

# МОЛОДЫЕ РАБОЧИЕ, КОЛХОЗНИКИ И ВОИНЫ!

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ И ВЕЧЕРНИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ ДВАЖДЫ ОРДЕНОНОСНОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# Вакадры

ТАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

основана 15 марта 1931 года. ПОНЕДЕЛЬНИК, 27 ИЮНЯ 1983 ГОДА № 46 (2492) Цена 2 коп. выдана по понедельникам и средам.

## САМЫЙ СТАРЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВУЗ СИБИРИ

ТОМСКИЙ политехнический институт — один из старейших вузов страны. Об открытии в Томском технологическом институте было принято в 1900 году. В 1900 году занятия на первом — механическом, химическом и в 1901 году было открыто горное и в 1902 году — инженерно-техническое отделение. Технологический институт первым и долгое время единственным техническим вузом на востоке России. В 1906 году первого выпускников и дипломы инженера на 10 дневных и 3 заочных факультетах Томского политехнического института учатся более 17 тысяч студентов. На 64 факультетах института выдано по 54 специальностям. За годы деятельности института выпустил более 50 тысяч инженеров, из них 50 тысяч — в военный период. За время подготовлено 200 докторов, около 2000 кандидатов. Здесь учились и работают профессор Урманцев, автор и руководитель института Останкин-

ской башни в Москве профессор Н. В. Никитин, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, Государственной и Нобелевской премий Н. Н. Семенов, создатели советских вертолетов Н. И. Камов и М. Л. Миль, академик М. А. Усов и многие другие крупные ученые.

При институте работают 3 научно-исследовательских института — ядерной физики, электронной интроскопии, высоких напряжений, 6 проблемных лабораторий, отраслевая лаборатория Министерства нефтяной и химической промышленности. Большая научная работа ведется на кафедрах института.

Учебный процесс ведут преподаватели высокой квалификации, среди которых 39 докторов и более 500 кандидатов наук. Знания, получаемые студентами на занятиях, углубляются и закрепляются в ходе научно-исследовательской работы, различными формами которой занимается большинство студентов института. На кафедрах и в лабораториях НИИ студенты принимают участие в решении народнохозяйственных задач, учатся самостоятельно решать научно-технические проблемы.

С младших курсов все студенты института учатся использовать в работе современные вычислительные средства. В распоряжении сотрудников и студентов института класс ЭВМ «Наири-2», мощный вычислительный центр оснащенный машинными третьим поколением — ЕС-1020, 1022, 1033, 1060. На кафедрах для обеспечения учебного процесса и научных исследований установлены управляющие и мини-ЭВМ — «Электроника-60», «Электроника-НЦ», М-6000, обучающая машина СМ-4 и другие.

ЭВМ подсчитывает результаты приемных экзаменов абитуриентов, подводит итоги экзаменационной сессии, ведет контроль посещаемости занятий и текущей успеваемости.

В распоряжении студентов и преподавателей научно-техническая библиотека на 2 млн. томов. В восьми читальных залах библиотеки могут одновременно заниматься 1100 человек.

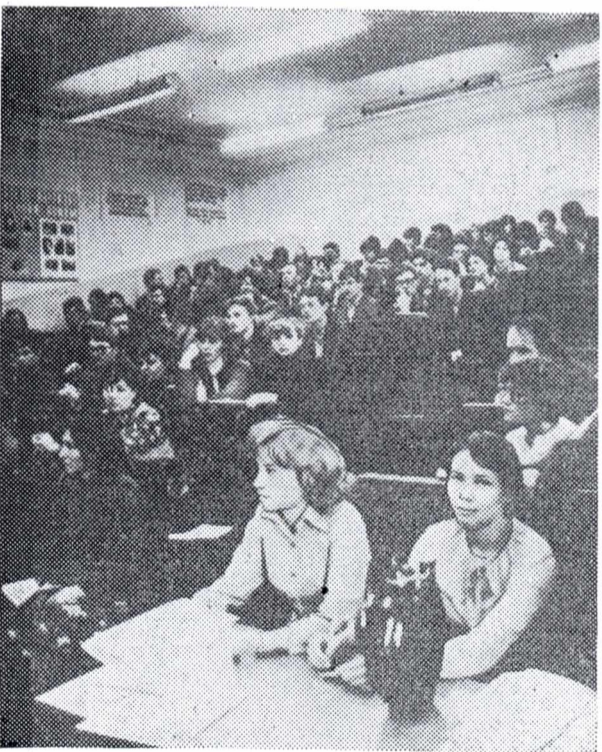
В свободное от занятий время отдыха студентов в общежитиях организуют клубы «Каникула» (АВТФ), «Гамма» (ФТФ), «Лада» (МСФ), «Фантазия» (АЭМФ) и другие. При Доме культуры института работают театр «Сегодня студент

смеется», народный оперный театр, оркестр народных инструментов, ансамбль гитаристов, вокально-инструментальный ансамбль, различные кружки.

Активно занимаются студенты института спортом. Этой цели служат многочисленные спортивные площадки возле общежитий, различные клубы: подводного плавания, океанологии, спортивного ориентирования, туристического и другие. Зимой студенты института принимают активное участие в массовых лыжных соревнованиях. Институт имеет свои лыжные базы. Летом многие студенты отдыхают и тренируются в институтском спортивно-оздоровительном лагере на берегу Оби.

За выдающиеся заслуги перед Родиной Томский политехнический институт им. С. М. Кирова награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

Ежегодно более 2500 выпускников института получают дипломы инженеров и распределяются на предприятия, в институты и конструкторские бюро Европейской части страны, Дальнего Востока, Сибири и Средней Азии, Казахстана и Урала.



НА СНИМКАХ: главный корпус института; в вестибюле главного корпуса; студенты на лекции. Фото М. Пасекова.

## СПАСИБО ТЕБЕ, РАБФАК!

Учась в школе, о появлении мечты. Раньше в институт я мне не приходило это не думал, не было самого главного стимула — чувства заинтересованности в знаниях. Но в старших классах я увлекся чтением научно-популярной и специальной литературы. Только тогда я понял, что знаний не хватает, особенно по математике, а нужно было с нуля. Это сдерживало понимание всех остальных наук. Потом была армия. Там я узнал о существовании подготовительных отделений, и сразу же

появилась мечта. Раньше мне не приходило это в голову, потому что не был уверен, что хватит знаний, чтобы учиться. Это был единственный шанс. К моменту поступления на «рабфак» забылось многое из того, что вынес из школы. Начинать было с нуля. Нужно было учиться было трудно, но только здесь я понял, как много можно узнать всего за год, когда горнишь мечтой.

В. ЮДАНОВ,  
студент IV курса.



# ФАКУЛЬТЕТЫ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## ДНЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

### Физико - технический —

инженерно - физическая;  
инженерно-химическая.

### Электро - физический —

инженерная электрофизи-  
ка; промышленная электр-  
оника; светотехника и  
источники света; электр-  
онно-медицинская аппа-  
ратура; информацион-  
но-измерительная техни-  
ка; физические методы и  
приборы контроля каче-  
ства.

### Геологоразведочный

геологическая съемка, по-  
иски и разведка место-  
рождений полезных иско-  
паемых; геология и раз-  
ведка нефтяных и газо-  
вых месторождений; гео-  
физические методы поиско-  
вых месторождений; гидрогеология и ин-  
женерная геология; тех-

нология и техника раз-  
ведки месторождений по-  
лезных ископаемых; бу-  
рение нефтяных и газо-  
вых скважин.

### Машиностроительный

технология машиностро-  
ения, металлорежущие  
станки и инструменты —  
специализация: техноло-  
гия роботизированного  
производства; оборудова-  
ние и технология свароч-  
ного производства; порошковая металлургия и  
напыленные покрытия.

### Инженерной химии и химической кибернетики

основные процессы хими-  
ческих производств и хи-  
мическая кибернетика;  
технология органического  
и нефтехимического син-  
теза; химическая техно-  
логия биологически ак-  
тивных соединений; хими-  
ческая технология пласти-  
ческих масс; машины и  
аппараты химических про-  
изводств.

### Химико-технологический

технология электрохими-  
ческих производств; хи-  
мическая технология вя-  
жущих материалов; тех-  
нология неорганических  
веществ; химическая техно-  
логия керамики и огне-  
упоров; химическая техно-  
логия стекла и ситал-  
лов.

### Теплоэнергетический

тепловые электрические  
станции; промышленная  
теплоэнергетика; пароген-  
ераторостроение; авто-  
матизация теплоэнергети-  
ческих процессов; атом-  
ные электростанции и ус-  
тановки; теплофизика.

### Автоматики

### и электромеханики

электропривод и автома-  
тизация промышленных  
установок; электрические  
машины; электронизоляци-  
онная и кабельная техни-  
ка; электрооборудование;

электрические аппараты;  
гирскопические приборы  
и устройства.

### Автоматики

### и вычислительной

### техники

прикладная математика.  
— специализации: мате-  
матическое обеспечение  
систем информации и уп-  
равления, математическое  
обеспечение систем авто-  
матизированного проекти-  
рования, применение ма-  
тематических методов и  
ЭВМ; автоматика и теле-  
механика; робототехниче-  
ские системы; электрон-  
ные вычислительные ма-  
шины.

### Электроэнергетический

электрические станции;  
электрические системы;  
электроснабжение про-  
мышленных предприятий  
городов и сельского хо-  
зяйства; кибернетика  
электрических систем;  
техника высоких напря-  
жений.



В лабораториях кафедр производства рождаются новые методы сварки. Фото М. Пасекова.

## ВЕЧЕРНЕЕ ОТДЕЛЕНИЕ

### Энергомеханический

технология машино-  
строения, металлоре-  
жущие станки и ин-  
струменты; тепловые  
электрические станции;  
промышленная тепло-  
энергетика; электр-  
оснабжение промыш-  
ленных предприятий  
городов и сельского  
хозяйства.

### Общетехнический

электрические маши-  
ны; электроизоляци-  
онная и кабельная тех-  
ника; электропривод и  
автоматизация про-  
мышленных установок;  
информационно - изме-  
рительная техника;  
автоматизация тепло-  
энергетических про-  
цессов; автоматика и

телемеханика; элек-  
трооборудование; элек-  
тронные вычислитель-  
ные машины.

Химико - техноло-  
гические специальнос-  
ти: технология основ-  
ного органического и  
нефтехимического син-  
теза; технология электр-  
онно-химических произ-  
водств; химическая техно-  
логия пластических масс.



НА СНИМКАХ: заная-группе Д-3 ведет преподаватель по математике в даватель А. П. Утьева.

Фото М. Пасекова.

НА СНИМКЕ (ввер-  
ху справа): молодой  
научный сотрудник С. А.  
Колесин над разработкой  
технологии сварки непо-  
воротного стыка матери-  
альных трубопроводов.

НА СНИМКЕ (слева):  
научно-техническая биб-  
лиотека института —  
крупнейшая в городе.

НА СНИМКЕ (внизу  
справа): настройку новой  
версии операционной сис-  
темы ЭВМ проводит Б. П.  
Колесов.

Фото М. Пасекова.



## ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

### Геологоразведочный

геологическая съемка,  
поиски и разведка место-  
рождений полезных иско-  
паемых; геология и раз-  
ведка нефтяных и газо-  
вых месторождений; гидр-  
рогеология и инженерная  
геология; технология и  
техника разведки место-  
рождений полезных иско-  
паемых; геофизические  
методы поисков и развед-  
ки месторождений полез-  
ных ископаемых.

### Энергомеханический

\*тепловые электрические  
станции; технология ма-  
шиностроения, металлоре-  
жущие станки и инстру-  
менты; оборудование и  
технология сварочного  
производства; машины и  
аппараты химических  
производств.

Химико - технологиче-  
ские специальности: \*тех-

нология основного органи-  
ческого и нефтехимиче-  
ского синтеза; \*техноло-  
гия электрохимических  
производств.

### Электротехнический

\*электрические станции;  
\*электрические системы;  
\*электроснабжение про-  
мышленных предприятий  
городов и сельского хо-  
зяйства; \*электрические  
машины; \*информацион-

но-измерительная техни-  
ка; \*автоматика и теле-  
механика; \*электропри-  
вод и автоматизация  
промышленных устано-  
вок; \*светотехника и ис-  
точники света.

Примечание: \*— специ-  
альности, на которые  
принимаются лица, име-  
ющие законченное сред-  
нее специальное образо-  
вание или работающие по  
избранной в вузе специ-  
альности.

# Говорят «рабфаковцы»

... класс я окон-  
... Кушке. Попытка  
... в институт сра-  
... окончания шко-  
...чилась неудачно.  
... домой и пошел  
... в совхоз, в стро-  
... бригаду. А по-  
... своего земляка  
... о подготовитель-  
... делении ТПИ. При-  
... Томск, после со-  
... ния был зачис-  
... ПО. Нам, выпуск-  
... национальных  
... было очень трудно  
... время. Ведь при-  
... одновременно  
... провалить и пробелы  
... вех, и осваивать  
... решенно другом,  
... высоким уровне  
... язык. Но наши  
...атели сделали  
...бы к концу обу-  
...а ПО наша подго-  
... позволила бы нам  
... учиться в инсти-

Окончив в 1976 году школу, пошел работать в совхоз трактористом. Потом была Армия. После увольнения в запас поехал по комсомольской путевке на республиканскую стройку в г. Джамбул. Постоянно сталкиваясь с техникой, я все больше убеждался, что надо учиться. Но за прошедшие после окончания школы годы многое забылось. Решил ехать в Томск, на подготовительное отделение. От друзей узнал, что в ТПИ есть интересующая меня специальность. Быстро пролетели месяцы учебы, и вот я уже выпускник подготовительного отделения института. Передо мной открылись двери студенческих аудиторий.

М. ГОЧИЯЕВ,

госстипендиат Ново-  
джамбульского фос-  
форного завода.

ИЛТИЗАРОВ,  
стипендиат совхо-  
за «Кушка».

После окончания школы, испугавшись всгупительных экзаменов и конкурса, я не стала поступать в институт. Да и не хотелось уезжать далеко от дома. Поступила в вечерний химико-технологический техникум.

Днем работала, вечером училась. Было очень трудно, но я не сдавалась. Учеба все больше меня увлекала, и годы учебы в техникуме пролетели незаметно. А после окончания техникума желание учиться дальше еще больше усилилось.

На Славгородском химическом заводе, где я работала лаборанткой, мне предложили поехать учиться в Томск, на подготовительное отделение. Я согласилась.

На «рабфаке» встрети-  
лась с интересными ребятами. Группа подобра-

лась дружная. Мы вместе готовимся к занятиям, вместе отдыхаем.

Г. ХАБИБУЛОВА,  
группа Д-11.

Окончив школу, мы стояли на распутье: идти работать или учиться дальше. Выбрали первое. Вместе поступили на Усть-Каменогорский гитано-магниевоый комбинат, в один цех. Работа очень нравилась, но все чаще приходила мысль, что надо учиться. Среднего образования для нашей работы мало. Выбрали Томский политехнический институт.

Приступив к занятиям, постепенно вспомнили школьные формулы и теоремы, втянулись в новую для нас, кипучую студенческую жизнь. И вскоре мы почувствовали себя полноправными членами



НА СНИМКЕ: слушатели подготовительного  
Е. Фефелова и О. Еккель.

Фото М. Пасекова.

этой жизни. Конечно, огромная заслуга в этом наших преподавателей и в первую очередь куратора группы.

Группа у нас отличная. В трудную минуту ребята всегда придут на помощь. Год учебы пролетел не-

заметно, и прощаться очень жаль. Спасибо тебе, рабфак! Это время останется в нашей жизни навсегда.

Е. ФЕФЕЛОВА,

О. ЕККЕЛЬ,

группа Д-4.

## Вечерние факультеты приглашают абитуриентов

Подошла пора вступительных экзаменов. Выпускниками средних школ, школ рабочей молодежи, профессионально-технических училищ и вузов стоит очень важная задача: выбрать специальность, определить цель своей будущей деятельности, продолжить свое образование.

10 июня 1983 г. широко распахнулись двери комиссий Томского политехнического института. В этом году на вечернее отделение прием на I курс составляет 400 человек. В состав вечернего отделения входят два факультета: энергомеханический и вечерний общетехнический. Что нового ожидает абитуриентов при поступлении на вечернее отделение?

В этом году возобновлен прием студентов на I курс специальности «тепловые электрические машины», продолжается второй год прием студентов на специальность «электронные вычислительные машины». По специальности «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», впервые будет проводиться подготовка инженеров со специализацией «технология роботизированного производства».

Вчера мы рассказываем о новых на факультете специальности «электронно-вычислительные машины со специализацией «технология роботизированного производства».

В. ПЕРКУЛОВ, декан АЭМФ, доцент.

## Специальность Электронные вычислительные машины.

КАФЕДРА вычислительной техники Томского политехнического института им. С. М. Кирова вот уже более 20 лет ведет подготовку инженеров по специальности «электронные вычислительные машины» (ЭВМ). За это время подготовлено около 1000 молодых специалистов этой, остающейся до сих пор остродефицитной специальности. Наши выпускники распределяются и работают по окончании института на обширных территориях от Урала до Дальнего Востока в самых различных организациях, включая вузы, НИИ, КБ, учреждения АН СССР, вычислитель-

ные центры (ВЦ) предприятий и производственных объединений, проектные бюро и т. д. В соответствии с планами распределения лишь незначительная часть выпускников остается в Томске. В то же время в нашем городе непрерывно растет количество ВЦ, оборудованных современными вычислительными машинами. Увеличивается также количество автоматизированных систем управления (АСУ) на предприятиях города, создаются вычислительные центры коллективного пользования (ВЦ КП) и везде в

этих случаях используются ЭВМ различного назначения, для обслуживания и эффективного использования которых требуются высококвалифицированные специалисты.

Появилась возможность более полного удовлетворения потребностей организаций города в этих специалистах, так как, начиная с 1982/83 учебного года, в нашем институте производится прием на вечернее отделение по специальности «ЭВМ», и подготовка инженеров по электронным вычислительным машинам будет выполняться

без отрыва от производства. Нам представляется, что руководству организаций города, заинтересованных в повышении квалификации обслуживающего персонала имеющихся ЭВМ, а также для обеспечения соответствующими кадрами для установки, запуска и эксплуатации вновь покупаемых ЭВМ следует проявить озабоченность и внимание к подбору кандидатур абитуриентов для поступления на вечернее отделение нашего института.

В. РАЗИН,  
зав. кафедрой вычислительной техники,  
профессор.

### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

новые станков с ЧПУ и промышленных роботов создаются роботизированные технологические модули — базовые элементы, на основе которых в недалеком будущем будут строиться заводы-автоматы, работающие по принципу «безлюдной технологии», но пока в этом направлении делаются первые шаги. Для успешного претворения в жизнь планов полной автоматизации производственных процессов необходимо решить ряд научных и инженерных задач.

Одной из наиболее серьезных проблем, которую надо решить для автоматизированных систем, работающих при минимальном участии персонала, является предотвращение аварий и отказов, а также устранение неисправностей. Для этого необходима автоматизация функций диагностики и ремонта. Поэтому в настоящее время широ-

## ТЕХНОЛОГИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ко ведутся разработки диагностических систем.

Немаловажную роль играет и алгоритм взаимодействия металлорежущего оборудования с промышленным роботом. Цикл действий робота должен быть подчинен циклу работы станка. Для сложных случаев эта задача решается с помощью ЭВМ. Машина управляет совместной работой металлорежущего оборудования (как правило, это станки с ЧПУ).

При работе в комплексе возрастают требования, предъявляемые к автоматизированному оборудованию, изменяются составные части станков, транспортных устройств. Большое значение при автоматизации производства имеет организационно-технический уровень процессов, происходящих вне станка.

Специалистов, способных оценивать и решать организационные, техни-

ческие и социальные задачи по гибкой автоматизации производства, до настоящего времени высшие учебные заведения страны не готовили. Первый набор на специализацию «технология роботизированного производства», на которой готовятся такие специалисты, был сделан в ТПИ в 1980 году на дневном отделении. В этом году производится набор и на вечернем отделении.

При подготовке будущих инженеров по специальности «технология роботизированного производства» учитывается специфика предстоящей работы на производстве. На первых курсах обучения студенты будут изучать общетехнические дисциплины: математику, физику, химию, программирование и другие предметы, необходимые для изучения специальных дисциплин. На старших курсах будут изу-

чаться конструкции металлорежущих станков с ЧПУ, промышленных роботов и программные работы этих машин. Для ознакомления с законами управления автоматизированных комплексов будет прочитан курс по технической кибернетике. Планируется чтение лекций, проведение практических и лабораторных работ по системам автоматизированного проектирования (САПР), инструмента, технологии, цехов, заводов с тем, чтобы будущие инженеры знали, как повысить производительность и эффективность создания техники и технологии. Студенты будут детально знакомиться с программированием для станков с ЧПУ, как с учетом их работы в комплексе с другим оборудованием с управлением от ЭВМ, так и для самостоятельной работы. Узнают о достоинствах микропроцессорной техники, современные

промышленные роботы с искусственным интеллектом и станки с ЧПУ содержат от одного до нескольких микропроцессоров.

Для проведения лабораторных работ и отработки концепции взаимодействия станков с ЧПУ и промышленных роботов на кафедре «технология машиностроения, станки и резание металлов» нынешними студентами-дипломниками уже создаются роботизированные технологические модули.

Большую помощь кафедре оказывают томские предприятия, которые предоставляют ей современное оборудование. Заинтересованность здесь обоюдная. Укрепление материальной базы кафедры дает возможность ускорить выпуск необходимых заводом специалистов-робототехников.

В. ДОЛЖИКОВ,  
ст. преподаватель кафедры, кандидат технических наук.

СТРАТЕГИЯ автоматизации современного производства — резкое расширение сферы применения промышленных роботов. Это подчеркивается во многих документах и правительствами, и в Польше и в Японии. Пленум ЦК КПС в каждом году ставят темпы внедрения промышленных роботов в производство. За пятилетку должно быть внедрено 15 тысяч этих высокопроизводительных машин. При этом существенно увеличится производительность труда, условно ожидается 100—120 человек. В первую очередь, роботы заменят на тяжелых, опасных операциях, а также вредных для человека условиях. С использованием промышленных роботов в комплексе с другим оборудованием и ЭВМ качественно изменятся многие процессы производства. Ответственную экономическую задачу также комплексы в обработке. На ос-

# ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ПОСТУПАЮЩЕМУ

## ...НА ДНЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заявления на дневное (с отрывом от производства) подготовительное отделение принимаются с 1 октября до 10 ноября, начало занятий с 1 декабря. Зачисление демобилизованных в ноябре—декабре производится до 15 января.

Вопрос о зачислении на отделение решается отборочной комиссией после собеседования с поступающим. Собеседова-

ние проводится по математике и физике (с поступающими на химические специальности — по математике и химии) в объеме программы средней школы. Цель собеседования — определить возможность подготовки будущего слушателя к обучению в вузе. Для собеседования поступающие вызываются в институт. Без вызова в институт не выезжать.

Зачисленные на дневное подготовительное отделение должны уволиться с работы и представить трудовую книжку, в которой делается запись о зачислении и отчислении (по окончании института или другой причине).

Слушатели ДПО получают стипендию в размере 40 рублей в месяц. Лица, направленные предприятием на хозяйственную, получают 46 рублей в месяц из фонда предприятия. Хозстипендиаты

по окончании института распределяются на предприятие, направившее их на учебу.

Все иногородние слушатели обеспечиваются общежитием. По окончании обучения на ПО, в июле, слушатели сдают выпускные экзамены. Перечень их соответствует вступительным экзаменам на выбранную специальность. Успешно выдержавшие выпускные экзамены зачисляются вне конкурса на первый курс дневного отделения института.



НА СНИМКЕ: у заочников ГРФ — занятия по минералогии.

Фото М. Пасека.

## ...НА ЗАОЧНОЕ И ВЕЧЕРНЕЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Заявления на заочное и вечернее (без отрыва от производства) подготовительные отделения принимаются с 1 августа до 10 сентября, начало занятий с 1 октября. Зачисление демобилизованных производится до 1 декабря. С поступающими проводится собеседование по математике и физике (с поступающими на химические специальности — по математике и химии) в объеме программы средней школы.

Цель собеседования — определить возможность подготовить будущего слушателя к обучению в вузе.

Слушатели заочного подготовительного отделения выполняют контрольные работы по математике, физике, русскому языку и литературе (слушатели химических специальностей — по математике, физике, химии, русскому языку и литературе) и по мере выполнения, по установленному

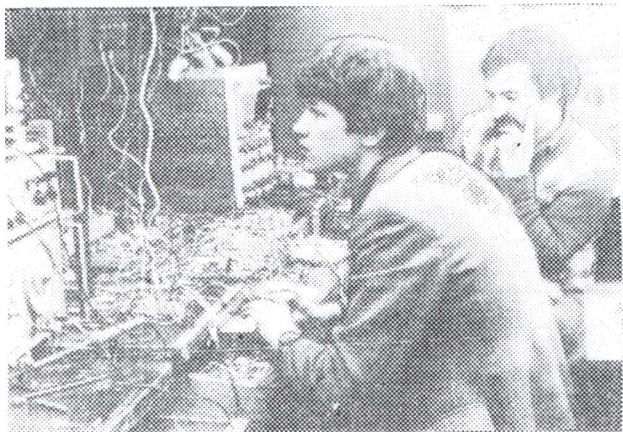
графику, высылают в адрес подготовительного отделения.

Слушатели вечернего подготовительного отделения занимаются 5 раз в неделю — понедельник, вторник, четверг, пятница и суббота. Занятия проводятся по математике, физике, химии, русскому языку и литературе.

По окончании обучения, в июле, слушатели, выполнившие учебный план, вызываются на выпускные экзамены. Перечень их соответствует

вступительным экзаменам на выбранную специальность. Успешно выдержавшие выпускные экзамены зачисляются вне конкурса на первый курс института. Лица, окончившие подготовительные отделения могут по желанию, зачислиться на дневное, вечернее, заочное отделение института.

Зачисленные на дневное и заочное отделения должны представить справку с места



НА СНИМКЕ: идет лабораторная работа. Фото М. Пасека.

**НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ** отделения принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников и демобилизованных из Вооруженных Сил СССР. Рабочие и колхозники на момент рассмотрения вопроса о направлении на обучение должны иметь непрерывный стаж работы на последнем предприятии не менее 1 года. Время работы в качестве ученика не учитывается.

Направление на учебу осуществляется руководителями промышленных предприятий, строек, организаций транспорта и связи, геологоразведочных партий, совхозов, колхозов, потребительских коопераций, межхозяйственных предприятий и производственных объединений в сельском хозяйстве, командованием воинских частей.

К строительным организациям, имеющим право направлять своих рабочих на ПО, относятся те, которые непосредственно занимаются строительством зданий и сооружений, выполняют строительные монтажные работы, а также ремонтно-строительные управления, находящиеся в ведении строительных министерств и ведомств.

Право направлять на ПО имеют все самостоятельные транспортные организации, кроме организаций по ремонту и содержанию автомобильных дорог в городах, относящихся к коммунальному хозяйству.

Все самостоятельные организации связи, в т. ч. и ведомственные, имеют право направлять своих рабочих на ПО, за исключением управлений и др. организаций, явля-

ющихся управленческими органами.

К геологоразведочным и топографо-геодезическим организациям, направляющим рабочих на обучение, относятся организации, осуществляющие как производственные, так и непромышленные виды деятельности.

На ПО могут быть направлены все члены колхоза, независимо от рода их деятельности, при условии, что направляемый на обучение выбрал установленный для данного колхоза минимум трудней за каждый календарный год работы в колхозе.

Совхозы имеют право направлять только рабочих.

Объединения и организации Госкомсельхозтехники СССР имеют право направлять следующих рабочих: слесарей, токарей, сварщиков, фрезеровщиков, электромонтеров, наладчиков.

В случаях, когда возникает вопрос о промышленном характере предприятия, необходимо получить документальное подтверждение от вышестоящей организации о том, что данное предприятие осуществляет промышленно-производственную деятельность.

Сезонные рабочие могут быть приняты на ПО, если общий стаж их работы на направляющем предприятии с сезонным характером работы составляет по совокупности не менее года.

Лица, окончившие дневные общеобразовательные школы, могут быть приняты на ПО лишь при наличии у них стажа работы не менее года после окончания школы.

## УСЛОВИЯ ПРИЕМА

Выпускники вечерних общеобразовательных школ могут поступать на ПО в год окончания школы, если они имеют необходимый стаж работы.

Окончившие средние специальные учебные заведения с отрывом от производства и ПТУ принимаются на ПО, если они имеют установленный законом общий стаж работы после окончания этих учебных заведений (2—3 года) и, кроме того, непосредственно перед направлением проработали не менее года рабочими или колхозниками. Лица, получившие диплом с отличием, поступают на ПО на общих основаниях.

Освобожденные секретари партийных, комсомольских организаций, председатели профсоюзных организаций могут быть приняты на ПО, если до избрания на освобожденные должности не менее года проработали рабочими или колхозниками.

Лица, обучавшиеся в высших учебных заведениях, а также отчисленные с ПО, не могут быть зачислены на ПО при вузах.

На ПО принимаются офицеры, прапорщики, мичманы, военнослужащие сверхсрочной службы и военнослужащие женщины, уволенные из Вооруженных Сил СССР в возрасте не старше 34 лет, не имеющие высшего образования.

Уволенные в запас военнослужащие принимаются на подготовительное отделение неза-

висимо от того, в каких воинских частях и учреждениях они проходили службу. Направления от командования воинских частей действительны в течение года с момента увольнения в запас.

Уволенные в запас военнослужащие, имеющие направления от командования воинских частей и не поступившие на ПО в связи с окончанием сроков приема, могут поступать на ПО в следующем учебном году, представив дополнительно положительную характеристику с места работы, независимо от того, в каких организациях или на каких предприятиях они работали после демобилизации.

Уволенные в запас, не имеющие направлений от командования воинских частей и вернувшиеся работать на те же предприятия, на которых они работали до призыва в Вооруженные Силы СССР, могут поступать на ПО по направлениям этих предприятий, если общий стаж их работы на данных предприятиях составляет по совокупности до службы в армии и после демобилизации не менее 1 года. Указанный порядок распространяется на демобилизованных, которые поступили работать на те же предприятия не позже 3 месяцев после увольнения в запас. Зачисление их в число слушателей возможно только при наличии положительных характеристик от руковод-

ства предприятий, на которые они вернулись работать.

Вольнонаемные рабочие воинских частей не могут быть направлены на ПО.

Направления от командования, как правило, не дают права на зачисление. Однако в тех случаях, когда призванные в Вооруженные Силы СССР проходили срочную службу непосредственно в военкоматах или за пределами нашей страны (за исключением групп войск в Германии, Чехословакии, Венгрии и Польше), они могут поступать на ПО по направлениям военкоматов.

На ПО принимаются военнослужащие, уволенные в запас как после прохождения действитель-

ной военной службы и досрочно уволенные по болезни или по иному положению, прожившие в армии флоте и в учебных центрах ДОСААФ СССР не 1 года.

Предприятия, хозы имеют право направлять на ПО ответственных с постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099 (лиц, являющихся пенидентами) лиц, имеющих общий стаж практической работы не менее 3 лет, причем, последний стаж должен быть прерывным на направляющем предприятии и занятости рабочих.

## ПОСТУПАЮЩИЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

1. Заявление установленной формы с указанием факультета, специальности и формы обучения (дневная, вечерняя или заочная),
2. Направление установленной формы руководства промышленных предприятий, колхозов, командования воинских частей (для демобилизованных),
3. Документ о среднем образовании (диплом, аттестат),
4. Производственную (для демобилизованных — служебную) характеристику. Характеристика подписывается руководителем предприятия, секретарем парткома (комитета ВЛКСМ), председателем профкома,
5. 10 фотографий размером 3 X 4 без лобного убора.
6. Медицинскую справку (форма № 208),
7. Копию трудовой книжки.

Документы направлять по адресу: 634000 г. Томск, проспект Ленина, 30, ТПИ, ПО.

Тел. 62-4-09.

БЕЗ ВЫЗОВА В ИНСТИТУТ НЕ ВЫЕЗЖАТЬ!

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, га. корпус ТПИ (к. 230), тел. 62-2-68, внутр. 2-68.