



Подготовительное отделение

На подготовительное отделение принимаются рабочие, колхозники и воины, уволенные в запас из Вооруженных Сил СССР, из числа передовой молодежи, по направлениям предприятий, колхозов, совхозов и командования войсковых частей, имеющие непрерывный стаж практической работы на данном предприятии не менее одного года (время работы в качестве учеников не учитывается).

Лица, направленные на подготовительное отделение, должны представить следующие документы:

1. Направление предприятия, колхоза, совхоза или войсковой части, заверенное гербовой печатью и угловым штампом.
2. Документ о среднем образовании (подлинник).
3. Характеристику за подписями руководителей предприятия и общественных организаций, заверенную печатью предприятия (военнослужащим характеристику не представлять).
4. Десять фотокärtchen (размер 3x4 см.).
5. Медицинскую справку по форме № 286.
6. Копию трудовой книжки.
7. Заявление о приеме оформляется при личной явке.
8. Трудовую книжку (для слушателей дневной формы обучения).
9. Паспорт и военный билет предъявляются лично.

Зачисление производится без экзаменов. Обучение на подготовительном отделении осуществляется по дневной, заочной и вечерней формам. Срок обучения по дневной форме 8 месяцев, по вечерней и заочной — 10 месяцев. Начало занятий по дневной форме обучения с 1 декабря, по вечерней и заочной форме — с 1 октября.

Лица, уволенные в запас из Вооруженных Сил СССР в ноябре—декабре, имеющие направления от командования и все другие документы, могут поступить на дневное подготовительное отделение до 15 января следующего года, а на вечернее и заочное — до 1 декабря текущего года.

По окончании подготовительного отделения слушатели сдают выпускные экзамены. Лица, успешно выдержавшие выпускные экзамены, зачисляются на первый курс института.

Слушатели подготовительного отделения пользуются всеми правами студентов.

Зачисленные на подготовительное отделение по дневной форме обучения обеспечиваются стипендией, а иногородние — общежитием.

Телефон для справок: 25-75 35.

П. ГУТАРЕВИЧ,
заведующий подготовительным отделением.

Добро пожаловать в КрПИ!

На апрельском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС отмечалось, что в качестве главного стратегического рычага интенсификации народного хозяйства, лучшего использования накопленного потенциала партия выдвигает на первый план кардинальное ускорение научно-технического прогресса. Задачи, выдвинутые партией и правительством по ускорению НТП, предстоит решать и тем, кто поступит в наш институт в 1986 году.

Красноярский политехнический институт (КрПИ) организован в 1956 году. В 1972 году открыт филиал в г. Абакане, а в 1974 году — в г. Кызыле.

В настоящее время КрПИ — один из наиболее крупных учебных и научных центров Сибири и Дальнего Востока. В нем готовят инженеров широкого профиля по 19 специальностям, определяющим прогресс в ведущих отраслях народного хозяйства. На девяти факультетах головного института обучается свыше 10000 студентов, с которыми занимаются более 700 квалифицированных преподавателей. Подготовка специалистов ведется с учетом новейших достижений науки и техники. Ряд кафедр имеют свои филиалы в одном из институтов Сибирского отделения Академии наук СССР, на ряде передовых заводов и научно-производственных объединениях. К подготовке студентов привлекаются ведущие специалисты базовых предприятий. В процессе обучения студенты обеспечивают всей необходимой учебной, методической и научной литературой. Студентам, наиболее проявившим себя в учебной, научной и общественной деятельности, предоставляется возможность учиться по индивидуальным планам, что позволяет в максимальной степени раскрыть

их творческие возможности.

Выпускники КрПИ работают практически на всех крупных промышленных предприятиях края, в научно-исследовательских институтах, других организациях и занимают там ключевые позиции. Многие из окончивших институт имеют ученые степени и звания.

В КрПИ есть все необходимые условия, чтобы стать специалистом высокой квалификации. Лаборатории оснащены современным оборудованием и приборами, имеется информационно-вычислительный центр, а на ряде факультетов — его филиалы. В ходе учебного процесса широко используются ЭВМ и технические средства обучения (учебная замкнутая телевизионная система, кинопроекторная аппаратура и т. д.). Имеется своя аспирантура.

Созданы и успешно работают студенческое конструкторское бюро и его филиалы на кафедрах, в которых выполняются научно-исследовательские работы по заказам промышленных предприятий и организаций. СКБ — призер и активный участник многих зональных, республиканских и союзных конкурсов и выставок.

Актуальность и глубина проводимых исследований позволяют многим студентам стать авторами изобретений,

научных отчетов, статей, докладов на конференциях.

КрПИ располагается в живописном месте на берегу Енисея, имеет благоустроенные общежития, построенные рядом с учебными корпусами, спортивный комплекс, спортивно-оздоровительный лагерь на берегу Красноярского моря. Студенты КрПИ — победители многих крупнейших спортивных соревнований в нашей стране, участники различных соревнований за рубежом. Спортивный клуб КрПИ имеет секции по многим популярным видам спорта.

В КрПИ уделяется внимание также и нравственно-эстетическому воспитанию студентов, повышению их эрудиции и культуры. Значительную работу в этом направлении проводит университет культуры, который пропагандирует лучшие образцы отечественного и зарубежного искусства, знакомит студентов с творчеством известных советских артистов, литераторов, художников.

Двери нашего института открыты для всех, кто стремится к знаниям, к овладению современными инженерными специальностями.

Приглашаем вас поступать в Красноярский политехнический институт.

С. ПОДЛЕСНЫЙ,
проректор по учебной работе.

БЫСТРОЕ ВНЕДРЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ПРАКТИКУ НЕВОЗМОЖНО БЕЗ КАДРОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ, ЗНАЮЩИХ СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, СПОСОБНЫХ ОРГАНИЗОВАТЬ РАБОЧИХ, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ НА ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУКИ.

Подготовительные курсы

Для помощи абитуриентам в подготовке к вступительным экзаменам при институте ежегодно работают платные подготовительные курсы со сроками обучения:

- первый поток — восемь месяцев (с 1 ноября по 30 июня),
- второй поток — шесть месяцев (с 3 января по 3 июля),
- третий поток — четыре месяца (с 1 марта по 30 июля),
- четвертый поток — три месяца (с 1 апреля по 30 июня),
- пятый поток — один месяц (с 1 по 30 июля),
- шестой поток — один месяц (с 1 по 20 августа).

Занятия на подготовительных курсах организуются в Красноярске, Дивногорске, Канске, Черненко, Дубинино, Назарово, Сосновоборске, Ачинске, Кызыле, Абакане, Саяногорске, Черногорске, Минусинске, Абазе, Черемухах (Хакасской автономной области), Ирбее, Сорске.

Для лиц, живущих за пределами Красноярска, ежегодно организуются заочные подготовительные курсы, на которые принимаются все граждане, имеющие среднее образование, и учащиеся выпускных классов.

Зачисленным на эти курсы институт высылает методические указания и контрольные задания по физике и математике. Выполненные контрольные работы слушатели высылают в вуз на проверку.

Непосредственно перед вступительными экзаменами с 1 по 30 июля организуются подготовительные курсы, помогающие закрепить свои знания. Слушатели курсов заранее знакомятся с требованиями института на вступительных экзаменах, с условиями и правилами приема в вуз.

Для поступления на подготовительные курсы необходимо подать заявление на имя ректора института.

Плату за обучение на курсах следует переводить на счет № 14115 Октябрьского отделения Госбанка г. Красноярска. Заявление и квитанцию о почтовом переводе направлять по адресу: г. Красноярск, 74, ул. Киренского, 26, главный корпус КрПИ, подготовительные курсы, комната 136, телефон 25-77-69. Иногородние на период занятий в июле обеспечиваются общежитием.

Н. ЛУКЬЯНОВА,
заведующая подготовительными курсами.

Наша комсомолка



вложений на сумму свыше 3 млн. рублей. Победителем краевого соревнования является студенческий строительный отряд «Данко». Бойцами ССО «Энергия» освоен объем капиталовложений на сумму свыше 1 млн. рублей. Второй год подряд объединенный ССО КрПИ занимает второе место в краево-социалистическом соревновании.

Школой воспитания организаторов производства, руководителей трудовых коллективов является работа комсомольцев института в органах студенческого самоуправления, выборных комсомольских органах, в поле зрения которых — вопросы организации быта и отдыха студентов в общежитиях, воп-

росы организации учебного процесса и повышения его эффективности.

Жизнь комсомольской организации наполнена интересными делами и событиями. Это и традиционные смотры художественной самодеятельности, легкоатлетические кроссы, конкурсы, диспуты, встречи с интересными людьми.

В своей работе комитет комсомола всегда надеется на неумную энергию молодых, биение их горячих сердец, энтузиазм и творчество.

В. БАРАН,
секретарь комитета ВЛКСМ.
НА СНИМКЕ: вуз начинается с традиций: председатель совета ветеранов института Ю. В. Чудновец во время встречи со студентами.



МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ факультет выпускает инженеров-механиков широкого профиля по двум специальностям: 0510 («Подъемно-транспортные машины и оборудование» со специализацией «Механика роботов») и 0511 («Строительные и дорожные машины и оборудование»).

Студентам, обучающимся на нашем факультете, дается глубокая общетехническая и общинженерная подготовка по математике, физике, теоретической механике, черчению, сопротивлению материалов, вычислительной технике, теории механизмов и машин, деталям машин и другим предметам, позволяющим им производить расчет и конструирование машин гораздо более широкой номенклатуры, чем предусмотрено специальностями: строительные и карьерные экскаваторы, машины для производства земляных работ и строительства дорог, подъемные краны общего и специального назначения различной конструкции, конвейеры, роторные комплексы большой производительности, промышленные манипуляторы и роботы и др.

Выпускники факультета могут работать на машиностроительных предприятиях, создающих и производящих подъемно-транспортную и строительно-дорожную технику, на крупнейших предприятиях и стройках, эксплуатирующих и использующих эти машины, в морских и речных портах, в проектно-конструкторских и научно-исследовательских институтах и организациях, где ведется создание и исследование новых высокопроизводительных машин. Отлично обучающиеся и занимающиеся общественной работой студенты после окончания института направляются для обучения в аспирантуру центральных вузов



и в аспирантуру КрПИ. Базовыми предприятиями и организациями факультета в городе и крае являются: КАТЭК, производственные объединения «Крестяжман» и «Сибтяжман», завод лесного машиностроения и др.

Особое внимание в последнее время уделяется глубокой подготовке специалистов по системам автоматического проектирования с использованием электро-вычислительной и микропроцессорной техники, по новейшим направлениям науки и техники. Одним из таких направлений является робототехника. Специалисты по этому направлению готовят факультете на специализации «Механика роботов». Инженеры, способные создавать высокопроизводительные машины и промышленные роботы, роботизированные линии и заводы, высокопроизводительные отрасли и народного хозяйства страны в целом. Об этом говорят материалы апрельского (1983 года) Пленума ЦК КПСС.

Наряду с получением профессиональных инженерных знаний студенты на протяжении учебы приобретают навыки руководящей общественно-политической работы. Большое внимание уделяется эстетическому воспитанию и физическому совершенствованию студенческой молодежи.

К. НИКИТИН,
декан МСФ.

ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ЭМФ является одним из первых факультетов, открытых в Красноярском политехническом институте. Факультет готовит инженерные кадры по четырем специальностям:

- 0301 — «Электрические станции»;
- 0303 — «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства»;
- 0628 — «Электропривод и автоматизация промышленных установок»;
- 0654 — «Робототехника и робототехнические комплексы».

На факультете ведется большая работа по совершенствованию учебного процесса, подготовке специалистов по новейшим направлениям. Основное внимание в повышении качества подготовки специалистов уделяется внедрению средств вычислительной и микропроцессорной техники, созданию лабораторий на базе промышленных образцов оборудования.

Факультет располагает своим вычислительным центром, что в значительной мере способствует интенсификации учебного процесса. Успешно функционирует студенческое конструкторское бюро, работающее по заказам производства.



Профессорско-преподавательский состав факультета включает 30 процентов преподавателей с учеными степенями и званиями, четыре профессора. Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в собственной аспирантуре под научным руководством докторов технических наук В. А. Трошина и А. П. Дамбраускаса.

ЭМФ поддерживает тесные связи с промышленными предприятиями, работая по хозяйственным договорам, организуя внедрение результатов научно-исследовательских работ в практику.

Студенты электромеханического факультета принимают активное участие во всех общественно-массовых мероприятиях, проводимых в институте, занимая призовые места.

Абитуриенты! На электромеханическом факультете вас ждет интересная работа, общественная деятельность, сплоченный и дружный коллектив.

И. ДУБРОВСКИЙ,
декан ЭМФ.

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДАЛЬНЕЙШИЙ рост производительных сил нашего общества неразрывно связан с широким применением достижений научно-технического прогресса, основным направлением которого является концентрированное применение средств автоматизации и вычислительной техники. Такое сочетание позволяет резко повысить производительность труда, способствует организации гибких автоматизированных производств и автоматизации процесса научных исследований и комплексных исследований, организовать систему автоматизированного проектирования.

Наиболее остро сейчас стоит проблема обеспечения огромного парка средств вычислительной техники специалистами по системному программированию и компьютерной электронике, инженерии, конструкторами и проектировщиками вычислительной техники. Экономические потери, которые несут многие вычислительные центры из-за отсутствия таких специалистов, сравнимы со стоимостью электронных вычислительных машин.

Ежегодно на три специальности факультета автоматизации и вычислительной техники мы принимаем 300 юношей и девушек — выпускников школ, техникумов, ПТУ, рабочую молодежь и воинов, демобилизованных из рядов Советской Армии.

Чтобы знания студентов соответствовали требованиям, которые предъявляются сейчас выпускникам вузов, на факультете широко привлекают студентов к выполнению научно-исследовательских работ. Для этой цели на кафедрах факультета ор-



ганизованы студенческие конструкторские бюро, где студенты выполняют серьезные научные работы, результаты которых служат для оформления заявок на изобретения, написания статей, выступлений с докладами на конференциях.

Мы гордимся не только результатами студентов в учебе (они у нас лучшие в институте). У нас великолепные спортсмены: среди студентов факультета обучается 11 мастеров спорта СССР, много кандидатов в мастера. Три года подряд факультет занимает первое место в крае по спортивно-массовой работе.

Мы, факультеты, знаем, что наши специальности: «Автоматика и телемеханика», «Электронные вычислительные машины», «Электрические системы» и наши выпускники стоят на переднем рубеже в решении грандиозных задач по интенсификации научно-технического прогресса. Наши выпускники ждут интересная и перспективная работа, поэтому надемся и верим, что поколение 1986 года будет достойно своих предшественников.

А. АЛЬКИН,
декан ФАВТ.

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ факультет существует с момента организации института в 1956 году. Он ведет выпуск инженеров-механиков по четырем основным машиностроительным специальностям:

- 0501 — «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (прием 125 человек);
- 0502 — «Машины и технология литейного производства» (прием 50 человек);
- 0503 — «Машины и технология обработки металлов давлением» (прием 50 человек);
- 0504 — «Оборудование и технология сварочного производства» (прием 100 человек).

По «Правилам приема в вузы» все специальности МТФ отнесены к числу остроресурсных для народного хозяйства страны, т. е. машиностроение является ведущей отраслью промышленности.

Глубокие изменения, происходящие в настоящее время в машиностроении (создание гибких автоматизированных производств, широкое внедрение средств вычислительной и микропроцессорной техники, промышленных роботов и робототехнических комплексов), обусловили организацию специализаций по двум специальностям факультета:

- на специальности 0501 — специализация «Технология роботизированного производства»;
- на специальности 0503 — специализация «Роботизированные комплексы для об-



работки металлов давлением».

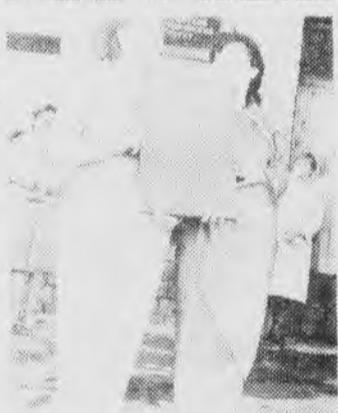
В 1986 г. будет осуществлен прием студентов по этим специализациям.

Факультет готовит инженеров механиков широкого профиля, диапазон и уровень обучения которых позволяет им успешно работать как непосредственно в цехе, так и в технологических конструкторских подразделениях заводов, в проектных и научно-исследовательских организациях. Не случайно многие выпускники факультета разных лет выпуска занимают сейчас высокие руководящие должности, около 40 человек стали кандидатами наук.

Механико-технологический факультет является самым крупным в институте: здесь работают 110 преподавателей, среди которых 6 докторов наук, профессоров и 65 кандидатов наук, доцентов.

Активно развивается на факультете научно-исследовательская работа сотрудников и студентов: на пяти кафедрах имеется своя аспирантура, осуществляется прием стажеров исследователей.

Факультет располагает



РАДИО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РТФ организован в 1965 году. За 20 лет факультет превратился в один из крупнейших в институте, на нем обучается около тысячи студентов по двум специальностям: 0701 — «Радиотехника»; 0705 — «Конструирование и производство радиоаппаратуры (КиПР) со специализациями: 0705.01 — «Технология электронной аппаратуры» и 0705.02 — «Конструирование радиоаппаратуры».

Выпускники факультета работают на радиотехнических предприятиях, в проектно-конструкторских и научно-исследовательских организациях.

Учебный процесс на факультете обслуживается пятью кафедрами: радиотехники, радиотехнических систем, конструирования и производства радиоаппаратуры, радиотехнических устройств сверхвысоких частот, физи-



ки. Более половины преподавателей факультета имеют ученые степени и звания.

На РТФ ведется подготовка по новейшим направлениям радиотехники, в том числе по цифровой обработке сигналов и проектированию устройств обработки на основе микропроцессорных наборов микро- и миниЭВМ на специальности «Радиотехника», по конструированию и комплексной микроинтегральной радиоэлектронной аппаратуры и ее элементов на специальности «КиПР».

Большая роль в развитии и применении радиотехники принадлежит радионинжене-

рам специальности «Радиотехника». По данной специальности готовятся радионинженеры широкого профиля, призванные решать задачи проектирования и разработки радиоэлектронных устройств и систем различного назначения, их производства, технического обслуживания и ремонта.

Интенсивное внедрение радиоэлектронной аппаратуры в различные отрасли народного хозяйства требует подготовки высококвалифицированных специалистов, занятых конструированием и производством различной сложности радиоаппаратов и радиотехнических систем. Таких инженеров готовят на специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

Теоретическое изучение и использование в практической деятельности современных принципов конструирования, комплексной микроинтегральной РЭА и ее элементов, применение больших и сверхбольших интегральных схем позволяют снизить вес и габариты выпускаемой аппаратуры.

Большое внимание на факультете уделяется развитию научно-исследовательской работы, к которой широко при-

влекаются студенты. С 1980 года на факультете активно работает студенческое конструкторское бюро «Союз». В составе СКБ студенты разрабатывают и создают систему управления роботами, получают навыки практической работы с современной аппаратурой и развивают свои организаторские способности, принимают участие в работе институтских, краевых, республиканских и всесоюзных конференций, в различных смотрах и конкурсах, являются рационализаторами и изобретателями.

Студенты факультета участвуют в работе коллективов художественной самодеятельности, спортивных секций; в период третьего трудового семестра бойцы студенческих строительных отрядов строят линии связи в районах края, при факультете работает студенческая радиостанция, на которой подготовлено несколько мастеров спорта.

Радиотехнический факультет приглашает всех увлеченных, готовых к упорному труду, склонных к творчеству, желающих приобрести современную профессию.

Ю. САЛОМАТОВ,
декан РТФ.

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОТА заводов, фабрик, различных комбинатов, жизнь современных городов и поселков немыслима без электрической и тепловой энергии. И в этом смысле мы вправе сказать: все начинается с теплоэнергетики.

Вырабатывается энергия на тепловых и атомных электрических станциях. Одной из самых больших «электрических станций» в стране становится наш край. С созданием в Красноярском крае уникального топливно-энергетического комплекса (КАТЭК) и на его базе мощных энергоемких предприятиях-теплоэнергетиках резко возрастает. Задача нашего факультета — удовлетворить растущие потребности страны в высококвалифицированных специалистах-теплоэнергетиках.

ТЭФ располагает всеми необходимыми условиями для выпуска высококвалифицированных специалистов. Из 66 преподавателей, работающих на ТЭФ, три профессора и 33 кандидата наук, доцентов. На факультете с 1971 года функционирует своя аспирантура. Кроме того, для подготовки педагогических научных кадров факультет широко использует аспирантуру вузов страны: Московского энергетического, Ленинградского политехнического и других.

Факультет имеет современную лабораторную базу для учебных и научных целей. Под руководством опытных преподавателей более половины всех студентов занимаются на научно-исследовательской работой. Многие научные работы студентов отмечены медалями и дипломами.

Мы готовим инженеров-теплоэнергетиков по двум специальностям: «Тепловые электрические станции» и «Промышленная теплоэнергетика».

Основная работа инженера-теплоэнергетика, выпускника специальности «Тепловые электрические станции» — проектирование, эксплуатация, строительство, палат-



ка тепловых и атомных электрических станций. Подготовку специалистов ведет кафедра тепловых электрических станций, возглавляемая профессором И. С. Дерингом. В плане развития кафедры — расширение научных исследований по проблемам КАТЭКа (участие во всесоюзной программе «Энергия»), создание новых научно-исследовательских лабораторий и многое другое. Ведутся научные исследования и по международной программе среди стран СЭВ.

Широкие возможности для познавательной деятельности и научно-технического творчества представляет вторая специальность — «Промышленная теплоэнергетика». Решение проблем по созданию новой технологии, использованию МГД-генераторов, эксплуатации современного теплоэнергетического оборудования крупных заводов, проектирование такого оборудования — вот поле деятельности инженера-теплоэнергетика. наших выпускников обеих специальностей можно встретить во всех уголках страны.

Для студентов нашего факультета созданы условия не только для учебы, но и для всестороннего развития. ТЭФ занимает ведущее положение в институте и по успеваемости, спорту, художественной самодеятельности, работе студенческих строительных отрядов.

Добро пожаловать на теплоэнергетический факультет!

А. ЦЫГАНОВ,
декан ТЭФ.

широкими возможностями для занятий спортом. художественной самодеятельностью. Ежегодно на МТФ организуется шесть студенческих строительных отрядов. Имеется свое студенческое общежитие.

Всех, кто дружит с техникой и мечтает научиться с ней работать, приглашаем на механико-технологический факультет.

А. ГОРОДИЛОВ,
декан МТФ.

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА



АВТОМОБИЛЬНЫЙ транспорт является связующим звеном между различными отраслями народного хозяйства, поэтому нет ни одной отрасли, где бы не трудились автомобилисты.

Автомобильный транспорт — самый удобный и комфортабельный вид транспорта народнохозяйственных грузов. Рост объема перевозок автомобильным транспортом и его исключительная мобильность выдвинули его в число важнейших отраслей народного хозяйства. В связи с этим автомобильные заводы страны в настоящее время пополняют автомобильный парк совершенными конструкциями автомобилей, в том числе и специализированными, способными решать эти задачи.

Автотранспортный факультет занимается подготовкой инженерных кадров для автомобильного транспорта по специальностям:

1609 — «Автомобили и автомобильное хозяйство» — специалисты для производственно-технологической, организационно-управленческой и исследовательской деятельности в области технической эксплуатации автомобильного транспорта и авторемонтного производства;

1617 — «Эксплуатация автомобильного транспорта» — специалисты для производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной и исследовательской деятельности в области организации и управления автомобильными перевозками.

Выпускники факультета работают руководителями крупных предприятий, трестов, управлений, генерал-

ными директорами и главными инженерами автотранспортных объединений, возглавляют службы и отделы транспортных, эксплуатационных предприятий и научно-исследовательских институтов. Среди наших выпускников имеются также, которым присвоено почетное звание «Заслуженный автомобильист РСФСР».

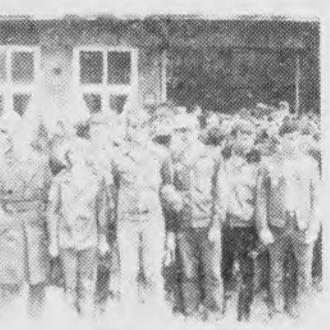
Студенты факультета наряду с глубокими теоретическими и общественно-политическими званиями получают хорошие практические навыки в лабораториях института, на промышленных и транспортных предприятиях страны. Они изучают устройство и правила эксплуатации всех моделей и марок автомобилей. Уже на первом курсе, в период учебной практики, приобретают навыки вождения и получают удостоверение категории «В» и «С» и работают в специализированном студенческом отряде «Сирена» на уборке урожая.

Завершающий этап подготовки студенты проходят на специализированных кафедрах: автомобильного транспорта, автомобильных перевозок, автомобилей и двигателей. На этих кафедрах студенты получают специальные знания в области автомобильного транспорта, в лабораториях ведут исследования рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания, узлов и агрегатов автомобилей, организации управления производством и перевозочным процессом. Эти знания закрепляются при прохождении технологических практик, которые проводятся: на КамАЗе, ЗИЛе, ГАЗе, УАЗе и в передовых автотранспортных объединениях нашего и других краев и областей СССР.

Автотранспортный факультет имеет богатые традиции. Наши студенты активно участвуют в научно-исследовательской работе, являются победителями смотра-конкурса работ краевого НТО работников автомобильного транспорта, принимают участие в зональных, всероссийских и всесоюзных конкурсах.

По инициативе студентов нашего факультета в институте организована секция для занятий автомобильным спортом.

В. ГРИНЦЕВИЧ,
декан АТФ.



В РЕШЕНИИ актуальных проблем промышленности, транспорта и энергетики края непосредственное участие принимают студенты и выпускники заочного факультета КрПИ. Факультет ведет подготовку инженеров без отрыва от производства по следующим специальностям:

- 0501 — «Технология машиностроения»,
- 0504 — «Технология и оборудование сварочного производства»,
- 0503 — «Обработка металлов давлением»,
- 1609 — «Автомобили и автомобильное хозяйство»,
- 1617 — «Эксплуатация автомобильного транспорта»,
- 0302 — «Электрические системы»,
- 0305 — «Тепловые электростанции»,
- 0628 — «Электропривод и автоматизация промышленных установок»,
- 0701 — «Радиотехника»,
- 0705 — «Конструирование и производство радиоаппаратуры»,
- 0606 — «Автоматика и телемеханика».

ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Заочный факультет — один из старейших и самый крупный в институте; его контингент — 2800 студентов.

Учебный процесс на заочном факультете осуществляют наиболее квалифицированные преподаватели института.

Одним из основных направлений работы факультета является организация учебного процесса по месту жительства и работы студентов.

Для подготовки рабочей молодежи к поступлению на заочный факультет в институте работает вечернее и заочное подготовительное отделение, а также платные сменные вечерние и заочные подготовительные курсы.

Постановлением Совета Министров СССР студентам-заочникам предусмотрен ряд льгот, обеспечивающих необходимые условия для учебы: ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска для участия в экзаменационных сессиях, льготный проезд на сессию, один свободный от работы день в неделю, отпуск на преддипломную практику и четырехмесячный отпуск на дипломное проектирование.

В. АВРАМЕНКО,
декан ЗФ.



ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

За последнее десятилетие неизмеримо возрос производственно-экономический потенциал Красноярья. Введено в действие свыше 900 крупных мощностей объектов промышленности, связи. Дальнейшее ускоренное развитие получают Канско-Ачинский и Красноярский территориально-производственные комплексы, Норильский промышленный район.

В нашем институте вы можете получить высшее образование без отрыва от производства по специальной программе, учитывающей вашу производственную занятость и производственный опыт.

Мы предлагаем следующие специальности:

0705 — «Конструирование и производство радиоаппаратуры». Специалист этой специальности должен знать принципы работы РЭА, систем радиосвязи, радиолокации, радионавигации, радиоуправления и его составных частей, современное состояние и перспективы развития РЭА.

0701 — «Радиотехника». Здесь готовят инженеров, которые занимаются разработкой электрических схем, макетированием, настройкой и испытанием радиоэлектронных устройств, имеющих са-

мостоятельное значение, а также входящих в состав различных радиосистем.

1609 — «Автомобили и автомобильное хозяйство». Выпускники этой специальности работают руководителями крупных предприятий, инженерами автотранспортных объединений, возглавляют службы и отделы транспортных эксплуатационных предприятий и научно-исследовательских институтов.

0303 — «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства». Выпускники этой специальности работают в области проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации энергетических установок.

0606 — «Автоматика и телемеханика». В настоящее время автоматы управляют железнодорожным транспортом, морскими судами, воздушными лайнерами, космическими кораблями. И все это без непосредственного участия человека.

0501 — «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». Инженеру специальности 0501, как правило, приходится иметь дело с проектированием и эксплуатацией металлорежущих станков, промышленных роботов и другого сложного технологического оборудования, связанных системами электро и гидропривода, числового программного и адаптивного управления.

0628 — «Электропривод и автоматизация промышленных установок». В автоматизированном электроприводе нашли применение и получили дальнейшее развитие основные достижения современной техники управления — от новейших аппаратов до полупроводниковых приборов и управляющих вычислительных машин.

0608 — «Электронные вычислительные машины». Инженер-системотехник должен хорошо разбираться в работе схем ЭВМ, уметь проектировать и настраивать блоки и узлы ЭВМ, работать с современной электронной аппаратурой.

Е. СИНЕНКО,
декан ВФ.

Знакомьтесь: эксперимент

КРАСНОЯРСКИЙ политехнический институт, один из 54 вузов страны, проводил в 1985 году эксперимент по профессиональному отбору молодежи.

Данное положение является правилами приема для трех факультетов: механико-технологического, машиностроительного и факультета автоматизации и вычислительной техники.

Суть эксперимента заключается в том, что в первую очередь в качестве критериев отбора принимается целенаправленная деятельность абитуриентов по выбору будущей специальности. При выявлении стремления у абитуриентов в получении конкретной специальности ему предоставлялись льготы при поступлении в институт. В качестве показателей осознания выбора профессии выдвигались: добросовестное отношение к работе на предприятии по профилю буду-

щей специальности; успешное окончание СПТУ, техникумов, учебно-производственных комбинатов по родственным специальностям; участие в технических, спортивных, технических кружках и наличие подтвержденных документально успехов в этих кружках; занятие призовых мест на научно-технических олимпиадах по профилю будущих специальностей; прохождение долговременных (более 100 часов) подготовительных курсов КрПИ.

Всем вышеперечисленным абитуриентам предоставляется возможность сдачи репетиционных экзаменов по математике (письменно) и русскому языку и литературе (сочинение) до вступительных экзаменов.

Успешно сдавшим репетиционные экзамены были предоставлены следующие льготы:

— зачисление без вступительных экзаменов (для лиц,

не имеющих в документе о среднем образовании оценок «удовлетворительно»);

— зачисление в институт по результатам одного или двух вступительных экзаменов в зависимости от оценки по математике на репетиционном экзамене.

Кроме этого, призерам научно-технической олимпиады КрПИ наряду с предоставлением права сдавать репетиционные экзамены добавляется от одного до трех баллов к баллам, набранным на вступительных экзаменах.

В случае неудачи на репетиционных экзаменах можно поступать в институт на общих основаниях в соответствии с правилами приема в вузы.

Приемная комиссия на основе эксперимента 1985 года будет его совершенствовать и внедрять на других факультетах. **В. СИДОРОВ,** ответственный секретарь приемной комиссии.

Есть где приложить таланты

РАДОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ самодеятельность нашего института — устоявшаяся и стабильно развивающаяся система повышения эстетического и культурного уровня студентов. Это постоянно работающие творческие коллективы: эстрадный оркестр (руководитель — заслуженный работник культуры, лауреат премии Красноярского комсомола А. М. Стрижевский), духовой оркестр (Г. С. Алистрат), хореографический коллектив (Л. И. Тарлюк), вокально-инструментальный ансамбль «Солярис» (А. Бауэр), хор (хормейстер — А. Д. Яковсон) и гордость нашего института — народный студенческий театр эстрадных миниатюр «Контрасты» (В. Г. Чернышев).

На факультетах работают вокально-инструментальные ансамбли, танцевальные группы, СТЭМы, солисты-инструменталисты, чтецы, агитбригады, исполнители цирковых номеров, где практически каждый одаренный человек может реализовать свои способности. Яркие праздники, концерты «Голубого огонька», вечера отдыха, встречи с ветеранами войны и труда, где программы дискотеки «Марафон» (руководитель В. Ткачев) успешно соседствуют с выступлениями самодеятельных артистов. Художественная самодея-

тельность — это и поездки с концертами, с агитпрограммами по краю, на ударные комсомольские стройки страны, по великой сибирской реке Енисею до Дудинки. Это радости новых встреч, общения, огромное удовольствие от сознания исполненного долга, это восторженные отзывы и приглашения приезжать еще. Самые яркие впечатления — от участия в IV Всеевропейском фестивале молодежи и студентов в Болгарии, где побывал наш СТЭМ. ВИА «Солярис» стал лауреатом фестиваля «Весна труда» в Свердловске, заняв I место среди ВИА Сибири и Дальнего Востока. Новую программу готовит дипломант I степени фестиваля «Студенческая весна Красноярья» эстрадный оркестр.

Венец творческой работы художественной самодеятельности — творческие отчеты факультетов и института, работы студентов и сотрудников, научные разработки, поделки, картины, плакаты, модели — все, на что способна фантазия, и концертные программы, отличающиеся культурой, идеологической направленностью, студенческим юмором и задором. Мы — инженеры — люди творческие!

Л. АБРАМОВА,
художественный руководитель института.

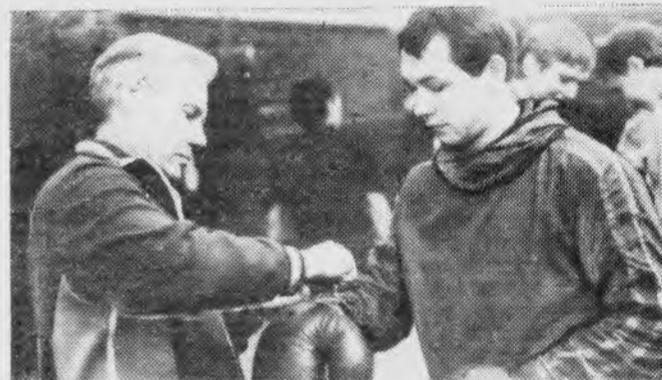
Приглашает спортивный клуб

СПОРТИВНЫЙ клуб «Политехник» объединяет в своих рядах более 8000 студентов, преподавателей и сотрудников института, ведет большую спортивную, физкультурно-массовую и оздоровительную работу.

Восемь спортивных залов, хоккейная коробка, лыжная база и бассейн позволяют организовать работу спортивных секций по 21 виду спорта. По итогам выступления студентов спортсменов в соревнованиях 1984-85 годов в состав сборных команд краевого совета ДСО «Буревестник» входит 92 человека. Центрального совета общества — 10, СССР — 7 человек. С января 1985 года в институте подготовлены мастера спорта международного класса и 11 мастеров спорта СССР.

Далеко за пределами края известны имена наших выпускников — рекордсменов мира по подводному плаванию Владимира Куца и Татьяны Гончаровой, олимпийского чемпиона, обладателя всех высших наград, заслуженного мастера спорта СССР по классической борьбе Алексея Шумакова.

В настоящее время успешно выступают: преподаватель кафедры физвоспитания Виктор Грузенкин — мастер спорта международного класса, член сборной



команды страны по легкой атлетике, неоднократный победитель международных турниров; инженер ИИСа Владимир Лебедев — мастер спорта по скалолазанию и альпинизму, чемпион СССР по альпинизму 1985 г. в составе сборной команды РСФСР; студент ФАВТ Дмитрий Иостнов — мастер спорта СССР, член сборной СССР по легкой атлетике, неоднократный победитель международных соревнований; лаборант кафедры физвоспитания Светлана Федоткина — член сборной команды СССР по конькобежному спорту; студент МФФ Вячеслав Бородавко — член молодежной сборной команды СССР по регби, занявший в составе сборной страны на чемпионате Европы в Бель-

гии IV место; студент АТФ Олег Горшков — мастер спорта СССР.

КрПИ в соревнованиях по высшему спортивному мастерству 19 лет подряд является победителем среди вузов края; в 1983 году занял IV место, а в 1984 году — III место среди вузов РСФСР.

Общественный актив спортивного клуба «Политехник» выражает надежду, что наши будущие студенты приумножат спортивную славу политехнического института.

А. МУЛЛЕР,
председатель спортклуба.
НА СНИМКЕ: доцент кафедры физвоспитания Ш. Ш. Байков тренирует боксеров.

Редактор
Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.