



ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И
РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С.М. КИРОВА

ГРАЖДАНЕ СССР ИМЕЮТ ПРАВО НА ОБРАЗОВАНИЕ

20 февраля 1978 г., № 12 (5527). Цена 2 коп.

Уральский политехнический институт организован в 1920 году в составе созданного по инициативе В. И. Ленина Уральского государственного университета. В 1934 году институту присвоено имя Сергея Мироновича Кирова.

За большие достижения в подготовке инженерных кадров и развитии научных исследований институт награжден орденом Трудового Красного Знамени и Ленинской юбилейной Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР.

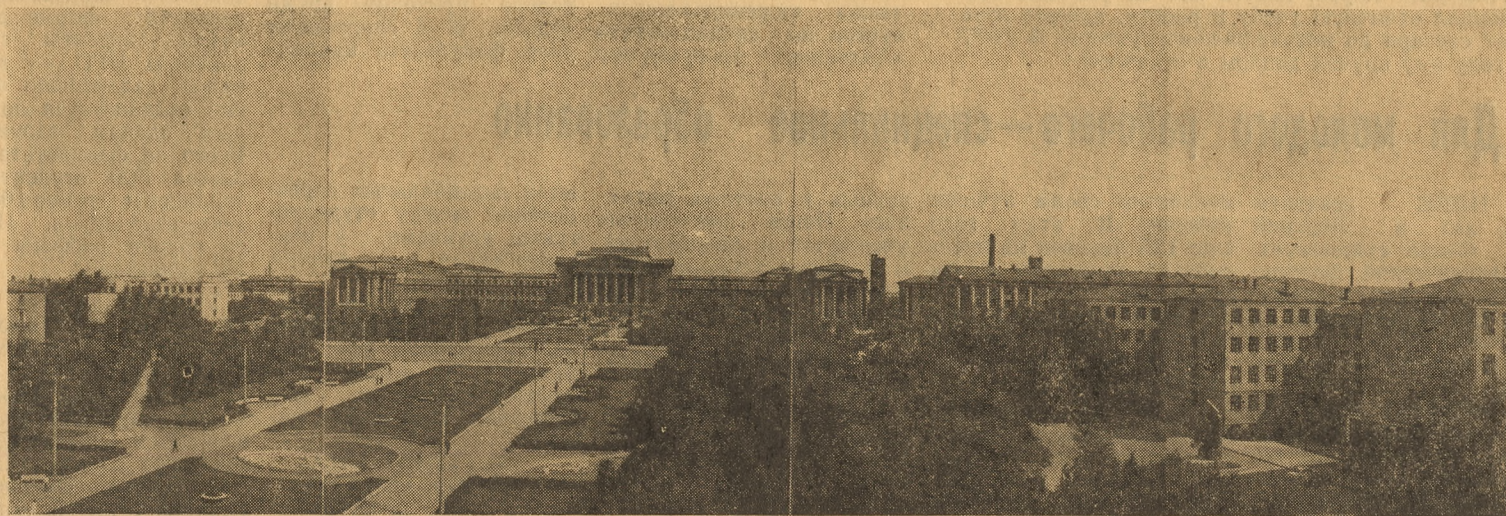
По итогам социалистического соревнования за 1976 год институт награжден переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

За время своего существования институт вырос в одно из крупнейших высших учебных заведений страны. В составе института — филиал в Нижнем Тагиле с дневным и вечерним обучением, 27 факультетов (12 дневных, пять вечерних, 4 заочных, 6 общетехнических) и подготовительное отделение. Институт подготовлено более 80 тысяч инженеров, в том числе сотни специалистов для дружественных стран, 300 докторов и более 3000 кандидатов наук.

Подготовкой специалистов в УПИ занимаются такие ученые, как академик И. Я. Постовский, член-корреспондент АН СССР П. В. Гельд, заслуженные деятели науки и техники РСФСР А. Х. Бенуни, И. Н. Богачев, С. Г. Мокрушин, С. И. Попель, З. В. Пушкарева, Н. С. Сиунов, Н. И. Сыромятников, И. Ф. Худяков. В составе профессорско-преподавательского коллектива 96 профессоров и более 900 доцентов.

Институт располагает семью учебными корпусами, в которых оборудовано свыше 500 лабораторий и различных мастерских, около 200 учебных аудиторий, крупнейшая на Урале библиотека, имеющая восемь читальных залов и 1,7 миллиона томов книг и журналов, Дом культуры с актовым залом на 1200 мест.

Подготовка инженеров для различных отраслей народного хозяйства осуществляется на 98 кафедрах по 58 специальностям.



ПОДГОТОВКА специалистов по заочной форме обучения в УПИ производится по 27 специальностям химико-металлургического, механического, энергетического, радиотехнического и экономического профиля.

институте, на заводах Уралэлектротяжмаш, Уралхиммаш и т. д.

В институте в 9-й пятилетке и в течение двух лет 10-й пятилетки проделана положительная работа по повышению квалификации научно-педагогических кадров, совер-

шествованию учебного процесса, укреплению материальной базы территориальных факультетов и филиала в Н. Тагиле. В 9-й пятилетке построены и оснащены современным оборудованием и приборами учебно-лабораторные корпуса в Петропавловске общей площадью 6310 кв. м и в Алапаевске около 2000 кв. м. Завершается строительство первой очереди учебного комплекса в Н. Тагиле площадью 13000 кв. м, ведется строительство учебного корпуса в Каменске-Уральском и 3-го учебно-лабораторного корпуса в Краснотурьинске.

Все периферийные факультеты оснащены киноустановками, диапроекторами, эпидиаскопами, магнитофонами. Широкое развитие получило учебное телевидение. В

истекшем учебном году для студентов вечернего и заочного обучения Свердловской области прочитано 596 телелекций по 10 дисциплинам общенаучного и общественно-политического цикла. Расширяется внедрение новой разновидности учеб-

ных видеозаписей лекций и воспроизведение их на телеэкране с помощью портативных видеоманитов. Успешно функционирует 9 классов воспроизведения видеолекций на ОТФ и УКП в Краснотурьинске, Каменске-Уральском, Петропавловске и Алапаевске (см. схему на 2 стр.).

Библиотеки ОТФ и УКП имеют новейшую учебную литературу, учебно-методическую документацию и насчитывают почти 208 тыс. томов.

Учебный процесс на 10 территориальных подразделениях осуществляется опытным коллективом из 222 штатных преподавателей, более 70 процентов которых имеют стаж вузовской работы 10 и более лет. Все преподаватели повышали квалификацию путем ста-

жировок или учебы на ИПК и ФПК. Каждый третий преподаватель периферийных подразделений имеет ученую степень или звание. Работа по повышению квалификации научно-педагогических кадров, совершенствованию учеб-

ного процесса, внедрению технических средств обучения и вычислительной техники, развитию и укреплению материальной базы положительно сказалась на результатах подготовки инженеров без отрыва от производства.

За 9-ю пятилетку выпущено 6544 молодых специалиста. В 1976—1977 годах продолжал повышаться уровень подготовки инженеров, успеваемость студентов вечернего обучения превысила ранее достигнутый уровень на 24 проц. и составила 85,7 проц., студентов заочного обучения — на 11,6 проц. В последние годы 79—85 проц. студентов вечерних и заочников защищают дипломные проекты в ГЭК с оценками «отлично» и «хорошо».

Подобляющее большин-

ство руководящих кадров промышленных предприятий Урала составляют выпускники института. Среди них: директора заводов, главные инженеры, заместители директоров, начальники цехов и отделов, партийные и советские работники.

Свыше 100 выпускников факультета награждены орденами и медалями СССР. Свыше 70 проц. руководящих и инженерно-технических работников В. Салдинского металлообрабатывающего завода — выпускники факультета.

В 10-й пятилетке профессорско-преподавательский состав, весь коллектив института сосредоточил свои усилия на решении основной задачи, поставленной XXV съездом КПСС перед высшей школой — повышении уровня подготовки и идейно-политического воспитания специалистов. Эта проблема особенно актуальна для системы подготовки инженерных кадров без отрыва от производства.

В. ВИСЛОБОВОВ,
проректор по вечернему и заочному обучению.

Филиал УПИ в Нижнем Тагиле ведет прием студентов на дневную и вечернюю формы обучения.

На дневном механико-технологическом факультете есть специальности: обработка металлов давлением (два специализации — прокатное производство и кузнечно-штамповочное производство); оборудование и технология сварочного производства; машиностроение (инженер-преподаватель дисциплин машиностроительного профиля в техникумах и СГПУ); промышленное и гражданское строительство. На

ЖДЕМ АБИТУРИЕНТОВ!

трех вечерних факультетах обучение ведется по следующим специальностям: обработка металлов давлением (прокатное производство); литейное производство; технология машиностроения; оборудование и технология сварочного производства; механическое оборудование заводов черной металлургии; электропривод и автоматизация промышленных установок (принимаются только лица, работающие по этой специальности); промышленное и гражданское строитель-

ство. Есть при филиале и подготовительное отделение, где готовят к поступлению на любой из дневных факультетов УПИ.

Сейчас в филиале обучается свыше двух тысяч студентов. Филиал располагает более чем тридцатью лабораториями, среди оборудования которых — самые современные модели электронно-вычислительных машин «Наири-3», новейшая техника для исследования структуры металлов и сплавов, металлорежущие станки всех необходимых

моделей, сварочное, электротехническое и другое оборудование. Одна из особенностей обучения студентов любой из специальностей: они неоднократно будут решать задачи на ЭВМ, приобретут навыки использования вычислительной техники в своей будущей инженерной деятельности. В учебный процесс на дневном обучении включены экскурсии на заводы города, где студенты знакомятся не только с производством по избранной специаль-

ности, но и с другими индустриальными отраслями. Работает кинолаборатория, где студенты могут принять участие в создании учебных и любительских фильмов.

Студенты филиала участвуют в секциях факультета общественных профессий, где приобретают опыт общественной работы и лекторское мастерство, в работе киноклуба, в вокально-инструментальном ансамбле, в семи спортивных секциях, в строительных отрядах.

И. ВЕНДЕР,
зам. директора.



1000-й выпускник ОТФ Верхней Салды Анатолий Карев. Шесть лет он успешно совмещал отличную учебу и работу, прошел путь от слесаря до инженера-конструктора. В 1977 году ему вручен диплом с отличием.

ка металлов давлением». Специалисты в этой области, наши выпускники, решают вопросы усовершенствования технологии штампового, трубного производства, пускают в действие новое оборудование, станки и линии с программным управлением.

На факультете создана специальная лаборатория по дисциплине «Обработка металлов давлением». Здесь установлены действующие прокатный стан и пресс. Студентам сейчас не нужно выезжать в Свердловск для выполнения лабораторных работ, они выполняются на факультете под руководством квалифицированных преподавателей кафедры.

Факультет выпускает также инженеров-металлургов по специальности «Литейное производство

лекции ведущие специалисты выпускающей кафедры. Не раз после защиты дипломов выпускниками нашего факультета члены государственной экзаменационной комиссии отмечали практическую ценность дипломных проектов, высокую подготовленность выпускников, их богатый практический опыт. Многие из выпускников защищаются на «отлично», среди них тысячный выпускник А. Карев получил диплом с отличием.

В прошлом году рабочая аудитория составила 1900 человек.

Наши студенты — это студенты-вечерники. Их обычный трудовой ритм — работа на производстве, учеба в институте. Но на смену трудовой неделе приходит время отдыха. И в спортивном зале факультета начина-

ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ

В Первоуральске факультет организован в 1969/70 уч. году, на базе заочного учебно-консультационного пункта. Все специальности факультета соответствуют профилю промышленных предприятий города — обработка металлов давлением; механическое оборудование заводов черной металлургии; промышленное и гражданское строительство; электропривод и автоматизация промышленных установок. 75 проц. контингента студентов — рабочие. Студенты первых трех специальностей занимаются по вечерней форме до VI курса, студенты специальности ПГС — до IV курса; дальнейшее обучение организуется по учебным планам заочников. Всего на факультете обучается 500 студентов-вечерников и свыше 100 студентов-заочников. Имеется группа рабфака — 33 слушателя.

института приезжают из Свердловска для проведения занятий по спецдисциплинам на старших курсах.

В учебный процесс внедряется вычислительная техника — ЭВМ «Наири-2», МН-14, МН-7, микрокалькуляторы, «Электроника», регулярно показываются учебные фильмы из фильмотеки.

Наш факультет является единственным высшим учебным заведением в городе, поэтому при факультете работают ежемесячные курсы повышения квалификации мастеров с отрывом от производства (свыше 1000 человек), курсы повышения квалификации по иностранному языку для ИТР новотрубного завода (30 человек), периодически организуются группы подготовки к сдаче кандидатского минимума.

Ежегодно становятся инженерами около 50 студентов; всего выпущено около 600 инженеров. В числе выпускников факультета — лауреат Государственной премии 1976 года начальник цеха новотрубного завода Е. А. Серебряков; заместитель начальника главка Средуралстроя А. И. Лукач.

А. ВАЙНШТЕЙН,
декан.

Для молодого рабочего — специальное образование

БОЛЕЕ двадцати лет в Верхней Салде существует общетехнический факультет. За эти годы выпущено 1033 специалиста, из них более 700 трудятся на предприятиях нашего города.

На вечернем отделении обучается около 700 студентов, многие из них поступили по направлению предприятий. Такую рекомендацию дает рабочий

коллектив своим лучшим рабочим. В этом году еще 125 человек из числа рабочей молодежи и выпускников школ пополнят ряды студентов факультета, где обучение ведется по трем специальностям.

Одной из перспективных и ведущих в области машиностроения, требующей глубоких теоретических знаний, является специальность «Обработка

черных и цветных металлов». Наши выпускники участвуют в разработках и непосредственном производстве качественных сплавов, в пуске литейного комплекса. По данной специальности будет принято 25 человек.

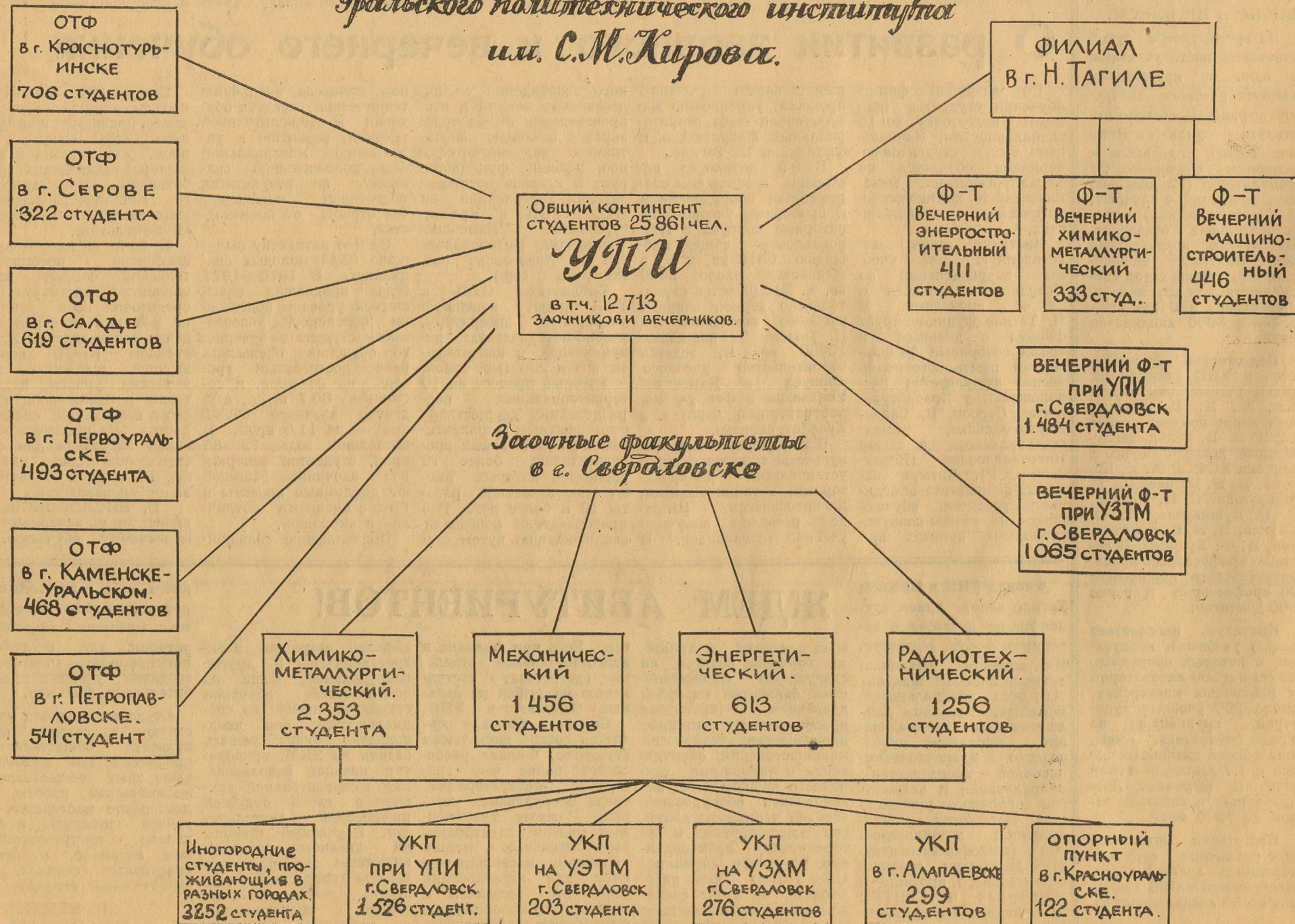
Факультет выпускает также инженеров-механиков. По специальности «Механическое оборудование заводов цветной металлургии» читают

ются волейбольные соревнования между студенческими группами, у первокурсников — вечера первых встреч.

Чтобы лучше познакомиться с факультетом, мы приглашаем всех желающих на декаду открытых дверей в дни школьных мартовских каникул.

Н. ГЛИНКИНА,
отв. секретарь
приемной
комиссии.

Схема размещения и контингент Заочных, вечерних и общетехнических факультетов, учебно-консультационных и опорных пунктов Уральского политехнического института им. С.М. Кирова.



Статья 45 Конституции СССР дает всем гражданам право на образование. «Это право обеспечивается бесплатно всеми видами образования... развитием заочного и вечернего обучения...» Государство проявляет огромную заботу о рабочих, стремящихся повысить свой общеобразовательный уровень. В нашей стране создана возможность получения высшего образования без отрыва от производства.

Вот уже более 20 лет каждый вечер зажигаются огни в небольшом здании по ул. Агломератчиков, 7. Аудитории, каби-

неты и лаборатории факультета заполняют молодые рабочие. Они приходят сюда после напряженного трудового дня, и им, конечно, нелегко заставить себя сидеть вечерами над конспектами и учебниками. Но рабочие студенты преодолевают все трудности, потому что хотят стать специалистами в полюбившемся им деле. Тем, кто совмещает успешную учебу с хорошими производственными показателями, присваивается звание «Отлич-

ник учебы — передовик производства».

Обучение на факультете осуществляется в два этапа по металлургическому, энергетическому, строительному и механическому потокам. Студент-вечерник первые три года проходит общетехническую подготовку. Материальная база и преподавательские кадры Серовского ОТФ дают возможность для обучения студентов IV курса по заочной форме обучения при факультете.

Если за первый год су-

ществования У КП было создано всего две лаборатории — химии и физики, то теперь есть все условия для осуществления учебного процесса на самом современном уровне. За 20 лет существования значительно расширилась материальная база факультета. Серовский ОТФ располагает более чем 20-ю современными лабораториями и кабинетами. Новейшим оборудованием оснащены лаборатории физики, сопротивления материалов, промышлен-

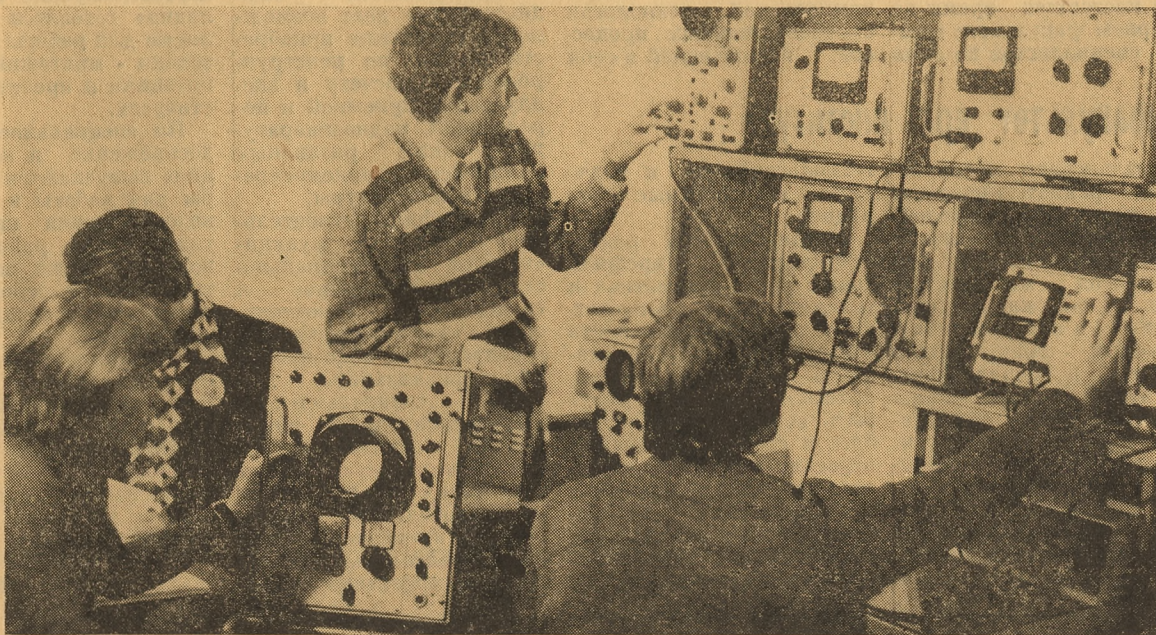
ной электроники, класс на Серовском ОТФ, на программированного контроля, кабинет вычислительной техники, кинокласс, подготовлено помещение для установки видеоманитрофонов.

На факультете работают 16 преподавателей, в том числе 2 кандидата наук. Все штатные преподаватели прошли профессиональную подготовку на ФПК и ИПК, имеют глубокие научные знания и опыт работы. Все это создает хорошие условия в подготовке специалистов для народного хозяйства страны. Выпуск дипломированных специалистов, получивших подготовку

на Серовском ОТФ, начался в 1962 г. Администрация предприятия создает условия рабочим-студентам для продвижения. Можно привести немало примеров, когда бывшие слесари, токари, окончив вечернее отделение, руководят предприятиями, коллективами цехов, являются работниками советских и партийных органов. Каждый год десятки молодых серовцев приходят за знаниями на Серовский факультет УПИ. Учиться — вот их цель!

Л. ЗУБОВА,
отв. секретарь приемной комиссии.

Учеба и труд рядом идут



Каменск-Уральский ОТФ. На лабораторных занятиях по курсу «Основы теории цепей».

КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ общетехнический факультет Уральского политехнического института им. С. М. Кирова готовит специалистов без отрыва от производства по вечерней форме обучения. В течение

конструирующие различные машины, станки и агрегаты, разрабатывающие технологию их изготовления, проектирующиеточные и автоматические линии для обработки и сборки машин.

Инженеры профиля

радиоэлектронных устройств.

Выпускники специальности ПГС являются специалистами по проектированию и возведению жилых и общественных зданий, промышленных со-

культет располагает хорошо оснащенными лабораториями по многим дисциплинам общетехнической подготовки, проблемной лабораторией, где студенты могут проявить себя в научно-исследовательских разработках, классом программированного обучения для оперативности контроля за качеством знаний, хорошо оборудованным кабинетом черчения, технической библиотекой и т. д.

Для студентов, работающих посменно, еженедельно по всем дисциплинам проводится не менее одного утреннего занятия. Таким образом, имеются хорошие возможности для успешной учебы производственников.

В субботу 13 мая на факультете будет организован день открытых дверей. В этот день преподаватели факультета расскажут об условиях приема и правилах поступления на факультет, дадут необходимые консультации по программам вступительных экзаменов, познакомят с лабораториями и аудиториями факультета, расскажут об условиях учебы. Будущие абитуриенты познакомятся с некоторыми выпускниками факультета, которые расскажут о своей сегодняшней работе.

С порядком и правилами приема можно ознакомиться непосредственно на факультете, а также по специальным справочникам для поступающих в вузы в 1978 году. Прием документов будет производиться с 21 июня 1978 года, а начало вступительных экзаменов — 22 августа.

В. КАПЦЕВ,
декан.

КРАСНОТУРЬИНСКИЙ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ

Общетехнический факультет в Краснотурьинске готовит по вечерней форме обучения инженеров следующих специальностей: промышленного и гражданского строительства, механического оборудования заводов цветной металлургии, электропривода и автоматизации промышленных установок, металлургии цветных металлов, экономики и организации металлургической промышленности. Такой перечень специальностей обусловлен тем, что самыми крупными предприятиями города являются алюминиевый завод и строительный трест «Базстрой». Уже много лет подряд на факультет принимается по плану 175 первокурсников. В прошлом году из 175 человек, принятых в институт, 110 человек работают по избранной специальности. Наш факультет располагает двумя учебными корпусами, в которых оборудовано 19 лабораторий, лингфонный кабинет, класс программированного контроля, две телевизионные аудитории. Решается вопрос о приобретении электронно-вычислительных машин для класса вычислительной техники. В настоящее время на факультете работает 29 штатных преподавателей, в том числе 6 кандидатов наук. Все это обеспечивает полное выполнение силами факультета учебного плана первых трех курсов, а студенты-металлурги и механики заканчивают практически четыре курса. В 1977 году на факультет приезжало из Свердловска около 60 преподавателей для чтения лекций, приема экзаменов, зачетов, курсовых проектов у заочников-старшекурсников, что, конечно, облегчает учебу работающих студентов. Несколько лет на факультете проводится защита дипломных проектов нашими студентами, для этого в Краснотурьинск выезжает государственная экзаменационная комиссия. Как правило, защита проходит торжественно и успешно. В 1977 году был проведен государственный экзамен по научному коммунизму. Этот экзамен будет и в 1978 году.

Выпускники нашего факультета работают на многих предприятиях города, в городских организациях на руководящих работах.

Студенты активно участвуют в общественной жизни факультета, каждый сентябрь оказывают помощь сельскому хозяйству, участвуют в коммунистическом субботнике.

При факультете работает подготовительное отделение для работающей молодежи, демобилизованных из рядов Советской Армии.

Ждем будущих абитуриентов на Краснотурьинский общетехнический факультет!

А. САВЧЕНКО,
декан.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Для лиц, проживающих и работающих в Свердловске, при институте имеется заочный факультет, объединяющий три свердловских учебно-консультационных пункта. Эти У КП расположены:

1. В здании четвертого учебного корпуса института (прием на специальности: технология машиностроения, станки и инструменты, промышленное и гражданское строительство, автоматика и телемеханика; радиотехника; экономика и организация энергетики; экономика и организация предприятий металлургической промышленности).
2. У КП при Уралхиммашзаводе (прием на специальности: организация и технология сварочного производства; машины и аппараты химического производства).
3. У КП при Уралэлектротяжмаше (прием на специальность электрические машины).

И еще одно важное преимущество заочника — он может сдавать зачеты и экзамены в течение всего учебного года, а не только в период экзаменационной или зачетной сессии, которые проходят два раза в год (в январе и июне). Таким образом, студент-заочник может закончить институт не за 6 лет, а раньше.

И последнее. Студенту-заочнику в равной мере, как и студенту-вечернику, предоставляется право перехода на дневную форму обучения после окончания третьего курса при согласии соответствующего деканата дневного факультета.

Ю. БУНЬКОВ,
декан.

Хорошие возможности для успешной учебы

трех лет студенты проходят общетехническую подготовку. Дальнейшая учеба по узкой специализации осуществляется заочно.

После окончания факультета студентам выдается справка единого образца, на основании которой они зачисляются в любой вуз страны по родственной специальности на дневные факультеты при наличии вакантных мест, на вечерние и заочные факультеты — без ограничения.

Прием студентов в 1978 году будет проводиться по 5 специальностям:

Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструмент — 25 чел.

Механическое оборудование заводов цветной металлургии — 25 чел.

Обработка металлов давлением — 50 чел.

Радиотехника — 50 чел.

Промышленное и гражданское строительство — 25 чел.

Выпускники специальности ТМСИ — инженеры широкого профиля,

МОЗЦМ являются специалистами по проектированию и конструированию оборудования для заводов цветной металлургии, по монтажу этого оборудования и его эксплуатации.

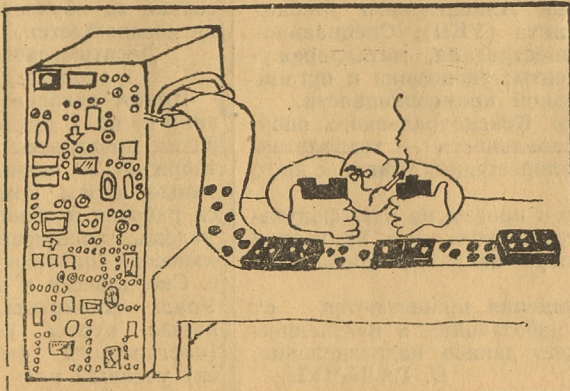
Специальность ОМД выпускает инженеров по проектированию оборудования и разработке технологии обработки металлов давлением (прокатки,ковки,штамповки,прессованию, волочению, производству труб и т. д.).

Специалисты-радиотехники занимаются конструированием и производством радиоаппаратуры и

оружий, тепловых электростанций, металлических конструкций.

С будущего учебного года намечается перевод студентов механического потока специальностей ТМСИ и МОЗЦМ 4-го курса на вечернюю форму обучения, с вводом в строй нового здания факультета на Октябрьском поселке студенты всех специальностей перейдут на вечернюю форму обучения с момента поступления до защиты диплома.

В настоящее время на факультете имеются две телевизионные студии, фа-





Первоуральский ОТФ. Занятия по английскому языку.

ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ

Факультет расположен в центре города, в 4-этажном здании полезной площадью 6308 м² на 1200 посадочных мест. В здании факультета имеется буфет на 30 посадочных мест, рядом с учебным корпусом — студенческая столовая на 200 мест.

В настоящее время на факультете осуществляется подготовка студентов первых трех курсов вечерней формы обучения по специальностям: технология машиностроения, станки и инструменты; экономика и организация машиностро-

ительной промышленности; гражданское строительство; радиотехника. На старших курсах учебный процесс осуществляется по заочной форме на базе общетехнического факультета и института. Защищаются дипломные проекты по специальности ТМСИ проходит перед Государственной экзаменационной комиссией непосредственно в Петропавловске. При факультете работает дневное подготовительное отделение.

План приема на первый курс факультета со-

ставляет 200 человек, контингент студентов и слушателей подготовительного отделения достиг 590 человек. На факультете работают 24 штатных преподавателя, в подавляющем большинстве имеющих стаж работы в вузе 5—10 лет. В их числе 7 доцентов, кандидатов наук.

Петропавловским факультетом подготовлено 700 инженеров, лучшие из которых в настоящее время являются ведущими специалистами промышленности, государственными и партийными работниками, научными сотрудниками. Т. Г. Мухамед-Рахимов — министр местной промыш-

ленности Казахской ССР, Т. Г. Шандров — секретарь Северо-Казахстанского обкома Компартии Казахстана, В. И. Вилков — первый заместитель председателя Петропавловского горисполкома, М. Х. Исаяев — первый секретарь Куйбышевского райкома партии в Петропавловске. Директорами и главными инженерами крупных машиностроительных заводов являются наши выпускники В. В. Ефремов, Б. И. Колесников,

М. Т. МИХАЙЛОВ, декан.
А. В. МЕЛЬНИЧИН, отв. секретарь приемной комиссии.

УЧЕБА без отрыва от производства является одним из путей подготовки дипломированных специалистов и получила в нашей стране широкое распространение.

Вечерний факультет при институте организован в 1960 году. За период своего функционирования с 1960 по 1977 год факультет подготовил и выпустил 2560 специалистов по тридцати специальностям. Характерной особенностью выполнения здесь дипломных проектов является то, что подавляющее большинство их разрабатывается на актуальные темы по заданию предприятий, на которых работают студенты.

Систематическая и качественная подготовка инженеров на вечернем факультете обусловлена тем,

что наши студенты занимаются в тех же лекционных аудиториях и кабинетах, что и студенты дневных факультетов. К их услугам прекрасные

библиотеки, читальные залы, технические оборудованные кабинеты, телевизионные аудитории, классы программированного обучения и контроля, электронно-вычислительная техника. На факультете ведут занятия высококвалифицированные преподаватели: профессора П. З. Петухов, С. А. Казак, Б. Н. Бирюков, С. И. Самойлов, И. Н. Печорина, С. А. Воробьев, Р. А. Рябов, доценты Б. К. Шунаев, С. П. Шабанов, Н. А. Неханов, М. П. Наймушин, А. И.

Дружинин, А. М. Гервасев, Л. Г. Лопатышкин и другие.

В настоящее время на вечернем факультете готовят специалистов по семи

ства. Учатся организации современного производства на базе создания общей комплексной технологии производственных процессов, включающей в себя

Вечерний факультет при институте

специальностям механического, радиотехнического и строительного профилей.

Механических специальностей на факультете две: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты и подъемно-транспортные машины и оборудование. По этим специальностям студенты, кроме общетехнической подготовки, изучают машины, современное оборудование, новые технологические процессы для машиностроения и целого ряда других отраслей народного хозяй-

технологические и подъемно-транспортные операции.

Специальностей радиотехнического профиля также две: автоматика и телемеханика, радиотехника. По специальности «Автоматика и телемеханика» готовятся специалисты, которые могут быть использованы на работе в самых различных отраслях народного хозяйства по конструированию и эксплуатации автоматизированных систем и автоматического управления производственными и

энергетическими процессами.

Специальность «Радиотехника» дает возможность студентам приобрести знания по конструированию, расчету и эксплуатации приемной и передающей радиоаппаратуры, а также различных комплексов приемопередающей аппаратуры.

По профилю строительного факультета функционируют три специальности: промышленное и гражданское строительство, теплогазоснабжение и вентиляция, водоснабжение и канализация.

По специальности «Промышленное и гражданское строительство» факультет осуществляет подготовку инженеров по строительному производству практически для всех строительных организаций и проектных инсти-

тутов города.

По специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» готовятся специалисты для работы в строительстве — монтажных организациях и проектных институтах.

По специальности «Водоснабжение и канализация» выпускаются инженеры для работы в области водоснабжения предприятий, городов, районов, заводов, а также по проектированию и строительству каналов и обводнительных систем.

Мы приглашаем выпускников вечерних и общетехнических школ, техникумов, демобилизованных воинов, которые работают по профилю наших специальностей, поступать на вечерний факультет УПИ.

И. В. ПЕТУНИН, декан.

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ НА УРАЛМАШЕ

Вечерний факультет на Уралмашзаводе готовит специалистов по шести специальностям: литейное производство; обработка металлов давлением; технология машиностроения; оборудование и технология сварочного производства; турбиностроение; механическое оборудование металлургических заводов черной металлургии.

Выпускники специальности «Литейное производство» получают знания в области производства деталей машин и сооружений методом отливки. Овладевают сложным процессом производства качественной продукции при различных способах литья из любых металлов и сплавов, занимаются проектированием высокопроизводительных поточных линий.

Подготовка студентов, обучающихся по специ-

альности «Обработка металлов давлением», идет по двум специализациям: технология и машины, применяющиеся при обработке металлов методомковки, и непрерывные процессы обработки металлов давлением — прокатка и волочение. Студенты изучают специальные курсы, необходимые для освоения теории обработки металлов давлением, сложные машины и непрерывные технологические линии, их вспомогательное оборудование, на практике осваивают уникальные прессы, молоты и современные непрерывные прокатные станы.

Студенты — будущие технологи — машиностроители изучают не только курсы технологии машиностроения и металлорежущих станков, но и дисциплины: автоматизация технологических процессов, основы промыш-

ленной электроники, специальный курс технологии машиностроения, в котором рассматриваются электрофизические и электрохимические методы обработки. Широкая подготовка позволяет молодым специалистам успешно работать по проектированию машиностроительных цехов и заводов, по созданию автоматических линий и так далее.

Выпускники специальности «Оборудование и технология сварочного производства» успешно трудятся в цехах, лабораториях и проектных институтах, применяя на практике знания, полученные за время учебы в институте. Здесь они изучают теорию сварочных процессов, различные виды сварки, в том числе и плазменную, проходят богатую практику в лабораториях кафедры.

На специальности «Турбиностроение» принимаются лица, работающие по этой специальности, или

выпускники техникумов. В период обучения студенты изучают теорию расчета и конструирования паровых и газовых турбин и вопросы проектирования и эксплуатации станций.

Механическое оборудование современных заводов черной металлургии очень разнообразно. В доменных, сталеплавленных и прокатных цехах используются машины для подачи исходных материалов к плавильным агрегатам, транспортировки жидкого металла, разливки и последующей прокатки. Эти машины работают в тяжелых условиях металлургического производства и должны быть прочными, надежными в работе. Создание и эксплуатация таких машин требует от выпускника, механика по оборудованию заводов черной металлургии, хорошей подготовки с широким кругозором.

Б. ЛАБУТИН, декан.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Восьмимесячные вечерние
Прием заявлений с 5 сентября, начало занятий с 15 октября, три раза в неделю по 4 часа — с 18.25 до 21.45. Плата за обучение — 25 руб.

Четырехмесячные вечерние
Прием заявлений с 3 января, начало занятий с 15 февраля. Занятия три раза в неделю. Плата за обучение — 12 руб.

Четырехнедельные дневные

Прием заявлений с 20 июня до 4 июля. Занятия проводятся с 20 июня по 31 июля — 6 раз в неделю по 6 часов в день с 8.30 до 14.00 и с 17.00 до 22.30 (для работающих). На 4-недельные курсы принимаются только абитуриенты УПИ, преимущественно производственники и сельская молодежь. Иногородным предоставляется общежитие. Плата за обучение 5 руб.

Посещение занятий на всех очных курсах обязательно. Лица, не посещающие занятия без уважительной причины, с курсов отчисляются. Внесенная за обучение плата не возвращается.

Десятимесячные заочные

Прием заявлений с 5 августа по 1 октября. Занятия проводятся с 1 сентября по 20 июня. На заочные курсы принимаются рабочая и сельская молодежь, учащиеся 10-х классов, проживающие в г. Свердловске и областях Урала. Принятым на заочные курсы выдается (иногородним высылается) учебный план и контрольные задания по всем

дисциплинам. Занятия ведутся с 1 сентября по средством выполнения контрольных работ по учебному плану. Для лиц, проживающих в городе Свердловске и его пригородах, кроме того, проводятся занятия и консультации по воскресеньям и субботам. Учащиеся заочных курсов, не имеющие возможности из-за отдаленности проживания посещать воскресные занятия, на интересующие вопросы могут получить письменные консультации. Плата за обучение 25 руб.

Чтобы поступить на заочные курсы, надо в указанные сроки перевести необходимую сумму денег с любого почтового отделения по адресу: г. Свердловск (обл.), Кировское отделение Госбанка, расчетный счет № 141810, УПИ, за подготовительные курсы.

Квитанцию о переводе необходимо переслать почтой по адресу: 620002, г. Свердловск, К-2, подготовительные курсы УПИ.

Заявление о приеме на курсы заполняется при сдаче квитанции на бланке курсов, а присланным квитанции почтой бланк заявления высылается тоже почтой.

Лица, поступающие на вечерние курсы (4- и 8-месячные), переводят почтой определенную сумму по указанному адресу, а квитанцию о переводе денег, одну фотокарточку размером 3×4 сдают лично в 202 комнату 5-го учебного корпуса.

С. ЧЕРКАСОВ, директор подготовительных курсов.

Заочный факультет иногородних студентов

На заочном факультете обучается 3,5 тысячи студентов — это самый большой по численному составу факультет в институте. Ежегодный выпуск составляет 400—500 молодых инженеров.

Студенты обучаются по специальностям, совпадающим с профилем их производственной работы, что, безусловно, способствует подготовке высококвалифицированных специалистов. Срок обучения по заочной форме обучения 5 лет 10 месяцев.

На заочном факультете предметно-курсовая система обучения, которая требует, чтобы студенты систематически работали по утвержденному для них учебному графику. Ежегодно студенты принимают участие в двух лабораторно-экзаменационных сессиях, сдают зачеты и экзамены.

Совмещение работы на производстве с учебными занятиями требует систематической и напряженной работы в течение длительного времени. Однако то обстоятельство, что полученные знания очень часто немедленно находят применение и подкрепление в повседневной работе студента-заочника, значительно увеличивает их цену.

Прием на I курс факультета:

1. Студенты-заочники индивидуального обучения. Вступительные экзамены и зачисление на первый курс ведется непосредственно в инсти-

туте по специальностям: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; промышленное и гражданское строительство; автоматика и телемеханика; радиотехника. Большую часть контингента этого подразделения составляют студенты второго этапа обучения (IV—VI курс), который формируется в значительной степени за счет студентов, переведенных из ОТФ и УКИ института и других вузов.

2. Студенты-заочники Алапаевского учебно-консультационного пункта (УКП). Специальности: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; экономика и организация машиностроительной промышленности.

3. Студенты-заочники Красноуральского опорного пункта (ОП). Специальности — технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.

Заявления заочников о приеме на наш факультет принимаются только в случае, если Уральский политехнический институт является ближайшим к их месту жительства.

На УКП и ОП заявления принимаются от лиц, проживающих и работающих в населенном пункте, где расположено данное подразделение.

Б. ГАЛЫЧУН, декан.