника, который бы занимался только наукой. Много хороших и больших дел в нашей полтора тысячной комсомольской организации: ежегодное оказывается помощь труженикам Саянского района в уборке урожая, бойцы студенческих строительных отрядов работают проводниками, штукатурами, бетонщиками, на разгрузке леса, на строительстве железных

дорог. С каждым годом растет мастерство наших спортсменов. Шефская поных кружках, участие в студенческих научных конференциях, подготовка и проведение интересных вечеров отдыха, посещение факультета общественных профессий и многое другое привлекает комсомольцев.

Мы ждем вас и с радостью примем в нашу дружную комсомольскую семью. Приходите, будем работать и учиться вместе! Смелее открывайте заветную дверь!



Главный корпус университета.

Фото Г. Романюты.

Завтра нашего ВУЗа

Сейчас Красноярский государственный университет занимает 4 здания, расположенных в различных районах города. О том, каким будет наш университет в будущем, рассказывает по просьбе редакции проректор по строительству И. В. Табакар:

В Западном районе города, там, где проходит дорога к домам отдыха, а внизу располагается березовая роща, будет построен комплекс зданий Красноярского госуниверситета. Архитектурным центром университета явится тринадцатый корпус ректората с биолого-расположенные с обеих сторон двухэтажные галереи свяжут ректорат с биолого-химическим факультетом и актовым залом, площадь ко-

торого 1 тыс. кв. метров. На втором этаже в крупногабаритных аудиториях разместятся общеуниверситетские кафедры. Против здания ректората будет находиться фундаментальная библиотека на 600 тысяч томов с уютными просторными читальными залами, а слева и справа от нее разместятся механико-математический и юридический факультеты. Из здания ректората через остекленные переходы можно будет пройти в любое из учебных и общественных зданий пяти факультетов университета.

Кроме того, во всех факультетских учебных зданиях предусмотрены библиотеки со специализированной литературой, телевидением. Лабораторные помещения будут оснащены самым со-

временным оборудованием. Для развития научной базы университета и проведения научно-исследовательских работ предусматривается строительство вычислительного центра и проблемных лабораторий.

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 основным парком.

Помещения бытового обслуживания, столовые на 500 и 300 мест разместятся здесь же. А между жилой и учебной зонами будет спортивная зона, состоящая из двух спортивных залов, футбольного поля и открытых площадок.

Шаги в большую науку

Молодой специалист — выпускник советской высшей школы должен быть специалистом творческим, хорошо владеть современными методами научных исследований. Участие студентов в научно-исследовательской работе расширяет кругозор будущего специалиста, приучает к самостоятельности, к серьезному анализу исследуемых процессов, к глубокому усвоению учебного материала.

В нашем университете к научной работе привлекаются студенты начиная с I—II курсов.

При 16 кафедрах вуза работают 25 различных кружков: это ботанический, кружок радиационной физики, кружок социологических исследований и т. д. В них студенты под руководством опытных педагогов овладевают знаниями и методикой исследовательского труда на самом современном уровне. На старших курсах студенты уже в рамках учебного процесса выполняют курсовые и дипломные работы с элементами исследования. Значительная часть студентов старших курсов становится исполнителями научных исследований, проводимых на кафедрах. За 1973 год в на-

учных журналах опубликовано 19 статей с участием студентов.

Начиная с 1969 года в университете систематически проводятся научные студенческие конференции по естественным наукам. Активное участие студентов в научно-исследовательской работе сказывается на их дальнейшей судьбе. Если посмотреть фамилии участников I студенческой конференции 1968 года, то можно увидеть, что некоторые из них уже успели успешно защитить кандидатские диссертации.

Студенты университета активно участвуют в городских, зональных, республиканских, Всесоюзных конкурсах студенческих работ. В 1973 году студентами была завоевана 21 награда за участие в различных конкурсах. На Всесоюзном конкурсе студенческих работ студент биолого-химического факультета А. Кузьмин получил медаль «За лучшую научно-студенческую работу».

В январе в г. Новосибирск для участия во Всероссийской выставке студенческих работ послано 11 работ. Студенты являются активными членами Всесоюзного общества им. Попова, Все-

союзного химического общества им. Менделеева. В программах конференций этих обществ ежегодно стоят их доклады. Недавно за активное участие в работе НСО и краевого общества им. Попова награжден бесплатной путевкой в Москву на ВДНХ студент III курса физического факультета Ю. Мешалкин.

В декабре минувшего года состоялась третья научная конференция по общественным наукам, на которой было представлено 70 докладов, 14 из них рекомендованы на краевую студенческую конференцию.

Вопрос о научно-исследовательской работе студентов, о ее методах, направленности постоянно находится в поле зрения ректората, партийной и комсомольской организаций и кафедр университета.

Тем, кто посвятил свою жизнь науке, можно смело обещать жизнь интересную, полную удивительных мгновений, напряжения, страсти... Одно обещать нельзя: тишины, беспечной, бездельной жизни, самопокоенности.

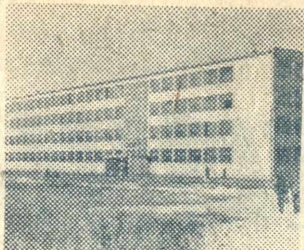
Л. КАШКИНА,
председатель НСО университета.

ТВОЯ ВТОРАЯ ПРОФЕССИЯ

Что такое ФОП? Некоторые из абитуриентов могут не знать, как расшифровать это сокращение. Для многих студентов университета ФОП — это получение второй профессии. Более 100 человек занимается на факультете общественных

профессий. ФОП дает студентам нужную и интересную профессию, которая может быть для некоторых в будущем станет и основной в жизни.

В настоящее время на ФОПе работают следующие отделения: лекторское,



ПРИГЛАШАЕТ ФИЗФАК

ФИЗИКЕ СТОИТ ПОКЛОНИТЬСЯ

Выйдя на предпоследней остановке автобуса маршрута № 46 и пройдя через чудесное березовую рощу, вы попадете к современному зданию, на фасаде которого написано: «Красноярский государственный университет физический факультет».

Нашему факультету недавно исполнилось 10 лет. Вот уж 10 лет народное хозяйство получает высококвалифицированных специалистов-физиков, которые необходимы и научно-исследовательским институтам, и высшим учебным заведениям, и заводским лабораториям, и средним школам.

Многие выпускники нашего факультета успешно работают в институте физики им. Л. В. Киренского, Крупный магнитолог, академик Леонид Васильевич Киренский вырастил целую плеяду талантливых ученых, которые сейчас продолжают начатое им дело. Целью жизни этого большого человека и ученого было дать развитие молодой науке Сибири и особенно физике.

Среди последователей и учеников Киренского: декан физического факультета Судаков Николай Иванович, профессор Власов Александр Яковлевич, Саланский Наум Моисеевич и другие ученые.

На факультете обучается 470 студентов, физфак мно-

гие годы занимает призовые места в соревнованиях по различным видам спорта: футболу, баскетболу, легкой атлетике. Лучшей была признана в 1973 году и художественная самодеятельность.

Но главная наша забота — учеба, кропотливый и настойчивый труд, так как ничего в жизни не дается без труда. Ведь титанический труд М. Фарадея подарил миру возможность «превратить магнетизм в электричество», а значит подарил не только море электрических огней, но и невиданно экономный и удобный электрический двигатель.

Настойчивый поиск советских физиков Н. Г. Басова и А. М. Прохорова заставил

работать атомы и молекулы в чудесном приборе-лазере, современные профессии которого даже трудно перечислить: это и сварщик, и хирург, и отличный связист, и, пожалуй, самый перспективный помощник термоядерной реакции.

Физике стоит поклониться и отдать ей свои молодые умы и таланты.

Вы познакомитесь с теми направлениями в физике, которые пылко и настойчиво изучают наши студенты.

Мы ждем вас, дорогие друзья, в стенах нашего факультета в дни «открытых дверей» и на вступительных экзаменах!

Помните, что здесь вам всегда рады!



Во время занятий.

Фото Г. Романюты.

ОПТИКА И СПЕКТРОСКОПИЯ

В названии специализации «Оптика и спектроскопия» соединены два очень емких понятия. Чтобы раскрыть студентам содержание этих слов «оптика» и «спектроскопия», на физическом факультете работает целый коллектив преподавателей.

Современная оптика многопрофильна. Трудно найти область практической деятельности человека, в которой бы не использовались ее достижения. Уже с середины XIX века оптика вышла за рамки исследования и применения зрительных труб и простых микроскопов и стала превращаться в мощный инструмент для изучения строения веществ.

Современная оптика дает богатейшую информацию о структуре атомов и молекул, о процессах взаимодействия в простых и сложных молекулярных системах, таких, как газы, жидкости, кристаллы, биологические объекты. Развитие техники атомного и молекулярного спектрального анализа привело к широкому использованию этого замечательного метода не только в научных институтах физико-технического профиля, но также в заводских лабораториях, медицинских и сельскохозяйственных учреждениях.

На кафедре оптики и спектроскопии нашего университета студенты специализируются по атомной и молекулярной спектроскопии, лазерной технике и лазерной спектроскопии. Создан специальный физический практикум, где студен-

ты приобретают навыки экспериментальной работы, изучают закономерности физической оптики.

Разработкой научных работ в рамках курсовых и дипломных работ студенты занимаются в лабораториях базовых институтов и предприятий города. Институт физики СО АН СССР, Л. В. Киренского, политехнического института и другие.

Большую помощь кафедре оказывают сотрудники Института физики СО СССР: руководитель специализации, доктор физико-математических наук, профессор А. В. Коршунов, кандидаты физико-математических наук А. К. Попов, В. Шабанов, Г. Е. Золотух, В. П. Федоров.

Студенты — старшекурсники кафедры успешно выступают с докладами на всевозможных научных конференциях, участвуют в зональных и республиканских конкурсах студенческих работ. Выпускники работают в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, заводских лабораториях, средних школах.

Кафедра приглашает поступать на физический факультет в Красноярский университет всех, кто желает овладеть интересной, но практически важной специализацией, именуемой «Оптика и спектроскопия».

А. СИЗЫХ

доцент, кандидат физико-математических наук

КРИСТАЛЛОФИЗИКА

По специализации кристаллофизика обучение проводится на базе лаборатории кристаллофизики Института физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР. Лаборатория, основанная 15 лет назад, работает над одной из фундаментальных проблем твердого тела — проблемой фазовых переходов. Руководит лабораторией член-корреспондент АН СССР К. С. Александров. В составе лаборатории 4 кандидата физико-математических наук, 3 старших научных сотрудника и более 10 младших.

Имея в своем распоряжении самую совершенную аппаратуру и приборы, сотрудники лаборатории исследуют пробу спонтанного

ляризованного состояния и фазовых переходов, электрические, оптические, акустические и другие свойства кристаллов.

На протяжении 3-х лет студенты проходят практику и выполняют дипломные работы в этой лаборатории. Специальные курсы лекций читают член-корреспондент АН СССР К. С. Александров («Фазовые переходы»), кандидат физико-математических наук А. Т. Анистратов («Сегнетоэлектрики и сегнетоэлектрики») и другие ученые.

А. АНИСТРАТОВ, кандидат физико-математических наук, ст. научный сотрудник Института физики АН СССР.

РАДИОФИЗИКА

Радиофизика изучает явления и процессы, лежащие на стыке радиоэлектроники и физики.

В настоящее время радиоэлектроника составляет основу экспериментального аппарата современной физики. Знания, полученные студентами, специализирующимися по радиофизике, позволяют им успешно работать как в области радиоэлектроники, так и в области экспериментальной физики. Часть студентов занимается исследованиями в области радиоспектроскопии твердого тела, исследуя методами радиоэлектроники чрезвычайно слабые сигналы от ядер или электронов в твердом теле.

Как экспериментальная

наука радиоспектроскопия возникла недавно, в 1946 г. и развивается очень интенсивно. Методы радиоспектроскопии находят применение не только в физике, но и в химии, геологии, биологии. Студенты-радиофизики знакомятся с теорией и экспериментальными методами ядерного магнитного, ядерного квадрупольного, электронного парамагнитного резонансов.

Руководство специализацией «радиофизика» осуществляет один из ведущих специалистов в нашей стране по радиоспектроскопии твердого тела, заместитель директора Института физики СО АН СССР профессор А. Г. Лундин.

В. КАШКИН,

доцент.

ПРИГЛАШАЕТ МАТФАК



Математический факультет. Каких специалистов он готовит? Нужны ли эти специалисты народному хозяйству в настоящее время и в будущем? Как живет этот трудный факультет?

На факультете пять кафедр — математического анализа, теории функций, алгебры и математической логики, прикладной математики, вычислительной математики. Два года студенты изучают только общие курсы. Начиная с третьего, они распределяются по кафедрам, где получают одну из специализаций. Здесь, наряду с общими курсами, читаются лекции по специализации, т. е. идет углубление знаний в одном из

разделов математики. Студенты получают навыки самостоятельной научно-исследовательской работы через выполнение научных тем, курсовых и дипломных работ, результатом которых часто являются научные статьи в серьезных научных журналах (в 1973 году таких статей было 8 и несколько подготовлено к печати).

Наш факультет со временем будет самым большим в университете. Только по одному тому, что набор будет увеличиваться, видна нужда в математиках. В век космических исследований, кибернетики можно привести множество примеров, указывающих на применение математики. Сейчас много пишут о внедрении и использовании ЭВМ. А что такое ЭВМ без математического обеспечения (без математики)? Холодное железо, бездейственное красивое переплетение проводов. Примеров можно привести немало. Все они говорят о будущем математики.

математических методов. Приведу несколько названий дипломных работ, выполненных студентами кафедры вычислительной математики: «Одна математическая модель фотосинтеза», «Сопоставление геологических тел на основе петрохимического анализа», «Разработка машинного алгоритма решения задачи оптимизации стоимости объекта строительства».

На нашем факультете, как и в других университетах на математических факультетах, может исполниться мечта и тех, кто хочет сам расти и воспитывать студентов и школьников. Заметим, что именно университеты призваны совершать коренные перестройки в школьных программах. Так, в 1973 году для работы в школах распределены 10 человек. Остальные — в научно-исследовательские институты, в трест «Оргтехстрой», заводы, в радиопромышленность, аспирантуру, вузы.

Наши выпускники работают во многих городах. Например, студенты выпуска 1973 года в городах Красноярского края, в Ленинграде, Омске, Хабаровске.

Семья кандидатов наук пополнилась и выпускниками нашего факультета.

Лекции и занятия на факультете ведет доктор наук, 12 кандидатов наук, опытные преподаватели.

Весело и интересно проводят досуг наши математики. Это вечера музыки, поэзии, празднование великих дат, походы в пещеры и на «Столбы», спорт, самодеятельность. Имеются у нас свои поэты, юмористы и т. п. Часто завоевываются нашими студентами спортивные грамоты и кубки. А все наши студенты-математики приехали к нам, в основном, из деревень, сел и городов Красноярского края.

В. САПОЖНИКОВ,

декан математического факультета.

ЯЗЫК ФОРМУЛ, ЦИФР



Начиная с 1965 года на математическом факультете Красноярского государственного университета (тогда еще КФНГУ) работает городской научно-исследовательский семинар по теории функций многих комплексных переменных.

В работе семинара принимают активное участие студенты и преподаватели университета, других вузов города и сотрудники Института физики. Многие вы-

пускники университета — участники семинара стали научными сотрудниками различных НИИ, преподавателями вузов, а некоторые уже успешно защитили кандидатские диссертации, другие готовят их к защите.

В декабре прошлого года защитил диссертацию выпускник кафедры Ш. А. Даутов.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР

Всем им открыл путь в науку городской научно-исследовательский семинар, работа которого характеризуется глубиной научного содержания, актуальностью тематики, увлеченностью участников, педагогическим мастерством и тактом научного руководителя по воспитанию научной молодежи.

Поэтому по праву можно сказать, что наш городской семинар стал настоящей «кузницей» научных кадров. Многие студенты выступили с докладами на Всесоюзных конференциях (Красноярск, 1969, Харьков, 1971). Только с 1969 года по настоящее время студентами кафедры опубликовано свыше 30 научных работ, многие из которых опубликованы в центральной печати. Например, научные работы С. Знамен-

ского и других студентов отмечены на конкурсах студенческих научных работ.

12 февраля вновь начинаем работать наш семинар после традиционных зимних каникул.

Пожелаем его участникам новых творческих успехов.

Б. ЗИНОВЬЕВ,

зав. кафедрой теории функций.

НА СНИМКЕ: участники научно-исследовательского семинара (слева направо): Л. Я. СКОПЦОВА, В. М. ТРУТНЕВ, Е. Е. СОЛТАН, В. И. ТРУШИН, А. М. АРОНОВ, А. А. КЫТМАНОВ, М. В. РЫБАКОВА, Э. Ф. ЗИНОВЬЕВА, Г. КИСЕЛЕВ, С. ЗНАМЕНСКИЙ, В. СТЕПАНЕНКО, Л. А. АЙЗЕНБЕРГ.

Фото автора.

ТВОЙ ПУТЬ В НАУКУ

Наука давно перестала быть уделом избранных одиночек. Это известно каждому. На матфаке почти каждая дипломная или курсовая работа содержит в себе элементы научного творчества. Многие студенты имеют опубликованные в печати научные работы, а публикация работы — это ее признание, успех.

Известно, что наука начинается со студенческих кружков. Они обычно действуют для студентов I—II курсов. Ведут их чаще всего преподаватели или наиболее сильные студенты старших курсов. В этих кружках изучаются некоторые разделы математики сверх программы, предлагаются интересные задачи повышенной трудности. Студенты принимают участие в олимпиадах, пишут рефераты по интересующим их вопросам математики.

Следующий этап — специализация. На III курсе студент делает окончательный выбор области математики. У него появляется научный руководитель, чаще всего доктор или кандидат наук, который дает доступную задачу, имеющую научный или практический интерес. После ее решения ставится другая, связанная с ней, задача и т. д. Так получают первые научные результаты.

Ежегодно в апреле прово-

дится научная студенческая конференция, на которой студенты докладывают свои работы. Лучшие из них награждаются туристскими тешками и денежными премиями, а также правом участия в зональных, республиканских и всесоюзных конкурсах и смотрах работ.

На прошлой годовой конференции, например, было представлено 22 доклада, многие из этих работ опубликованы. Рекомендации по обзору металлургических продуктов, данные студенткой В. Куликовой в ее работе, внедрены на Норильском комбинате, что позволило сократить время обжига в четыре раза.

Многие работы имеют серьезное теоретическое значение, нередко они становятся частью будущих кандидатских диссертаций. За 5 лет существования факультета только по теории функций многих комплексных переменных защищены кандидатские диссертации. Таким образом, ученики математического факультета дают реальную возможность еще на студенческом этапе сделать свой вклад в развитие науки, приносят конкретную пользу обществу.

С. ЗНАМЕНСКИЙ,

председатель НСО матфака.

МЫ НЕ ПРОЩАЕМСЯ

Первый экзамен — письменная математика. Первая надежда. Еще экзамен — появляется уверенность... Проходит неделя, и мы уже не «абитура», а студенты.

Годы нашей учебы — это годы становления нашего вуза, а также и нашего самоутверждения. Наш математический факультет занимает двухэтажное здание, укрытое от городского шума зеленой зеленью деревьев. У нас есть спортзал, актовый зал, столовая.

При всех маленьких и больших невзгодах, пережитых нами, студенческие годы навсегда останутся в памяти как лучшие годы. Это были годы дружбы, самоутверждения и сплоченности всех наших студентов.

В трудную минуту каждый мог почувствовать верное плечо товарищей. Были у нас общие интересы: вылазки в лес, песни под гитару. Походы на «Столбы» и в пещеру, организаторами кото-

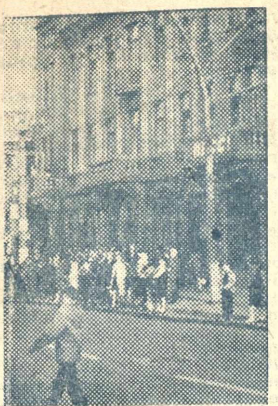
рых была всегда альпинистская секция. Эта самая многочисленная и популярная секция университета. Разве можно забыть первые музыкальные вечера, у камина при свечах, корпус на Мира, 49. Это не берет начало музыкальный клуб, работающий на факультете. И вот мы уже взрослые, у нас багаж знаний. Нам пришлось попробовать «набок» «диффуры» и «урты», «тервер», «ТФД», «ТФКП» и много-много других интересных и важных дисциплин. Мы сдали множество зачетов и экзаменов.

Звенит последний звонок прощальный. Но мы не прощаемся с вами. Мы переносим эстафету в руки первокурсников и по-прежнему заведем им.

Счастливого пути в науку!

Т. ЯНКОВСКИЙ,

студентка V курса



Приглашает юрфак

ПРОФЕССИЯ— СПРАВЕДЛИВОСТЬ

ных преподавателей, объединяемых тремя факультетскими кафедрами.

Преподаватели кафедры теории и истории государства и права (заведующий — кандидат юридических наук, доцент Б. Т. Базылев) ведут преподавание теоретических, историко-правовых и государственно-правовых дисциплин.

Кафедра гражданского и трудового права (заведующий — доктор юридических наук, профессор В. П. Шахматов) ведет преподавание гражданского, трудового, колхозного, земельного права, гражданского процесса и ряда других дисциплин.

Кафедра уголовного права, процесса и криминалистики (заведующий — кандидат юридических наук, доцент Ю. В. Кардополов) осуществляет преподавание уголовного, исправительно-трудового права, уголовного процесса, криминалистики, бухгалтерского учета и судебно-бухгалтерской экспертизы, криминологии, судебной психологии и других предметов.

На кафедрах работают научные студенческие кружки, объединенные советом студенческого научного общества факультета. Ежегодно студенты факультета на различных научных конференциях делают по 20—25

докладов и сообщений.

На VI студенческой научной конференции КрасГУ, проходившей в апреле 1973 года, 8 работ студентов отмечены премиями и грамотами. Работа студента 3 курса Г. Богатюка на зональном смотре получила высокую оценку и выдвинута на республиканский конкурс.

Студенты нашего факультета, начиная с III курса (на вечернем и заочном отделениях с 4 курса) наряду со специальными и общественными дисциплинами начинают изучать предметы (спекурсы) с учетом будущей специализации, проходят учебно-производственную и преддипломную практику.

Обучение на факультете заканчивается выполнением и защитой дипломной работы и сдачей трех государственных экзаменов.

В этом году состоится первый выпуск студентов дневного отделения. 46 выпускников разъедутся по городам и районам Красноярского края, Тувинской и Якутской АССР, Новосибирской, Тюменской и Челябинской областей.

За годы своего существования наш факультет выпустил около 2 тыс. специалистов, которые работают в различных уголках нашей Родины.

Старшим следователем прокуратуры РСФСР работает В. Зиканов, инструктор ЦК ВЛКСМ В. Давыдов. Большая группа наших выпускников работает в Красноярском краевом комитете КПСС, районных и городских комитетах КПСС и ВЛКСМ, в местных Советах. Значительная часть прокуроров, следователей, народных судей, адвокатов, юристконсультантов, работников МВД учились или учатся на нашем факультете.

На факультете учатся ленинские стипендиаты: Галина Свободина — секретарь комитета ВЛКСМ университета и Сергей Дробышевский; мастера спорта по гимнастике С. Скрыбина и Г. Орлова. Студенты факультета принимают активное участие в художественной самодеятельности и спорте, во всех общественных мероприятиях.

Дорогие абитуриенты! Вы не ошибетесь, избрав сложную и интересную профессию юриста. Коллектив преподавателей и студенчество факультета желает вам успехов в выборе жизненного пути. Мы рады встретить вас в стенах нашего факультета. Успехов вам, дорогие друзья!

Ю. ИВАНОВ,
декан юридического факультета.

Многие школьники считают, что удел химиков — пробирки, колбы, более или менее ароматные газы, вылетающие из них, и иногда, для разнообразия, взрывы. Такой химия действительно была, но только сотни лет назад. Современный химик изучает вещество и химические процессы, применяя самые сложные физические приемы исследования. Сейчас задача химика не просто синтезировать новое вещество и изучать его свойства. Сейчас химик должен уметь вести направленный синтез, т. е. уметь получить вещество с заданными свойствами. Здесь не обойтись без знания математики, физики ну, и, конечно, химии. Причем все эти науки химик должен не только знать, но и уметь применять в своей работе их последние достижения, работать в контакте с физиками, математиками.

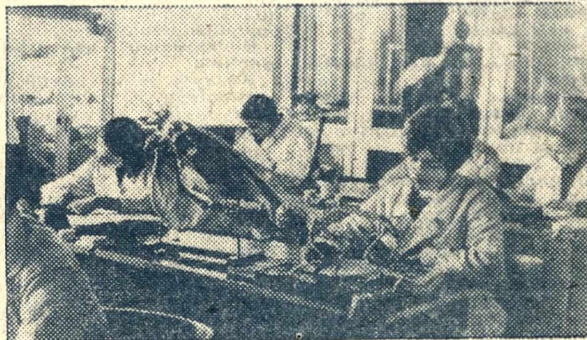
БУДЬТЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫ, ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫ

Современному химику-исследователю необходимо основательное знание электротехники, радиоэлектроники. Ведь в лаборатории его со всех сторон окружают приборы. Основные принципы их действия необходимо знать, чтобы грамотно ими пользоваться. Да и далеко не всегда стандартные приборы удовлетворяют всем потребностям экспериментатора, следовательно, необходимо уметь модернизировать их или даже конструировать новые приборы. По крайней мере, химик-экспериментатор должен уметь составить грамотное задание на конструирование нового прибора.

Теоретические знания, практические навыки в лаборатории вы получите, обучаясь в университете. Но очень много интересного и полезного вы можете увидеть сейчас вокруг себя. Посмотрите, как устроен электрический звонок. Возможно, через несколько лет вам понадобится сделать, например, мешалку, работающую на том же принципе. Хорошенько исследуйте термометр. Обратите внимание, сколько времени потребуется ему, чтобы принять температуру комнаты, если вы внесете его с улицы. Подумайте, как можно было бы ускорить его нагревание. Это вам понадобится, когда вы будете измерять меняющиеся температуры.

А сколько вокруг вас химических процессов! Можно побелить комнату известью, а можно — мелом. В каком случае окраска получится более прочной, почему? А какие химические процессы идут при окраске поверхности масляными красками? Если вы занимаетесь фотографией, подумайте, какую роль играют отдельные компоненты проявителя. Попробуйте написать уравнения химических реакций процессов фиксирования, усиления и ослабления негативов. Будьте наблюдательны, любопытны. Развивайте в себе эти качества и учитесь всюду применять свои знания физики, химии, математики, объясняя себе процессы, которые вы видите. Это вам пригодится и на вступительных экзаменах и потом в вашей работе.

Л. ЕФАНОВ, доцент.



Биологи на занятиях...

Фото Г. Романюты.

ДОРОГА В БИОЛОГИЮ

Кафедра общей биологии осуществляет специализацию по ихтиологии и гидробиологии, преподавание курсов биометрии и зоологии. Курс зоологии изучается в течение двух лет, с закреплением теоретического материала на биостанции.

Специализация по гидробиологии и ихтиологии начинается на 3 курсе. Оба раздела специализации изучаются одновременно. Разделение происходит лишь при выполнении курсовых и дипломных работ. По окончании 3-го и 4-го курсов студенты выезжают на производственную практику в экспедиции, стационары.

Места практики самые различные: Лимнологический институт на Байкале, институт биологии моря во Владивостоке, центральный институт осетрового хозяйства в Астрахани, Казахское отд. госстраха на оз. Балхаш и др.

Специализация проходит в лабораториях гидробиологии и ихтиологии. Ближайшая к завершению строительства аквариальная лаборатория.

Гидробиология по кафедре исследуется в следующем аспекте: изучение формирования водных сообществ, изучаются водные беспозвоночные, их систематика, физиология и роль в очищении водоемов и питании рыб. Специальными разделами являются: водная токсикология и санитарная гидробиология.

Ихтиология. Студенты изучают все аспекты этой науки. Строение, систематику, биологию, эмбриологию, развитие и промысловое значение. Специально изучают рыбоводство и рыбоводство.

По окончании университета студенты получают навыки научно-исследовательской работы и преподавания в школах и вузах.

Во многих городах работают наши выпускники. Это — Киев, Красноярск, Борск, Ярославский обл., Владивосток, Хабаровск и др.

При кафедре функционирует музей, созданный из экспонатов научных экспедиций.

Перед вами, абитуриенты, стоящими на пороге Высшей школы открывается много дорог, и среди них — дорога в биологию, одна из самых интереснейших профессий на земле.

Г. СКОПЦОВА,
ассистент кафедры общей биологии.

Приглашает биохимфак

ВАС ЖДЕТ ВЕЛИКОЕ И ПРЕКРАСНОЕ

Биолого-химический факультет готовит специалистов для работы в научно-исследовательских институтах, предприятиях химического, биолого-химического и фармацевтического профиля, преподавателей для высших и средних учебных заведений и средних школ.

Факультет имеет два отделения: биологическое и химическое.

Биологическое отделение осуществляет подготовку по нескольким кафедрам.

Кафедра общей биологии проводит специализацию по ихтиологии и гидробиологии.

На кафедре физиологии и микробиологии проводится специализация студентов по физиологии, биохимии и микробиологии.

Кафедра физиологии и биохимии животных осуществляет подготовку по специальностям физиологии и биохимии животных.

Химическое отделение биолого-химического факультета готовит специалистов в области аналитической химии, а также специалистов по неорганической химии, химии твердого тела, гетерогенным равновесиям.

В течение двух-трех лет обучения студенты получают глубокую общетеоретическую подготовку по основным дисциплинам, по фундаментальным разделам математики и физики, изучают основы специальных наук, осваивают новейшие методы исследования. Начиная с третьего курса, все студенты участвуют в научных исследованиях, изучают специальные дисциплины.

После четвертого курса они проходят производственную практику на базе химических, биологических и медицинских учреждений, институтов под руководством профессоров, доцентов, ассистентов.

Завершают специальную подготовку студенты защитой дипломной работы.

Студенты биолого-химического факультета живут богатой, интересной жизнью: участвуют в научно-исследовательской работе, занимаются в спортивных секциях, в кружках художественной самодеятельности.

Химию и Биологию справедливо называют науками будущего. С нашего факультета начинаются пути к познанию природы во всех ее направлениях. Химия и биология ждут молодых ученых-энтузиастов дела.

Т. ЛИФАНТЬЕВА
зам. декана биолого-химического ф-та.



ПЕРСПЕКТИВЫ ОГРОМНЫЕ

Технический прогресс и техническая революция поставили перед аналитиками задачу: анализ чистых и сверхчистых веществ. Появилась необходимость «аналитической химии в космосе»: анализ состава атмосферы Марса, Венеры, грунта Луны. Эффективными для этой цели оказались физико-химические и физические методы анализа.

Студенты, специализирующиеся на кафедре аналитической химии, изучают методы разделения элементов и их определения, химию редких элементов, теорию и практику инструментальных методов анализа, методы математической статистики в химии и др. предметы. При прохождении производственной практики они знакомятся с организацией химико-аналитической службы и методологией проведения научно-исследовательских работ в заводских лабораториях и институтах города с современными приборами и методами анализа промышленных объектов.

Посильный вклад в ее развитие вносят и студенты. Результаты научных исследований студентов Качина, Скоренковой, Золотарева внедрены в практику заводской лаборатории; работа студентки Мусановой отмечена грамотой на зональном смотре студенческих работ; Кондратенко и Кузьменко — денежными премиями на городском конкурсе работ. Интересная аналитическая работа выполнена студентами Бахмуровым и Блохиным.

Познание свойств платиновых металлов и их соединений, отыскание новых методов их аналитического контроля продолжается. Дальнейшее исследование в этой области даст науке много интересного, а промышленности — полезного. Перспективы у химии большие, и вам предстоит сделать много интересных открытий.

Г. ВОЛКОВА,
зам. кафедрой анал. химии.

Кафедра аналитической химии занимается изучением методов определения элементов или их соединений, входящих в состав исследуемого вещества. Химический анализ — не только метод исследования вещества. Это метод промышленного контроля в металлургии, медицине, сельском хозяйстве. Трудно

назвать такую отрасль народного хозяйства и науки, которые бы могли обойтись без химического анализа.

Все еще юной считаем мы свою библиотеку, хотя прошло уже 5 лет со дня открытия университета. К моменту его образования в хранилище библиотеки насчитывалось всего 26 666 томов и 1200 читателей. Сегодня мы уже почти взрослые и имеем 113 338 томов литературы, а читателей — почти в три раза больше.



РАДОСТЬ ПОЗНАНИЯ

Наш коллектив стремится создать все условия для занятий в библиотеке, так как студентам приходится большую часть времени тратить на самостоятельные занятия.

Словно праздника, ждем мы начала занятий нового учебного года: наводим чистоту, уют, оформляем стенды, плакаты, книжные выставки.

Как только бывшие абитуриенты становятся студентами, мы начинаем оформлять читательские документы и готовиться к нашему осеннему празднику — к посвящению в читатели.

Учим мы первокурсников заниматься самостоятельно: помогаем усвоить технику чтения, правильно оформить справочно-библиографическую часть в реферате, курсовой и др. работах; учим пользоваться каталогами и картотеками,

справочниками, отыскать нужную цитату, самостоятельно подобрать литературу по любой теме. Особое внимание обращаем на литературу по педагогическому мастерству.

А если вы будете посещать библиотеку по 25—27 числам каждого месяца, будете знать, что мы получили за месяц и в каких количествах, познакомитесь с тематическими выставками, узнаете, какая литература издана в СССР за неделю.

Библиотекари — частые гости студенческих групп, где они проводят обзоры литературы, беседы.

Поистине мудро звучат слова В. Маяковского «Наш наставник — знания, книга — наш учитель».

Нашим читателям мы всегда говорим: «Добро пожаловать!».

В. Н. ТЕРСКАЯ,
зав. библиотекой.

• Советы абитуриенту

ЛУЧШЕ ОТПУСТИТЬ СЛОНА...

«Нет не та нынче абитура пошла», — каждый год говорят бывшие абитуриенты, а ныне полнокровные, настоящие студенты. Но самые строгие, обоснованные доводы может дать, конечно, сам декан.

Кстати, о декане... Информация для размышления:

Декан — это очень серьезный, вечно занятый человек, который находится в особом помещении — деканате. При встречах с ним постоянно рекомендуется: (Если вы не смогли справиться в аудиториях):

а) держаться бодро, глядеть весело, но без вызова; б) четко произносить «Здравствуй!».

в) держать в руке раскрытую книгу (конспект, журнал мод, приключенческий роман), т. е. какой-нибудь источник знаний.

Замечено, что декан может не любить студентов — хвостистов, прогульщиков, пассивных и... курильщиков.

Для справки. Многие спрашивают: «Как стать студентом?». Отвечаю: «Очень просто».

Если вы из района, то лучше всего прошагать десятки, а может быть, и сотни верст до нашего университета и за весь путь мысленно повторить заученный материал (решать задачи со многими неизвестными, написать пару-другую сочинений на свободные темы, закрепить на практике табли-

цу умножения и т. д.). А затем подать заявление и документы в приемную комиссию. Но надо остерегаться. Нужен опыт и смекалка, чтобы не ошибиться и не подать заявления туда, где большой конкурс.

Информация для размышления:

Конкурс — это такой вид состязания, при котором поступающий в вуз радуется как малое дитя, а не поступивший — жалуется на судьбу-индейку и на то, что мало учил и, и...

Отдельные абитуриенты очень расстраиваются из-за неудачи на экзамене, нервную расшатанные, акселерацией молодые нервы. Но нервы надо беречь — это наше здоровье, наша гордость. «На нет и суда нет!» — сказал будущий студент-юрист, когда неудача подстергла его среди бела дня на очередном экзамене. А потом, будучи наедине с собой, тихо, беззвучно плакал как малое дитя.

Информация для размышления.

Из правил охоты на слона:

...§ 117. Если вы поймали слона и держите его за заднюю ногу, а слон вырывается, то самое лучшее — ради бога, отпустить его.

Если вы задумали поступить в наш университет, то держитесь за эту мечту цепко, двумя руками, не отпускайте ее. И вам повезет.

Н. МАЛОФЕЕВ.

ДРУЖНОЙ СЕМЬЕЙ

Наше общежитие находится в красивом, удобном месте. Неподалеку березовая роща. Мы живем одной дружной семьей. Праздники обычно мы встречаем вместе. В общежитии часто проводятся вечера отдыха, нам читают интересные лекции. В общем, наши ребята живут интересной, увлекательной жизнью. Тот, кто любит художественную самодельность, может записаться в кружки: вокальный, танцевальный, хорой. У нас есть два эстрадных оркестра, которые не так давно пополнились новыми инструментами. В нашем общежитии, в единственном вузе города, есть комната для приезжающих родителей.

Недавно была сессия. В студенческой жизни сессия — это самое главное. Это напряжение, когда воля и знания — в точности высшей концентрации с т. и.

Сколько книг, конспектов приходится прочитать? В школе это, казалось бы, непостижимым. Занимаемся мы в читальном зале, а часто и в комнате с теми ребятами, с которыми учимся.

У нас, как и в любой семье, живут по внутренним установленным законам. Есть свой студсовет, который вместе с командантом принимает различные решения.

Студенческие годы неповторимы и по праву считаются лучшими в жизни. Молодость в сочетании с энергией, стремление, увлечение приносит свои плоды. В эти годы ребята достигают многого. Конечно, на первом плане учеба, наука. Но ребята не забывают и о спорте, культурных мероприятиях, свиданиях... Приходите к нам и вы увидите все сами.

В. МАНУХИН,
наш корр.

Рабфак вам поможет

4-й прием слушателей провел в 1973 году наш университет на подготовительное отделение. Выпускники отделения учатся на всех факультетах.

Как и прежде, ныне на подготовительное отделение пришли молодые рабочие промышленных предприятий и совхозов, колхозники, уволенные в запас военнослужащие.

На подготовительном отделении они смогут восстановить полученные ранее в школе знания, восполнить

пробелы, т. е. подготовиться к выпускным экзаменам и успешной учебе в университете. Это нелегкие задачи, особенно, если школа окончена несколько лет назад. Большую помощь в этом важном деле оказывают наши опытные преподаватели. Слушателям предоставлены аудитории и лаборатории, библиотека и читальные залы. Как и студенты, они обеспечены общежитием и стипендией.

Благоприятные условия для учебы, большое жела-

ние стать студентами, упорный систематический труд помогут слушателям осуществить свою мечту, свои планы и поступить в вуз.

Т. СОРОКИНА,
зав. подготовительным отделением.

Прошло уже 7 лет с тех пор, как я закончил среднюю школу. Где бы я ни был, меня постоянно беспокоила мысль о том, что обязательно нужно учиться.

И вот я здесь. Я уверен, что именно на рабфаке я смогу полностью восстановить свои знания.

А. КАЛИСТРАТОВ.
По-моему, рабфак — это

Кто такой „Пегас и К°“

Серьезные размышления юмористов

В «Литературе» — клуб 12 стульев.

В «Комсомолке» — «КВН». В Красноярске — клуб ЗВРЗ.

На матфаке — клуб «Пегас и К°».

У клуба есть свое имя и целых два наиглавнейших администратора. Еще у клуба есть обязательства, которые по смыслу — рациональные, по осуществлению — действительные, по охвату — комплексные.

Поступив на матфак, ты сможешь стать действительным членом клуба «Пегас и К°».

ВСТУПАЯ В РЯДЫ СЛАВНОГО КЛУБА ПЕГАСИ И К°. Цель клуба? Выпуск газеты. И еще кое-что...

Итак, мы хотим увеличить свой штат за твой счет. Как не любил говорить великий комбинатор Остап Бендер: «Идеи ваши, бензин наш».

ТВОИ ОБЯЗАННОСТИ:

Никаких обязанностей у тебя не будет!

ТВОИ ПРАВА:

Мы гарантируем тебе все права: вести веселую жизнь, отлично учиться, получать стипендию...

Ты можешь писать прозу, поэзию — пиши, а если у тебя есть дар художника, мы поможем тебе нарисовать картину.

Ты не умеешь писать и рисовать? Что же, и это правильно. Иди к нам, и «Пе-

гас и К°» тебе найдет всегда занимательное дело.

А если ты человек с богатым юмором и огромным воображением, то мы, пожалуй, выберем тебя руководителем клуба.

Ты угрюмый, молчаливый, ты не любишь Бабеля, Зошченко, Ильфа и Петрова. Если ты забредешь в наш клуб, мы гарантируем тебе прививку чувства юмора, благодаря которому ты завоюешь симпатии и томы взгляды у наших девушек.

Если ты считаешь, что ты недостойн клуба, или клуб тебя недостойн, то ты широко и глубоко ошибаешься. А после ошибок, как известно, наступают определенные неприятности.

Прежде всего вы, будущие студенты, должны понимать, что вы поступаете на математический факультет. А это что-то и как-то значит. Целые пять лет, а может быть, и больше, вы будете уходить в мир светлой абстракции и блуждать в темных чащах теорем.

Вы познакомитесь с замечательными электронными машинами, интереснейшими, увлекательными учебниками по математическим дисциплинам.

Что же вас ждет еще?

Самое главное — это, конечно, учеба. Но каникулы тоже прекрасны. На занятия во время каникул можно

не ходить. Староста прогул поставить не посмеет: он сам в это время не боится не ходить.

Семестр — это тоже захватывающий процесс. Во время семестра можно посещать лекции. Например, «О культуре поведения», «Эстетика и быт». И что еще замечательно. Оказывается, разрешается писать конспекты.

Конспекты — это красота. Красиво выполненный конспект — это почти шпаргалка, а она — это почти «хорошо». «Хорошо» — это хорошо. Можно, конечно, и лучше, но и «хорошо» — тоже здорово. Особенно во время сессии.

Сессия — это... Лучше о ней спросить у бывалых студентов. Они, кажется, говорят, что нужно получать «хорошо» и даже «отлично». А чтобы это получалось, нужно сдавать экзамены.

А когда они сданы — наступает «приятная пора, очей очарованных», т. е. наступают каникулы или, по-иному, отпуск.

И такое сочетание: «каникулы-экзамены» продолжается до окончания 5 курса.

Итак, поступив на математический факультет, ты получишь автоматическую возможность познакомиться с «Пегас и К°».

А. БАБИЙ,
А. ПИНКИН.



И физики бывают строителями.

Фото Г. Романюты.

ЛЕТОМ — И ТРУД, И ОТДЫХ

В минувшем году университетским штабом третьего трудового семестра было сформировано 9 студенческих строительных отрядов общей численностью 327 человек.

Численность ССО возросла по сравнению с предыдущим годом на 31,9 проц. ССО освоена сумма 480 тысяч рублей.

Большое внимание в нашем вузе уделяется трудо-

вому воспитанию студентов.

Ежегодно сотни студентов с удовольствием работают на самых различных объектах нашего края.

Студенческие строительные отряды стали самой популярной и самой массовой формой привлечения студентов к выполнению народнохозяйственных планов. Именно в отрядах третьего трудового семестра приоб-

ретаются трудовые навыки, студенты учатся работать с полной отдачей сил.

Тот эмоциональный заряд, который они приобретают, работая летом на стройках и предприятиях края, помогает в течении учебного года: легче усваивается материал специальных и общественных дисциплин.

В. ГЕРАСИМОВ.

СПОРТ — СОЮЗНИК УЧЕБЫ

Недавно спортсмены университета принимали участие в X юбилейной универсиаде, проводимой в Новосибирске. В спортивных залах, на манежах и лыжных трассах Академгородка померялись силами спортсмены из различных уголков нашей страны. Университет представляли четыре команды: лыжники, баскетболисты, девушки и юноши и команда по спортивной гимнастике.

В минувших универсиадах наибольший успех имели наши гимнасты и лыжники. В этот раз они выступили хуже. В состав делегации

входили известные спортсмены: мастер спорта Л. А. Жарова, первоарзрядник В. Стрельский, В. Шумбаков, Г. Чернасская, кандидаты в мастера спорта Г. Орлова, Л. Шелковникова, В. Хрусталева, мастер спорта З. Коканова и другие.

В судействе соревнований принимал участие бывший ректор Новосибирского университета, директор института механики Салаухин Р. Н., в прошлом кандидат в мастера спорта по спортивной гимнастике.

Выступая на торжественном открытии, председатель

органитета Универсиады, ректор Новосибирского Государственного университета академик С. Т. Беллаев сказал, что именно спорт помогает хорошо учиться студентам, вырабатывает у них самостоятельность, трудолюбие, настойчивость, через спорт рождается коллектив, спорт продвигает людям здоровье.

В перерывах между соревнованиями участники художественной самодеятельности университета давали концерты.

В. ШЕВЧУК,
зав. кафедрой физвоспитания, мастер спорта СССР.

лучшая форма подготовки будущих специалистов. Именно поэтому я пришел учиться на рабфак.

Н. НЕПОМНЯЩАЯ
После окончания школы не нашла своего призвания. Хотелось быть врачом, переводчиком, то юристом. Мне кажется, что много десятиклассники мечтают стать юристом. Споспобность этому и приключенские книги. Попыталась я стать юристом. Но, из моей попытки ничего вышло. Не прошла по курсу. Устроилась работать на завод, и многие мои дужные представления жизни рассыпались, как картонный домик. Жизнь оказалась сложной и многообразней. Я научилась смотреть на вещи реальнее. После пяти лет работы я поступила на рабфак.

В. СТЕПАНОВА

Биостанция — это здание, в которых живут и работают студенты-биологи и преподаватели во время летней полевой практики. Расположена она в нескольких десятках километров от Красноярска на «могучей» Сибирской реке Кача. Студенты младших курсов проходят практику по ботанике и зоологии.

Достопримечательность биостанции являлся старик Карька, который выполнял функцию транспортных средств, а также ропони из Московского зоопарка. Правда, за долгие годы службы на биостанции он выработал определенную тактику. Если на него садятся студенты, то он бежит раздумий бежит забору и трется о шершавые доски, нагоняя тем самым страх на смельчака.

БИОСТАНЦИЯ

Новичка не могут не развить качинские пескар. Они до того не пугливы, что у студента стоящего воде, клуют даже пальцы на ногах.

Летом жизнь на биостанции бурлит и пенится. Шустрые ребята-студенты бродят по окрестностям, опутывая окрестную флору фауну. Одни из них, отчаянно махая сачками, стремятся носиться за бабочками и жучками, другие вырывают лопатками растения для гербариев. Если попадается какой-нибудь клещ, его немедленно сдадут.

Нет студента, которого разочаровала учеба на биостанции, ибо работа и учеба на природе привлекательны вообще для всех, а для биологов тем более.

Г. ЕНИКЕЕВ,
студент-биолог.

ДЕРЗАЙТЕ

Поступайте в КрасГУ! Если вы мужественный человек — поступайте и на Вас ждут увлекательнейшие занятия в аудиториях и лабораториях университета. Если вы прирожденный Ш. Холмс, если вы с пеленок мечтаете работать в органах юстиции — юридический факультет раскрывает вам свои добрые объятия. Вы хотите перевернуть мир? Физический факультет ждет будущих Ньютонов, Эйнштейнов, Курчатовых, Королевы.

Вас привлекает красивый ланоничный язык математики? У вас крепкие зубы — грызите гранит формул теорем. Математический факультет поможет вам в этом деле. Живая природа. Вас привлекают ее тайны, вы горите желанием раскрыть и или вы, может быть, чувствуете в себе гения Менделя? Поступайте на биолого-химический факультет и вы не станете горевать. Дерзайте!!!

Доброжелатель

Редактор А. НАУМЧУК.