

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРОСПЕКТ



г. ЧЕЛЯБИНСК
1961

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРОСПЕКТ

г. ЧЕЛЯБИНСК
1961

Составил ст. преподаватель ЧПИ
кандидат технических наук В. С. МИХАЙЛОВ
Фотографии выполнены Л. Г. ПИКУСОМ.

I. СПЕЦИАЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА

Челябинский политехнический институт (ЧПИ) является одним из крупнейших высших технических учебных заведений в нашей стране. Институт готовит инженерные кадры более чем двадцати пяти специальностей.

Бурный рост промышленности и строительства в восточных районах Советского Союза и возрастающая потребность в инженерных кадрах обуславливают дальнейшее расширение института. О темпах роста института можно судить по тому, что, начиная свою историю в 1951 г., ЧПИ имел два факультета с общим контингентом студентов 800 чел., а в настоящее время имеется семь факультетов с общим числом студентов около 13 тыс. чел., включая вечернее и заочное отделения.

Комплекс учебно-производственных и жилых зданий института расположен в живописной местности на опушке соснового леса и включает в себя три квартала:

- 1) квартал учебно-вспомогательных корпусов;
- 2) квартал домов для профессорско-преподавательского состава;
- 3) квартал студенческих общежитий, в одном из зданий которого находится студенческая поликлиника, располагающая новейшим медицинским оборудованием.

Главный учебный корпус с общим объемом в 169 тыс. куб. метров представляет собой монументальное сооружение. В корпусе располагаются учебные аудитории, лабораторные помещения, актовый зал на 1200 чел., несколько читальных залов, библиотека. Лаборатории института оснащены современным оборудованием и приборами.

На 1961—62 учебный год ЧПИ объявляет прием студентов по дневным, вечернему и заочному факультетам на следующие специальности:

Дневные факультеты

Энергетический факультет:

1. Электрические станции.
2. Электрические сети и системы.
3. Электрификация промышленных предприятий.
4. Промышленная теплоэнергетика.

Металлургический факультет:

1. Металлургия черных металлов.
2. Литейное производство черных и цветных металлов.
3. Физико-химические исследования металлургических процессов.
4. Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии.
5. Обработка металлов давлением (прокатка).

Механико-технологический факультет:

1. Технология машиностроения, металорежущие станки и инструменты.
2. Машины и технология обработки металлов давлением.
3. Оборудование и технология сварочного производства.

Автотракторный факультет:

1. Автомобили и тракторы.
2. Двигатели внутреннего сгорания.
3. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Приборостроительный факультет:

1. Автоматика и телемеханика.
2. Гирокопические приборы.
3. Конструирование и технология производства радиоаппаратуры.
4. Электроизмерительная техника.

Инженерно-строительный факультет:

1. Промышленное и гражданское строительство.
2. Городское строительство и хозяйство.
3. Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства.
4. Водоснабжение и канализация.

Механический факультет:

1. Специальности инженера-механика.

Вечерний факультет при институте:

1. Электрические станции.
2. Электрификация промышленных предприятий.

3. Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов.
4. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
5. Автомобили и тракторы.
6. Промышленное и гражданское строительство.
7. Водоснабжение и канализация.
8. Эксплуатация автомобильного транспорта.
9. Машины и технология сварочного производства.
10. Экономика и организация машиностроительной промышленности.
11. Конструирование и технология производства радиоаппаратуры.

**Вечерний факультет
при Челябинском металлургическом заводе:**

1. Электрификация промышленных предприятий.
2. Обработка металлов давлением (прокатка).
3. Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии.
4. Металлургия черных металлов.
5. Промышленное и гражданское строительство.

**Вечерний факультет
при Челябинском тракторном заводе:**

1. Машины и технология литейного производства.
2. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
3. Машины и технология обработки металлов давлением.

Вечерний факультет в г. Миассе:

1. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
2. Машины и технология литейного производства.
3. Автомобили и тракторы.

**Вечерний филиал в г. Копейске
при заводе им. С. М. Кирова:**

1. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
2. Электрификация промышленных предприятий.

Вечерне-заочный факультет в г. Златоусте:

Вечернее отделение

1. Электрификация промышленных предприятий.
2. Металловедение черных металлов.
3. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.

Заочный факультет при институте:

1. Электрические станции.
2. Электрификация промышленных предприятий и установок.
3. Литейное производство черных и цветных металлов.
4. Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов.
5. Обработка металлов давлением (прокатка).
6. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
7. Машины и технология обработки металлов давлением.
8. Автомобили и тракторы.
9. Двигатели внутреннего сгорания.
10. Эксплуатация автомобильного транспорта.
11. Автоматика и телемеханика.
12. Конструирование и технология производства радиоаппаратуры.
13. Промышленное и гражданское строительство.
14. Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций.

УКП в гор. Усть-Катаве

(заочное отделение)

1. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
2. Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов.
3. Машины и технология обработки металлов давлением.

Заочное отделение в г. Златоусте:

1. Электрификация промышленных предприятий.
2. Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов.
3. Обработка металлов давлением.
4. Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.
5. Машины и технология обработки металлов давлением.

II. ФАКУЛЬТЕТЫ

I. Энергетический факультет

Энергетический факультет выпускает специалистов с широкой теоретической подготовкой в области электрических станций, электрических сетей, электрооборудования и автоматизации промышленных установок, промышленной теплоэнергетики.

Студент-энергетик должен приобрести высокие знания по математике, физике и другим точным наукам, так как современная энергетика с ее автоматизированными установками и счетно-решающими машинами не может быть освоена без глубоких знаний этих дисциплин.

В настоящее время учебные планы всех специальностей энергетического факультета предусматривают значительное усиление дисциплин, связанных с автоматизацией энергоустановок. Существенно усилены курсы электроники, автоматики, телемеханики. Введены курсы новейшей техники по использованию счетно-решающих машин, новейших материалов в энергетике.

Новые планы предусматривают научно-исследовательскую работу студентов старших курсов, которая будет проводиться в учебное время под руководством наиболее опытных преподавателей факультета. Предусматривается серьезное практическое обучение студентов непосредственно на производстве. Так, например, после окончания теоретического обучения все студенты будут проходить практику работы на инженерных должностях на передовых предприятиях Союза длительностью около года.

Базой практики студентов являются крупнейшие в Советском Союзе предприятия, а именно: Магнитогорский и Кузнецкий металлургические комбинаты; Нижне-Тагильский, Челябинский, Запорожский металлургические заводы; Южно-Уральская, Троицкая, Челябинская и другие крупнейшие электрические станции и энергосистемы, а также другие передовые предприятия, оснащенные новейшим оборудованием.

По окончании института молодые инженеры направляются в распоряжение Челябинского, Свердловского, Пермского и других совнархозов Урала, а также на предприятия и новостройки Новосибирска, Братска и других крупнейших городов Советского Союза.

Выпускники факультета работают начальниками цехов, дежурными инженерами электрических станций, начальниками электромонтажных участков, групповыми инженерами проектных организаций, научными работниками и преподавателями вузов.

Энергетический факультет имеет пять кафедр. Кафедры укомплектованы квалифицированными преподавателями. Только доцентов, кандидатов технических наук и старших преподавателей на кафедрах факультета работает свыше 30 человек.

Коллективом преподавателей с активным участием студентов на факультете создан и оснащен новейшим оборудованием целый ряд лабораторий: техники высоких напряжений с испытательными установками до 1000000 вольт; релейной защиты; автоматики и телемеханики; электрических станций, сетей и систем; электрического привода; автоматического управления и регулирования приводами; электроснабжения промышленных предприятий; промышленной электроники; теоретических основ электротехники; электрических машин и аппаратов и другие лаборатории, которые имеют установки, включающие счетно-решающие машины.

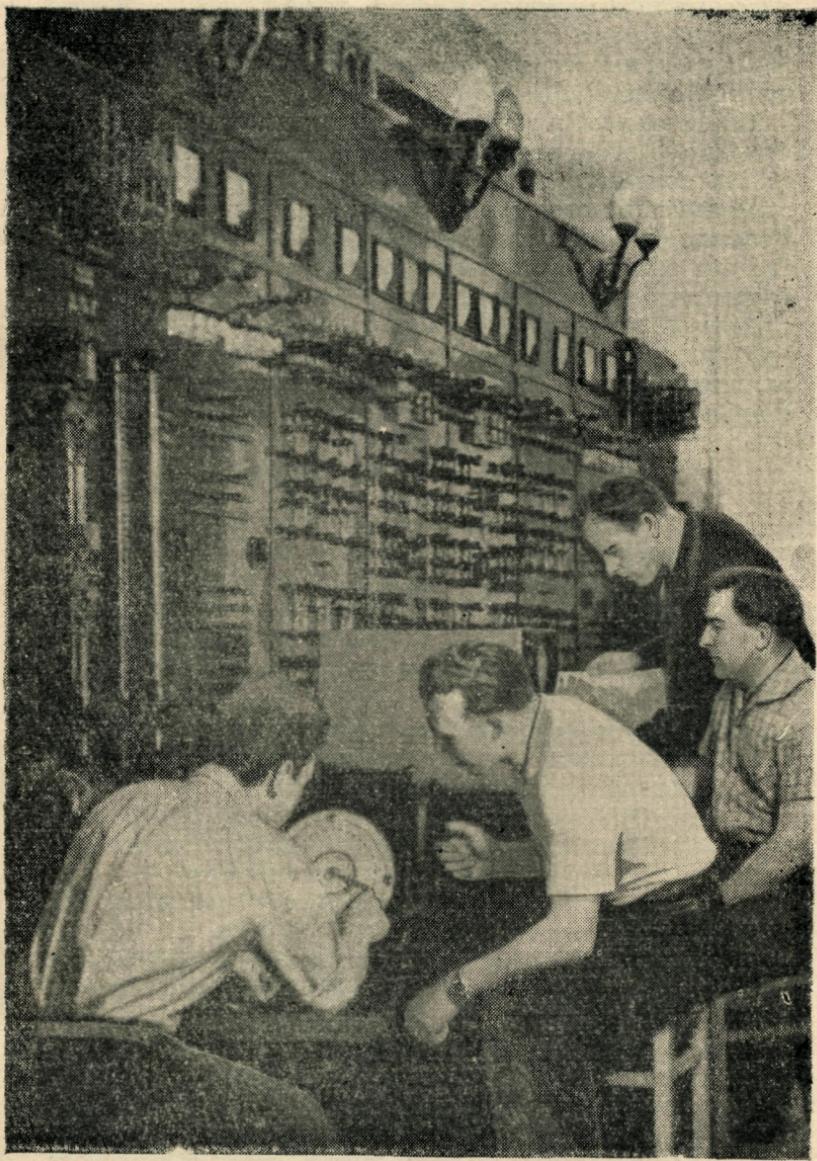
Во многих лабораториях созданы макеты, наглядно отражающие работу сложнейших производственных машин и механизмов, например, главного электропривода блюминга с ионным возбуждением, систем автоматической загрузки доменной печи, электронно-ионной системы автоматического регулирования прокатного стана и другие.

Коллективом научных работников кафедр выполняется ряд научно-исследовательских работ по новейшим направлениям энергетики. Проводятся научные исследования по большой проблемной работе, связанной с созданием автоматического устройства по экономическому распределению реактивных мощностей в энергосистемах.

В научно-исследовательской работе кафедр принимают активное участие студенты, так, например, для автоматического устройства по экономическому распределению реактивных мощностей студентами выполнен один из вариантов оптимизатора. Кроме этого студенты работают в кружках студенческого научного общества, которые имеются на всех кафедрах факультета.

В прошедшем учебном году в научных кружках работало свыше 70 студентов. За последние два года студентами разработано и смонтировано в лабораториях свыше двадцати лабораторных стендов, в числе которых система УРВ-Д с электронным регулятором, следящие системы и др.

Целый ряд студентов за выполнение научной работы и сделанные по ним доклады на проводимых ежегодно студенческих конференциях премированы ценностями подарками и грамотами. Отдельные выдающиеся работы предъявляются на Всесоюзные смотры.



В лаборатории промышленной электроники энергетического факультета

Студенты на факультете не только упорно осваивают свою специальность, но и активно участвуют в культурно-массовых мероприятиях. Каждый студент, желающий развить свой талант, имеет для этого полную возможность, работая в том или ином кружке художественной самодеятельности факультета.

Сотни юношей и девушек — студентов энергетического факультета занимаются самыми различными видами спорта. Из спортивного коллектива факультета вышли такие замечательные спортсмены, как неоднократная чемпионка Советского Союза заслуженный мастер спорта Таисия Ченчик, защищавшая спортивную честь страны на международных соревнованиях, мастера спорта Ю. Воротников, Зайцева И., Морева С. и другие.

В настоящее время на факультете обучаются 42 студента, имеющих первый и второй спортивный разряд по тому или иному виду спорта.

2. Металлургический факультет

Металлургический факультет выпускает инженеров-металлургов широкого профиля по специальностям металлургия чугуна и стали, прокатка, механическое оборудование металлургических заводов, литейное производство черных и цветных металлов, физико-химическое исследование металлургических процессов, металловедение и технология термической обработки.

Металлургия является базой народного хозяйства страны. В семилетнем плане развития народного хозяйства СССР черной и цветной металлургии уделено огромное внимание. Особенно большое развитие получит черная металлургия Челябинского совнархоза. Грандиозные задачи семилетнего плана в области металлургии требуют непрерывного совершенствования системы подготовки инженеров-металлургов.

На металлургическом факультете работают 60 научных работников, среди них двадцать профессоров и доцентов.

Одной из ведущих кафедр факультета является кафедра литейного производства, возглавляемая профессором П. В. Черногоровым. Эта кафедра ежегодно выпускает 60—70 человек высококвалифицированных инженеров-литейщиков. Научными сотрудниками кафедры на предприятиях Челябинского совнархоза проводятся крупные научно-исследовательские работы, в которых принимают участие наиболее подготовленные в теоретическом отношении студенты старших курсов. Кафедра имеет лаборатории формовочных материалов, технологии литейной формы, специальных видов литья и другие.

Кафедра физической химии металлургического факультета возглавляется профессором, доктором технических наук В. А. Кожеуровым, научное имя которого известно не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами.

Профессор В. А. Кожеуров является одним из создателей ионной теории шлаков, признанной во всем научном мире.

Кафедра физической химии выпускает инженеров по физико-химическим исследованиям металлургических процессов. Выпускники кафедры направляются на работу в центральные заводские лаборатории металлургических предприятий и в научно-исследовательские институты.

Лаборатории факультета оснащены современным оборудованием и обеспечивают как учебный процесс, так и проведение крупных научно-исследовательских работ. В лабораториях факультета имеются индукционные печи для плавки стали, прокатный стан промышленного типа, электронный микроскоп, рентгеновские установки, магнитометры.

Темы дипломных проектов студентов-металлургов тесно связаны с потребностями производства. Выпускники металлургического факультета направляются на работу в цехи крупнейших металлургических заводов страны, в проектные и конструкторские отделы заводов, в проектные и научно-исследовательские институты черной и цветной металлургии, в заводские исследовательские лаборатории, на машиностроительные предприятия.

Осуществляя подготовку специалистов-металлургов высшей квалификации, коллектив металлургического факультета вместе с тем проводит большие научно-исследовательские работы по заданиям крупнейших металлургических предприятий. Темами научно-исследовательских работ являются: интенсификация производства и улучшение качества стали; механизация, автоматизация и совершенствование существующих и разработка новых технологических процессов литейного производства и др. Активное участие в научно-исследовательских работах принимают студенты факультета.

Большинство студентов металлургического факультета являются участниками художественной самодеятельности, занимаясь в кружках: хоровом, танцевальном, вокальном, в оркестре народных инструментов и др.

На металлургическом факультете работают спортивные секции: лыжная, конькобежная, велосипедная, бокса, штанги, волейбола, баскетбола, в которых занимается подавляющее большинство студентов факультета. Студент металлургического факультета Миронов Ю. является чемпионом города и области по боксу.

3. Механико-технологический факультет

Механико-технологический факультет является одним из старейших в институте. Факультет готовит специалистов широкого профиля по специальностям: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, оборудование и технология сварочного производства, машины и обработка металлов давлением.

Выпускники факультета работают в различных отраслях машиностроения (автотракторостроение, судостроение, приборостроение и т. д.), в строительно-монтажных организациях, в механических и кузнецких цехах металлургических заводов.

Все специальности факультета относятся к отраслям новой техники, обеспечивающим технический прогресс в нашей промышленности.

Факультет располагает лабораториями, обеспечивающими глубокое изучение специальных дисциплин. На кафедре «Оборудование и технология сварочного производства» открыта проблемная лаборатория, ведущая исследования по дальнейшему совершенствованию и развитию сварочного производства.

На факультете работают опытные, квалифицированные научные работники. Среди них профессор, доктор экономических наук Сычев А. Я., лауреат сталинской премии, доцент Глазунов А. И., зав. кафедрой доцент Дунаев П. А. и др.

Научные работники кафедр ведут большую научно-исследовательскую работу. Так, например, доцент Пацкевич И. Р. разработал ряд вопросов вибродуговой наплавки изношенных деталей и вместе с коллективом кафедры широко внедряет этот метод в ремонтном производстве. Коллектив научных работников, возглавляемый доцентом Думлером С. А., разрабатывает методы управления производством на базе электронно-вычислительных машин. Научные работники кафедры «Станки и инструмент», возглавляемой т. Проскуряковым Ю. Г., разработали метод охлаждения зоны резания с помощью тонкораспыленных охлаждающих жидкостей. Установка для распыливания экспонируется на выставке достижений народного хозяйства.

Общий объем научно-исследовательских работ факультета составляет примерно треть от общего объема научно-исследовательских работ института.

Большую научно-исследовательскую работу проводят студенты под руководством преподавателей. Так студенты Журавлева и Лаврентьева провели исследование точности токарных операций при обработке шаровых шарниров и внесли ряд изменений в технологию. Работа внедрена на

Ульяновском автомобильном заводе. Конструкторское бюро, созданное из числа студентов при кафедре «Детали машин», заканчивает проектирование редуктора для Троицкого дизельного завода.

Выпускники института, участвовавшие в научно-исследовательских работах и серьезно проходившие лабораторный практикум, быстро находят свое место на производстве. Выпускник Бассеин В. известен в стране как хороший рационализатор; выпускник Грищенко А. М. работает главным инженером завода им. Колющенко; выпускник Разжи-гаев А. Ф. — секретарь парткома ЧТЗ; выпускник Ноздрин И. — знатный мастер завода и т. д.

4. Автотракторный факультет

Автотракторный факультет выпускает инженеров широкого профиля по специальностям: конструирование автомобилей, тракторов, двигателей внутреннего сгорания, эксплуатация автомобильного транспорта. Инженер-конструктор по специальности автотракторостроение является специалистом с обширными теоретическими знаниями и широким техническим кругозором, необходимыми для работы в одной из ведущих отраслей народного хозяйства, какой является автотракторостроение.

В процессе обучения студенты автотракторной специальности проходят курс вождения автомобилей и тракторов.

На факультете имеются лаборатории гусеничных машин, двигателей внутреннего сгорания, различные автомобильные лаборатории.

При автотракторном факультете имеется парк ходовых машин — автомобилей и тракторов.

Выпускники факультета работают в основном на машиностроительных заводах, в автомобильных транспортных конторах (АТК), на ремонтных заводах и т. п.

Осуществляя подготовку и выпуск инженеров высокой квалификации, кафедры автотракторного факультета проводят большую научно-исследовательскую работу по заказам предприятий Челябинского совнархоза. В этих работах активное участие принимают студенты.

На автотракторном факультете хорошо развита художественная самодеятельность. Мужской хор факультета считается лучшим среди хоровых коллективов вузов города.

5. Приборостроительный факультет

Приборостроительный факультет готовит инженеров по специальностям автоматика и телемеханика, электроизмерительная техника, гирокопические приборы и устройства, конструирование и производство радиоаппаратуры,

Приборостроительный факультет один из молодых, но наиболее растущий факультет, обеспечивающий подготовку специалистов в передовых областях современной техники. На факультете имеются лаборатории теории автоматического регулирования, синхронно-следящих систем, электроники и полупроводниковой техники, электромагнитных эле-



В одной из лабораторий приборостроительного факультета

ментов автоматики, телеуправления, электронных счетно-решающих устройств, электрических и магнитных измерений, электрических измерений неэлектрических величин, телизмерений, электронных измерительных приборов, автоматических измерительных приборов, конструирования и исследования элементов радиоаппаратуры, радиоприемных устройств, радиопередающих устройств, импульсной техники, теоретической радиотехники, гироскопических приборов. Все лаборатории факультета оснащены новейшим оборудованием, которое непрерывно пополняется.

Выпускники приборостроительного факультета направляются на работу в конструкторские бюро и предприятия приборостроительной промышленности, в научно-исследовательские институты, занимающиеся разработкой, исследованием и созданием как отдельных автоматических устройств и элементов автоматики и телемеханики, так и комплексных систем автоматического управления.

Все кафедры приборостроительного факультета ведут научно-исследовательскую работу по заказам предприятий Челябинского совнархоза. К этим работам широко привлекаются наиболее успевающие студенты. На факультете успешно работают кружки студенческого научного общества, студенческое конструкторское бюро (СКБ), в которых студенты приобретают навыки научных исследований.

Большинство студентов приборостроительного факультета принимают активное участие в кружках художественной самодеятельности и в работе различных спортивных секций. Среди спортивных достижений факультета в 1960—61 учебном году имеются завоевания первого места в институте по лыжному спорту, шахматам, хоккею с шайбой, первенство по легкой атлетике и др.

6. Инженерно-строительный факультет

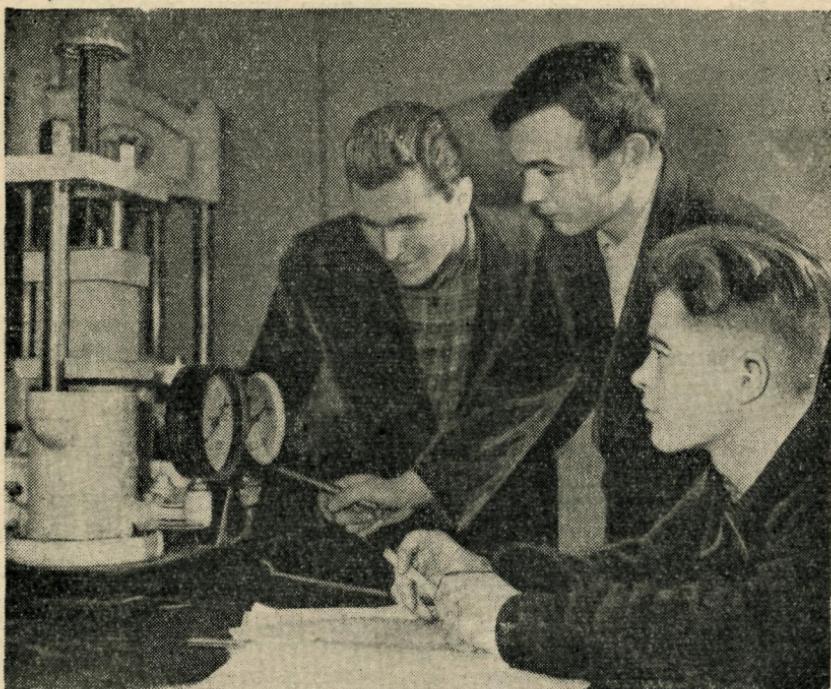
Инженерно-строительный факультет готовит специалистов с глубокой теоретической подготовкой в области проектирования и строительства городов, населенных пунктов и промышленных предприятий самого разнообразного назначения.

Научно-технический прогресс в строительстве предъявляет все более высокие требования в подготовке инженеров строительных специальностей. Современные промышленные и гражданские сооружения возводятся на основе точного расчета всех конструкций. В строительство внедряются все новые и новые материалы: легкие сплавы, пластмассы, легкие бетоны. Изменяется и сам процесс строительства: все больше и больше строительные площадки превращаются в монтажные, на которых из отдельных заранее изготовленных на заводах деталей собираются здания. Поэтому инженер-строитель должен обладать обширными и глубокими познаниями в различных областях современной науки и техники.

Инженерно-строительный факультет имеет большое количество специальных лабораторий, позволяющих обеспечить учебный процесс и проведение научно-исследовательских работ по специальности факультета.

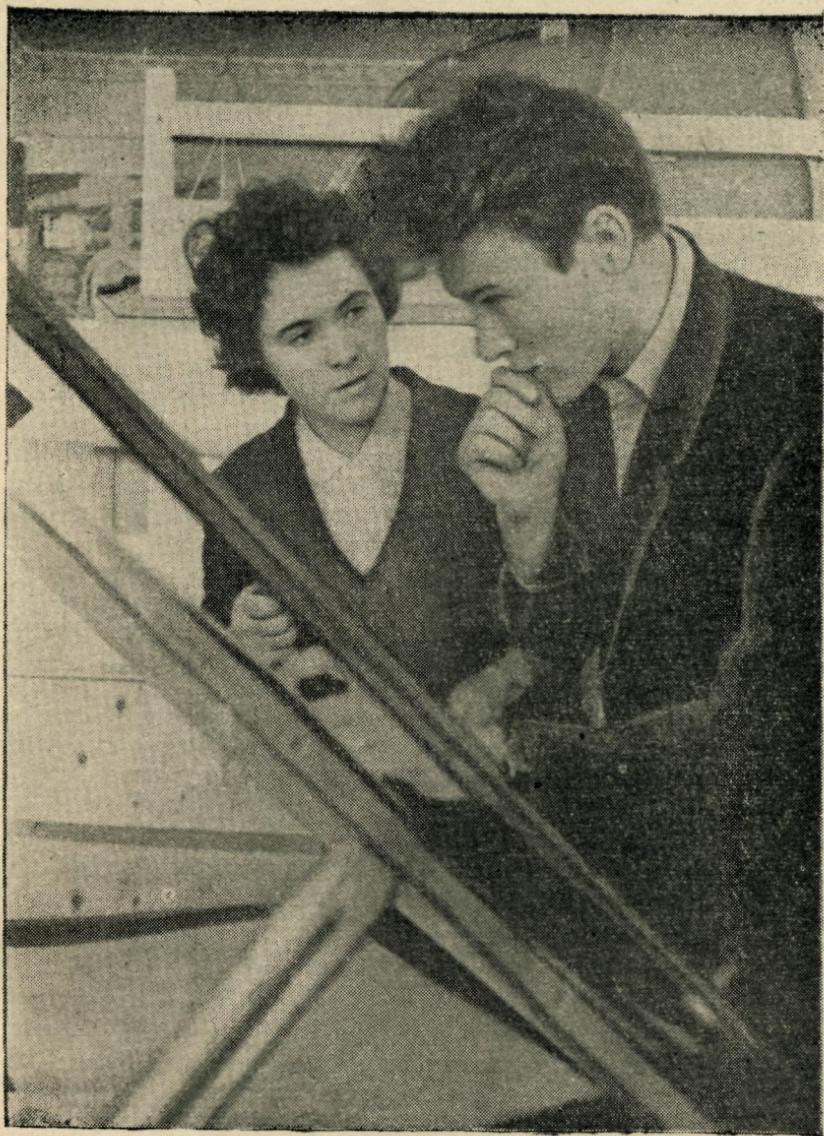
В текущем году вступит в строй новый лабораторный корпус инженерно-строительного факультета объемом

15 тыс. куб. метров, в котором откроются новые лаборатории и среди них лаборатории внутреннего оборудования зданий, строительной акустики и теплотехники, технологии строительного производства, технологии бетонов, технологии керамики, технологии теплоизоляционных материалов, уникальный стенд для испытания натурных строитель-



В одной из лабораторий инженерно-строительного факультета
ных конструкций, лаборатории дорожных покрытий, лабо-
ратория городского транспорта и движения.

Инженеры-выпускники строительного факультета рабо-
тают на крупных стройках Урала, Западной и Восточной
Сибири, Приморья, Камчатки, Средней Азии, Казахстана,
Башкирии и центральных областей СССР. Выпускники фа-
культета руководят строительством доменных и маркенов-
ских цехов, прокатных станов, электростанций, предприя-
тий машиностроения и химической промышленности, жи-
лых и общественных зданий, сооружений для очистки
питьевой, промышленной и хозяйственной воды, благо-
устраивают города, прокладывают инженерные сети, ру-
ководят строительством набережных, городских парков
и т. д. Специалисты по производству железобетонных кон-



Дипломанты

структур работают на предприятиях по производству сборных конструкций технологами и сменными инженерами. Многие выпускники факультета работают в проектных институтах по разработке проектов промышленных, жилых, общественных зданий и различных сооружений.

Как и на других факультетах, наиболее талантливые выпускники направляются на работу в научно-исследовательские институты или оставляются для научной и педагогической работы на кафедрах института. Дипломные работы студентов-дипломников факультета выполняются на основе реальных заданий. Часть дипломных работ положена в основу осуществленных реальных проектов, например, спортивный и пионерский лагерь ЧПИ в районе села Непряхино, реконструкция водосмоляного хозяйства газогенераторной станции ЧТЗ и др.

Помимо подготовки инженеров-строителей на факультете проводятся большие научные исследования по разработке технологии изготовления новых строительных материалов, по созданию новых конструкций, проектов новых зданий и сооружений и технологии их возведения. Вместе с научными сотрудниками института активное участие в научной работе принимают студенты факультета.

Студенты факультета принимают активное участие в спортивно-массовой работе и в художественной самодеятельности. В настоящее время на факультете имеются среди студентов мастера спорта, например, т. Колотилов В. — по классической борьбе, кандидат в мастера по шахматам тов. Калинкин. Спортсмены инженерно-строительного факультета в текущем учебном году завоевали восемь переходящих призов по различных видам спорта и 25 грамот.

7. Механический факультет

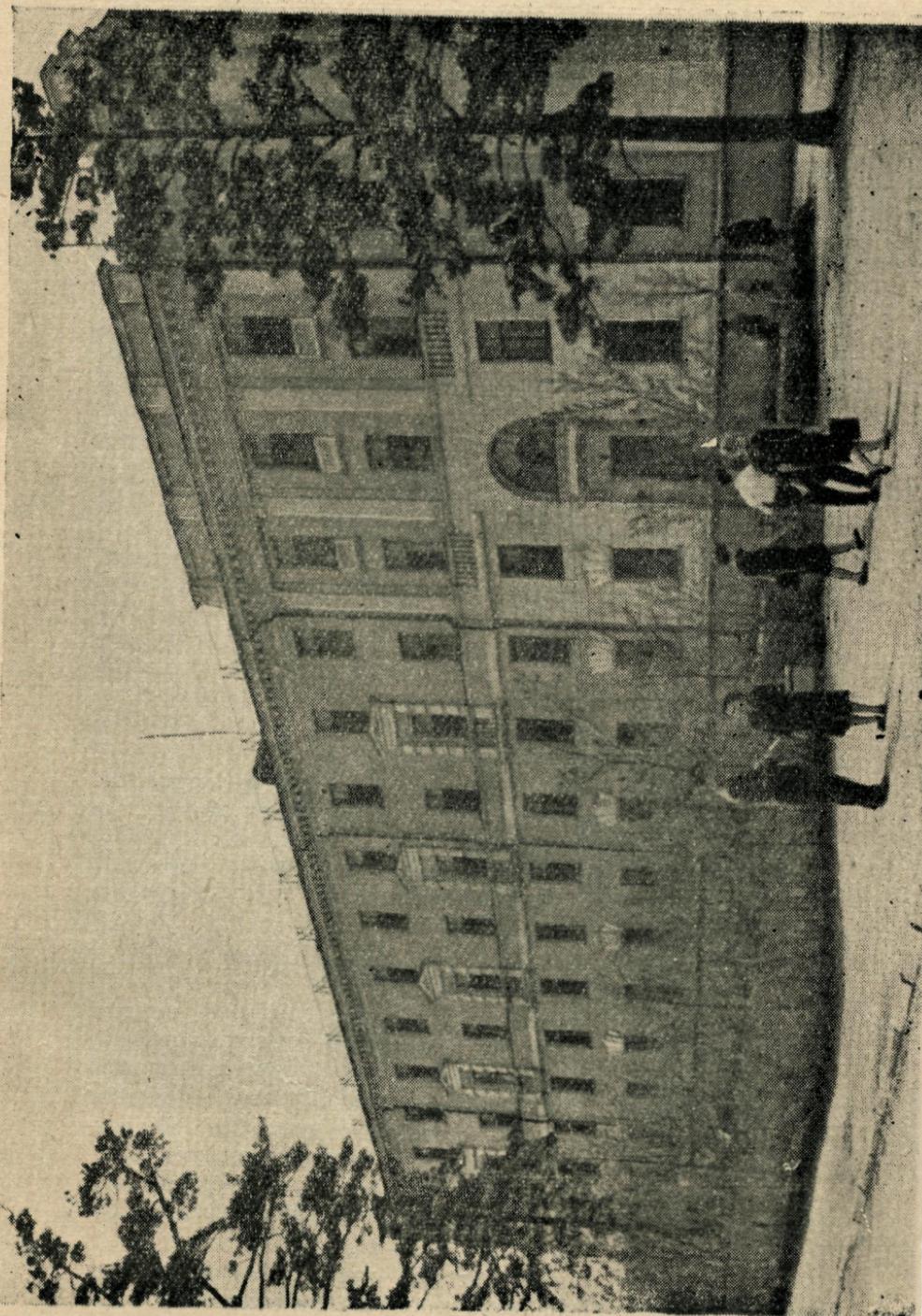
Механический факультет осуществляет подготовку инженеров по специальности инженера-механика.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Обучение студентов в институте ведут высококвалифицированные специалисты — профессора, доктора наук, доценты, кандидаты наук, крупные специалисты — инженеры ведущих предприятий Южного Урала.

По учебному плану дневных факультетов обучение в институте происходит на пяти курсах. Каждый курс делится на два семестра — осенний и весенний, каждый семестр завершается экзаменационной сессией.

Теоретическое обучение в институте проводится по общеобразовательным, общетехническим и специальным дисциплинам,



Общежитие № 1

Важнейшую роль в процессе воспитания советского специалиста играет изучение общественных наук.

Где бы ни работал инженер — на промышленном предприятии, в проектно-конструкторской организации, в научно-исследовательском институте, — он никогда не работает один, а всегда в коллективе, нередко во главе коллектива. Поэтому инженер должен уметь организовать людей, уметь вдохновить их на творческий созидательный труд, а для этого он должен быть близким людям, уметь понять их запросы, нужды, способности, уметь расставить их на работе и требовать исполнения ими своих обязанностей.

Инженер должен иметь не только технический, но и общественный авторитет. Он должен быть образцом трудолюбия, моральной чистоты, политически развитым и культурным человеком.

Дальнейшее продвижение к коммунизму в огромной степени зависит от роста коммунистической сознательности и идеально-политического развития всех трудящихся. Н. С. Хрущев в докладе на XXI съезде партии говорил:

«Для перехода к коммунизму необходима не только развитая материально-техническая база, но и высокий уровень сознательности всех граждан общества. Чем выше сознательность миллионных масс, тем успешнее будут выполняться планы коммунистического строительства. Вот почему исключительно важное значение приобретают теперь вопросы коммунистического воспитания трудящихся, особенно подрастающего поколения.

Вся идеологическая работа нашей партии и государства призвана развивать новые качества советских людей, воспитывать их в духе колlettивизма и трудолюбия, социалистического интернационализма и патриотизма, высоких принципов морали нового общества, в духе марксизма-ленинизма».

(Стенограф. отчет XXI съезда КПСС, т. I, стр. 55. М., 1959).

Поэтому одной из важнейших задач советской высшей школы является вооружение молодежи знаниями марксистско-ленинской науки, владение которой дает единственно правильное, подлинно научное мировоззрение.

Воспитательную работу в институте ведет весь коллектив преподавателей и общественные организации под руководством партийной организации института. Особая роль принадлежит комсомольской организации и кафедрам общественных наук.

В институте существует две кафедры общественных наук: марксизма-ленинизма и политической экономии.



В комнате студенческого общежития

На кафедре марксизма-ленинизма работает шестнадцать кандидатов наук и доцентов и большой коллектив опытных педагогов.

Кафедра ведет преподавание истории КПСС для студентов первого, второго и третьего курсов;ialectического и исторического материализма (философии) для студентов пятого курса; кроме того преподаватели кафедры читают (факультативно) курсы: — основы научного атеизма, основы марксистско-ленинской этики и эстетики. При кафедре есть учебный кабинет с читальным залом, фондом политической литературы, периодических изданий и справочных материалов.

На кафедре политической экономии работает пять кандидатов наук и доцентов и группа опытных преподавателей, а заведующий кафедрой кандидат экономических наук Никитин П. И. является автором популярного учебника по политической экономии.

Кафедра ведет преподавание политической экономии для студентов третьих и четвертых курсов.

Большую роль в расширении научного кругозора будущего специалиста играет знание иностранных языков. Все студенты института обязательно изучают один из иностранных языков — английский, немецкий или французский, по

выбору. Изучение иностранных языков проводится как путем аудиторных занятий под руководством опытных преподавателей, так и путем самостоятельной работы по заданию преподавателя. За время обучения в институте каждый студент обязан выполнить определенный объем работы по переводу с иностранного языка на русский технического и общественно-политического текста.

Весьма важной частью учебного процесса является производственное обучение. Студенты, не имеющие до поступления в институт производственного стажа, первые полтора года сочетают обучение с работой на производстве по соответствующей специальности. В течение периода пребывания в институте все студенты дневных факультетов выезжают на производственную практику, которая организуется институтом на различных предприятиях страны, богато оснащенных передовой техникой.

На пятом курсе студенты проходят преддипломную практику и работают над дипломным проектом. Обучение в институте на дневных, вечернем и заочном факультетах заканчивается публичной защитой дипломного проекта перед государственной квалификационной комиссией, которая присваивает оканчивающим институт звание инженера по соответствующей специальности.



Главный корпус института.

IV. БИБЛИОТЕКА

Важную роль в процессе обучения играет библиотека института. Книжный фонд библиотеки института составляет 330 тыс. книг, брошюр и переплетенных комплектов журналов.

Библиотека располагает произведениями классиков марксизма-ленинизма, общественно-политической и научно-технической литературой, учебниками и учебными пособиями, художественной литературой. Ежегодно библиотека выписывает около 500 наименований советских и иностранных журналов и 20 наименований газет. Книжные богатства библиотеки отражены в каталогах: генеральном и служебном алфавитных, систематическом и топографическом. Вся поступающая периодика также отражается в каталогах и картотеках.

Отделы комплектования, систематизации и обработки литературы осуществляют приобретение книг, ведут учет книжного имущества библиотеки, классифицируют и каталогизируют книги и другие издания, комплектуют библиотеки филиалов.

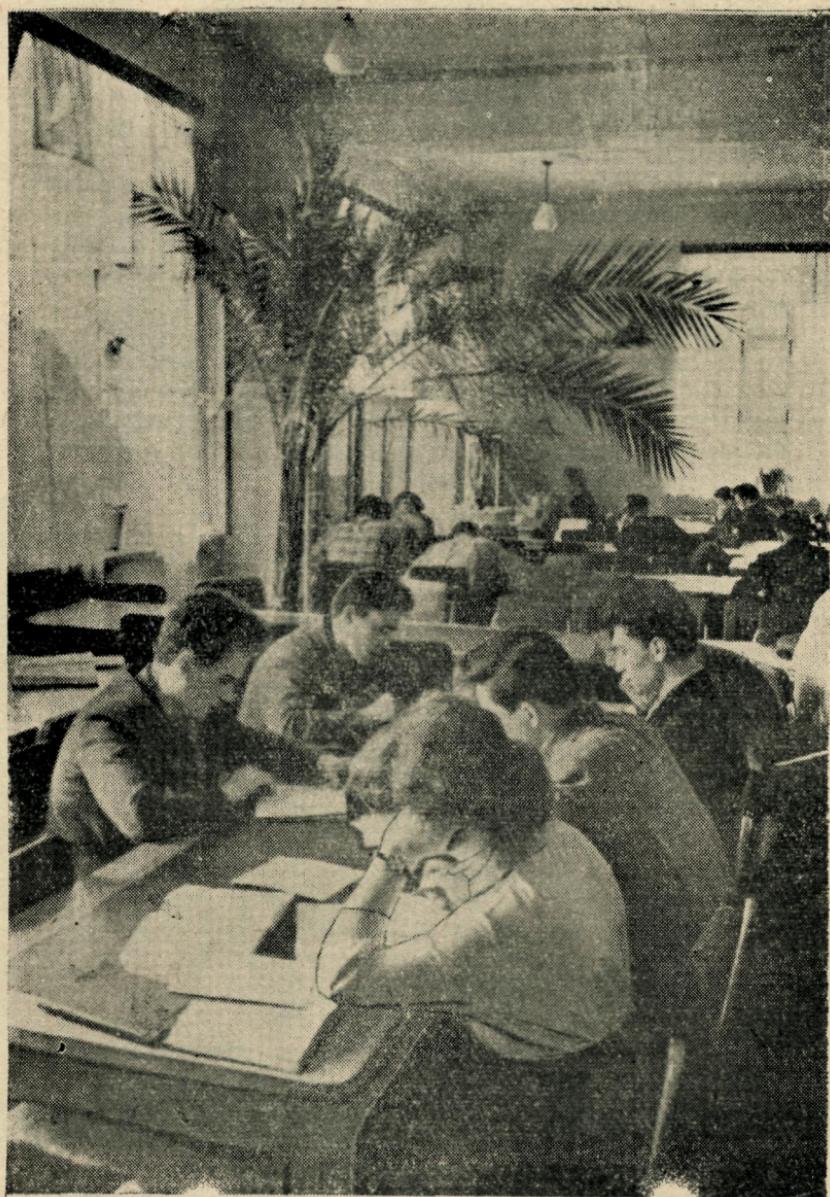
Обслуживание читателей осуществляется на абонементе и в читальных залах. Запись в библиотеку производится по студенческим билетам на абонементе, где читателям выдается читательский билет с фотокарточкой. Под залог читательского билета читатели получают книги для занятий в читальных залах библиотеки и кабинетах при кафедрах основ марксизма-ленинизма, начертательной геометрии и графики, иностранных языков и др.

К 1 сентября 1961 года абонемент, книгохранилище и читальный зал для студентов старших курсов переезжают в новое помещение. Будет открыт читальный зал для научных работников с открытым доступом к книжному фонду как на русском, так и на иностранных языках.

Абонемент обслуживания студентов и преподавателей института открыт для читателей с 9 часов до 20 часов. Читальные залы работают с 9 часов до 22 часов, в воскресенье с 10 часов до 17 часов.

В читальных залах проводятся обзоры новых научно-популярных книг и библиографических пособий. Работниками абонемента и читальных залов постоянно оформляются книжные выставки, плакаты, монтажи, проводятся обзоры литературы. К началу учебного года в читальном зале для студентов 1—2 курсов организуются выставки «Учебники для I курса» и «Как работать с книгой».

Большую помощь преподавателям и студентам оказывает библиографический отдел. Библиограф помогает подбирать литературу к докладам, лекциям, рефератам, курсо-



В читальном зале

вым и дипломным проектам. В отделе организован свободный доступ ко всему фонду: справочникам, энциклопедиям, книжным летописям, летописям журнальных и газетных статей, указателям на различные темы.

Ежемесячно библиотека издает «Бюллетень новой литературы». 15 и 16 числа каждого месяца организовываются открытые просмотры новой литературы, поступившей в библиотеку за месяц.

Для научных работников института в библиотеке работает межбиблиотечный абонемент (МБА) на книги, отсутствующие в фонде библиотеки. Библиотека систематически получает литературу в порядке МБА из шести библиотек, в том числе: из Государственной библиотеки СССР им. Ленина, г. Москва; Государственной библиотеки им. Салтыкова-Щедрина, г. Ленинград; Центральной научно-технической библиотеки, г. Челябинск и др. Если читателем запрашивается издание очень редкое и ценное, то центральные библиотеки высыпают вместо самого издания его микрофильм. Для чтения микрофильмов имеется специальный аппарат «Микрофот».

Для обслуживания студентов-вечерников и заочников, живущих за пределами г. Челябинска, библиотека имеет свои филиалы на заочном факультете при институте, на ЧТЗ, ЧМЗ, УралЗИСе в г. Миассе, в г. Златоусте и в г. Копейске.

V. СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО (СНО) И СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО (СКБ)

Наиболее успевающие студенты, наряду с выполнением учебной программы принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Различные научные кружки объединяются в студенческое научное общество (СНО), которое в настоящее время насчитывает около 520 человек. Помимо этого 80 студентов работают в студенческом конструкторском бюро (СКБ).

В научных кружках студенты работают под руководством профессоров и преподавателей института. Участие в работе СНО и СКБ серьезно способствует углублению знаний студентов, позволяет приобрести практические навыки и навыки научно-исследовательской работы. Ряд студенческих научных работ нашел практическое применение в промышленности. Особенно успешна в этом смысле деятельность СКБ. Так, например, члены СКБ инженерно-строительного факультета спроектировали пристройку к зданию школы в г. Юрзянь. Двое участников разработки этого проекта по приглашению Ленинградского инженерно-строи-



Заслуженный мастер спорта СССР Т. Ченчик —
воспитанница института

тельного института выступали с докладом о своем проекте на студенческой научной конференции в Ленинграде.

Члены СКБ автотракторного факультета выполняют работу по хоздоговору с ЧТЗ, СКБ металлургического факультета выполняет заказ Троицкого дизельного завода и др.

Ежегодно в институте проводятся студенческие научные конференции, в которых студенты выступают с научными докладами по проделанной работе. Лучшие научные работы студентов печатаются в трудах высших учебных заведений, в сборниках Министерства высшего и среднего специального образования. За активное участие в работе СНО и СКБ и достигнутые при этом успехи в текущем году награждены подарками 47 человек, а 106 студентов награждены грамотами.

Работа в СНО — путь в науку. Подавляющее большинство ведущих научных работников в институте начинали свою научную деятельность с активного участия в работе СНО и СКБ.

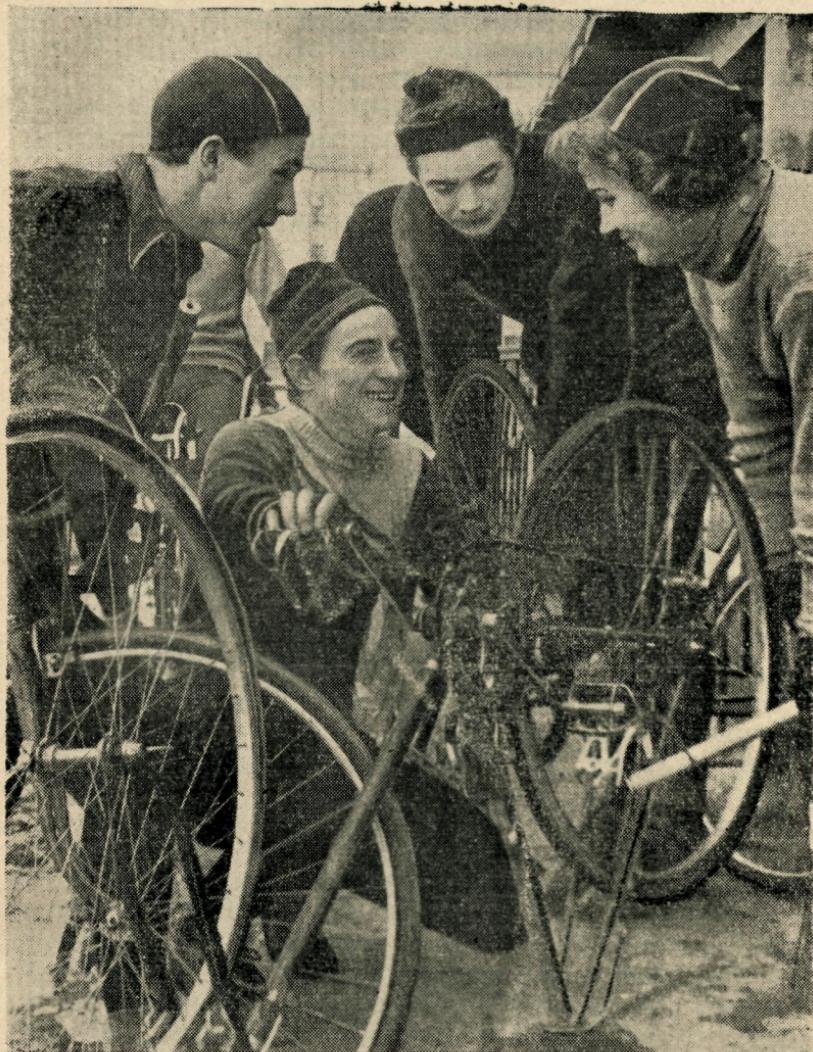
VI. СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА

Институт уделяет большое внимание спортивно-воспитательной работе. Все студенты, поступившие в институт, в течении 2-х лет занимаются по учебной программе общефизической подготовкой.

Студенты, имеющие спортивные разряды по отдельным видам спорта и желающие повышать свое спортивное мастерство, проходят курс спортивного совершенствования. Для этого в институте культивируются различные виды спорта, такие как легкая атлетика, лыжи, коньки, хоккей с шайбой, штанга, борьба, бокс, футбол, волейбол, ручной мяч, баскетбол, плавание, велосипед, туризм, альпинизм, шахматы. Студентов тренируют высококвалифицированные преподаватели и тренеры: заслуженный тренер РСФСР, мастер спорта СССР Г. Д. Реш, мастера спорта А. Л. Лобанов, Е. А. Лобанова, Н. И. Овчинников, Н. А. Ребякова, М. П. Поносов и другие.

В настоящее время в институте насчитывается 14 мастеров спорта СССР. Только в течение 1960—61 г. институт вырастил 6 мастеров спорта. Спортсмены института — заслуженный мастер спорта СССР Таисия Ченчик, мастера спорта Владимир Лошилов, Ирина Зайцева — неоднократно защищали спортивную честь советской страны на международной арене.

В институте большое внимание уделяется секции легкой атлетики. В этом году легкоатлеты ЧПИ заняли 4-е место на всесоюзных зимних студенческих соревнованиях в г. Ле-



Последние приготовления перед стартом

нинграде. Хоккеисты завоевали звание абсолютного чемпиона города Челябинска в 1961 г. Очень сильны также коллективы секций спортивной гимнастики, конькобежного спорта.

Спортсмены ЧПИ ежегодно устраивают товарищеские встречи с различными вузами страны, с такими как Казанский Государственный Университет, Уральский политехнический институт, Уфимский нефтяной институт.

Институт имеет свой спортивный лагерь, в котором ежегодно отдыхает во время летних каникул до шестисот студентов.

За последние годы спорт в институте стал массовым. Об этом говорит тот факт, что только в весеннем кроссе на приз «Зеленой тропы» приняло участие около 2-х тысяч студентов, в эстафете на приз газеты «Политехнические кадры» — более тысячи студентов.

Занятия спортом, укрепляя организм, в значительной мере способствуют успешной учебе.

VII. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В нашем институте насчитывается около 800 человек — участников художественной самодеятельности различных жанров. Среди массовых коллективов почетное место занимает общеинститутский хор в составе 120 человек, который на протяжении 4-х лет занимает 1-е место среди вузовских хоровых коллективов города.

Танцевальный коллектив института — неоднократный лауреат смотров вуза. В этом коллективе имеется подготовительная группа для новичков. В текущем году танцевальный коллектив подготовил и показал зрителям 3 новых пляски.

Оркестр народных инструментов института все годы занимает ведущее место среди коллективов вузов города. В репертуаре оркестра русская и зарубежная классическая музыка, песни советских композиторов. Ежегодно работает группа начинающих.

Духовой оркестр института также является одним из лучших оркестров среди вузов города. Впервые в этом году был создан большой эстрадный оркестр, который на смотре получил наивысшую оценку членов жюри и похвалу всего коллектива института.

Драматический коллектив — студенческий театр ЧПИ, работающий под руководством опытного режиссера, имеет в своем репертуаре пьесы Арбузова «Город на заре», «Иркутская история», пьесу «Квадратура круга» Валентина Катаева.

Всеми коллективами художественной самодеятельности руководят опытные преподаватели, педагоги-музыканты.

Участники художественной самодеятельности ЧПИ часто выступают в подшефных организациях, на заводах, предприятиях и учреждениях города.

К работе по подбору репертуара, постановке танцев приглашаются лучшие артистические силы города. Кроме массовых общеинститутских коллективов имеются кружки художественной самодеятельности на каждом факультете, которые ежегодно в апреле месяце, в Ленинские дни, показывают отдельную факультетскую программу. Проводится межфакультетский смотр первых курсов.

В летне-осенний период создаются культбригады по обслуживанию студентов и тружеников полей.

Художественная самодеятельность ЧПИ располагает хорошей материальной базой: имеются 15 баянов, 3 фортепиано, 4 аккордеона и ряд других инструментов, а также необходимые сценические костюмы и другой реквизит.

В этом году художественная самодеятельность института, как и в прошлые годы, заняла первое место как по отдельным жанрам, так и в целом среди вузов города.

С начала нового учебного года открывается студенческий клуб при актовом зале ЧПИ, в котором насчитывается 1200 мест. Будут вновь организованы вокальный класс, коллектив художественного слова и др. коллективы.

Общественные организации и ректорат института всячески помогают и поддерживают художественную самодеятельность, которая является одним из важных факторов эстетического воспитания широких масс студенчества.

VIII. ВЫПИСКА ИЗ ПРАВИЛ ПРИЕМА В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ СССР НА 1961 ГОД

1. В высшие учебные заведения принимаются граждане СССР обоего пола, имеющие законченное среднее образование, на обучение с отрывом от производства — в возрасте до 35 лет, а на обучение без отрыва от производства (заочное и вечернее) — без ограничения возраста, успешно сдавшие вступительные экзамены, прошедшие конкурсный отбор, наиболее достойные, проявившие себя на производстве, подготовленные и способные люди, представившие положительные характеристики для поступления в вуз от партийных, профсоюзных, комсомольских и других общественных организаций, руководителей промышленных предприятий и учреждений, правлений колхозов, а для выпускников общеобразовательных школ — от педагогических советов и общественных организаций средних школ.

Демобилизованные из Советской Армии и Военно-Морского Флота представляют в вуз характеристику от командования воинской части.

2. На обучение с отрывом от производства:

а) лица, направленные в установленном порядке на обучение в вузы непосредственно промышленными предприятиями, стройками, совхозами и колхозами, хозяйственными организациями железных дорог, организациями и предприятиями государственной торговли и потребительской кооперации и хозрасчетными организациями, выполняющими геологоразведочные работы, принимаются при наличии у них стажа практической работы по избранной специальности не менее двух лет;

б) на специальности (горные, металлургические, отдельные химико-технологические и некоторые другие), на которые по роду работы на производстве не допускаются лица моложе 18 лет или где не применяется труд женщин, ограничивается прием лиц, не достигших 18-летнего возраста, и женщин;

в) лица, окончившие средние специальные учебные заведения с отрывом от производства и технические училища, принимаются в вузы при наличии у них трехлетнего практического стажа по окончании учебного заведения. Указанный стаж не требуется от лиц, включенных в 5% выпуска среднего специального учебного заведения. Лица, окончившие ремесленные училища и школы ФЗО и ФЗУ и имеющие законченное среднее образование, принимаются в вузы лишь при наличии четырехлетнего практического стажа по окончании ремесленного училища или школы ФЗО и ФЗУ.

Лица, окончившие средние специальные учебные заведения с отрывом от производства, технические или ремесленные училища, школы ФЗО и ФЗУ, могут быть приняты в высшие учебные заведения на обучение с отрывом от производства, если они по окончании учебного заведения находились на действительной военной службе не менее двух лет, а также могут быть направлены на обучение в высшие учебные заведения в установленном порядке (см. п. «а») при наличии у них стажа практической работы после окончания учебного заведения не менее двух лет.

3. Преимущественным правом при зачислении в высшие учебные заведения на обучение с отрывом от производства пользуются лица, имеющие стаж практической работы не менее двух лет, а также демобилизованные из Советской Армии и Военно-Морского Флота, если они прослужили на военной службе не менее двух лет, включая время обучения в военных училищах. Обучение в нахимовских и суворовских училищах не учитывается.

Стаж работы считается по совокупности, независимо от перерывов в работе, а также от того, работал ли поступающий по окончании среднего учебного заведения, совмещал ли работу с обучением в школе рабочей или сельской молодежи — вечерней (сменной) средней общеобразовательной школе или работал до поступления в среднее учебное заведение. Сезонная работа включается в общий стаж работы. Время нахождения на военной службе также включается в общий стаж работы.

4. Заявление о приеме в высшее учебное заведение подается на имя ректора высшего учебного заведения с указанием избранных поступающим факультета и специальности.

К заявлению прилагаются:

характеристика для поступления в вуз;

документы о среднем образовании (в подлиннике);

автобиография;

медицинская справка (форма № 286);

4 фотокарточки (снимки без головного убора, размером 3×4 см).

По прибытии в высшее учебное заведение поступающий представляет лично: паспорт, военный билет (военнообязанные запаса) или приписное свидетельство (лица призывного возраста).

Солдаты, матросы, сержанты, старшины последнего года службы, желающие поступить в вуз на обучение с отрывом от производства, при подаче заявления одновременно представляют справки командиров соответствующих воинских частей с согласием на досрочное увольнение их в запас.

Лица, поступающие на обучение с отрывом от производства как имеющие стаж практической работы не менее двух лет, при подаче заявления представляют выписку из трудовой книжки, заверенную руководителем предприятия или учреждения, члены колхозов представляют выписку из колхозной книжки, заверенную правлением колхоза, с указанием в ней о выработке установленного для данного колхоза минимума трудодней за каждый год из двух лет, предшествующих поступлению в высшее учебное заведение. Трудовой стаж исчисляется на 1 сентября. Указанные лица после зачисления их в вуз обязаны к началу учебного года представить подлинники документов, подтверждающих стаж работы, в противном случае эти лица подлежат отчислению из вуза.

Лица, направленные в установленном порядке на обучение в вузы непосредственно промышленными предприятиями, стройками, совхозами и колхозами, хозяйственными организациями железных дорог, организациями и пред-

приятиями государственной торговли и потребительской кооперации и хозрасчетными организациями, выполняющими геологоразведочные работы, дополнительно представляют направление по единой форме (приложение № 1).

П р и м е ч а н и е. Лица, окончившие учительские институты или приваренные к ним республиканские, краевые и областные партийные школы, вместо документа о среднем образовании представляют в подлиннике диплом (удостоверение) об окончании учительского института или документ об окончании республиканской, краевой, областной партийной школы.

5. Прием заявлений от лиц, поступающих в Челябинский политехнический институт, а также зачисление в состав студентов проводятся в следующие сроки:

а) на обучение с отрывом от производственного места:

прием заявлений — с 20 июня по 31 июля,
вступительные экзамены — с 1 по 20 августа,
зачисление в состав студентов — с 21 по 25 августа;

б) на заочное обучение:

прием заявлений — с 6 мая по 25 июня,
вступительные экзамены в два периода — с 5 по 25 июня
и с 1 по 20 октября;

зачисление в состав студентов в два срока — с 25 по 30 июня и с 21 по 25 октября;

в) на вечернее обучение:

прием заявлений — с 20 июня по 20 августа,
вступительные экзамены — с 21 августа по 20 сентября,
зачисление в состав студентов — с 21 по 25 сентября.

Прием заявлений производится приемными комиссиями по адресу: гор. Челябинск, проспект им. В. И. Ленина, дом 76, а также в гор. Миассе, Златоусте, Копейске, Усть-Катаве, на факультетах, филиалах и опорных пунктах.

Для поступления на дневные факультеты вступительные экзамены проводятся по следующим предметам:

1. Русский язык и литература (письменно).
2. Математика (устно и письменно).
3. Физика (устно).
4. Иностранный язык (устно).
5. Химия (устно) — только по специальности «Физико-химические исследования металлургических процессов».

Лица, поступающие на инженерно-строительный факультет, вместо письменного экзамена по математике сдают экзамен по черчению.

Для поступающих на вечерний и заочный факультеты вступительные экзамены проводятся по следующим предметам:

1. Русский язык и литература (письменно).

2. Математика (устно и письменно).

3. Физика (устно).

Поступающим на заочное обучение разрешается сдавать вступительные экзамены в ближайшем к месту их жительства высшем учебном заведении по направлению вуза, в который они поступают.

6. Лицам, допущенным к вступительным экзаменам в высшие учебные заведения, предоставляется по ходатайству общественных организаций предприятий и учреждений дополнительный отпуск — 15 календарных дней (не считая времени на проезд в вуз и обратно) по месту работы без сохранения содержания.

7. Каждому поступающему вручается экзаменационный лист с фотографической карточкой.

Явка на экзамены поступающих в высшие учебные заведения обязательна в строго назначенное по расписанию время. Лица, не явившиеся без уважительных причин на один из экзаменов, к дальнейшим экзаменам не допускаются.

О невозможности явиться на экзамен по болезни экзаменующийся должен сообщить в экзаменационную комиссию до начала экзамена или представить справку о болезни не позднее следующего после экзамена дня.

8. Результаты вступительных экзаменов определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Лица, получившие неудовлетворительную оценку по одному из устных или письменных экзаменов, к дальнейшим экзаменам не допускаются.

Повторная сдача экзамена при получении неудовлетворительной оценки, а также пересдача экзаменов с целью повышения оценки не разрешается.

9. При приеме в высшие учебные заведения на обучение с отрывом от производства в тех случаях, когда количество поданных заявлений от участников Великой Отечественной войны и лиц, направленных в установленном порядке на обучение в вузы непосредственно промышленными предприятиями,стройками, совхозами и колхозами, хозяйственными организациями железных дорог, организациями и предприятиями государственной торговли и потребительской кооперации и хозрасчетными организациями, выполняющими геологоразведочные работы, а также от лиц со стажем практической работы не менее двух лет и демобилизованных из Советской Армии и Военно-Морского Флота превышает 80% плана приема по данному вузу или факультету, ректоры высших учебных заведений выделяют на общий конкурс не менее 20% от плана приема.

10. Зачисление в вуз производится в следующем порядке:

а) без вступительных экзаменов, по мере подачи заявлений, принимаются участники Великой Отечественной войны, имеющие аттестат отличника средней школы или награжденные по окончании средней школы золотыми или серебряными медалями «За отличные успехи и примерное поведение» или окончившие средние специальные учебные заведения с дипломом с отличием;

б) в порядке первоочередного внеконкурсного приема при получении положительных оценок принимаются лица, направленные на обучение в вуз непосредственно промышленными предприятиями, стройками, совхозами и колхозами, хозяйственными организациями железных дорог, организациями и предприятиями государственной торговли и потребительской кооперации и хозрасчетными организациями, выполняющими геологоразведочные работы;

в) вне конкурса при получении положительных оценок принимаются участники Великой Отечественной войны, а также уволенные из Вооруженных сил СССР в 1960 и 1961 годах в соответствии с Законом о новом значительном сокращении Вооруженных Сил СССР офицеры, имеющие законченное среднее образование.

На заочное и вечернее обучение вне конкурса принимаются лица, окончившие технические училища на отлично, работающие по своей специальности и поступающие в вуз на родственную специальность;

г) после зачисления лиц, указанных в пп. «а», «б», «в», принимаются лица, положительно проявившие себя на работе и имеющие не менее двух лет стажа практической работы, а при поступлении на заочное и вечернее обучение — независимо от длительности стажа работы, получившие наиболее высокие оценки по профилирующим дисциплинам, при равенстве же этих оценок — имеющие наиболее высокие оценки по остальным предметам вступительных экзаменов. При этом из них преимущественное право на зачисление имеют лица, характер работы которых соответствует избранной в вузе или родственной ей специальности, а также демобилизованные из Советской Армии и Военно-Морского Флота и лица, окончившие вечерние школы рабочей и сельской молодежи.

При приеме лиц, находящихся на партийной, комсомольской, профсоюзной работе, а также и демобилизованных из Советской Армии и Военно-Морского Флота, учитывается их предшествующая производственная деятельность;

д) на оставшиеся места, после зачисления лиц, указанных в пп. «а», «б», «в», «г», принимаются лица, получив-

шие наиболее высокие оценки на вступительных экзаменах (в порядке, предусмотренном в подпункте «г»), с учетом представленных ими характеристик для поступления в вуз.

П р и м е ч а н и е. Лица, награжденные по окончании школы золотой или серебряной медалями, а также отличники средних специальных учебных заведений, при прочих равных условиях, зачисляются в первую очередь.

11. При ректоре и под его личным председательством организуется приемная комиссия в составе: проректоров по учебной и научной работе, по заочному и вечернему обучению, деканов факультетов, двух профессоров (доцентов), ответственного секретаря приемной комиссии из числа преподавателей вуза, ответственных представителей областных или городских, а в крупных городах — районных партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, а также руководящих работников партийной, профсоюзной и комсомольской организаций данного высшего учебного заведения.

Ректор или по его поручению проректоры, деканы факультетов, а также члены приемной комиссии — профессора (доценты) обязаны лично беседовать с каждым поступающим, проверять все документы поступающих, следить за правильностью оформления документации по приему студентов.

Приемная комиссия обязана в недельный срок со дня получения заявления известить поступающего о результатах предварительного рассмотрения его заявления.

Все вопросы допуска к экзаменам и зачисления в высшее учебное заведение решаются на заседаниях приемной комиссии.

12. Для приема заявлений и отбора поступающих в филиалы создаются отборочные комиссии в составе: директора филиала, представителя высшего учебного заведения (по подчиненности филиала), представителей местных партийных, профсоюзных и комсомольских организаций города, района (или предприятия).

Филиалы высших учебных заведений производят прием вступительных экзаменов под наблюдением приемной комиссии вуза.

Зачисление производится приемной комиссией высшего учебного заведения на основании представлений отборочных комиссий филиалов.

13. В случае необходимости ректор высшего учебного заведения организует до сдачи вступительных экзаменов медицинское освидетельствование поступающих на обучение с отрывом от производства, в целях уточнения степени заболевания или ограничения приема с учетом условий обу-

чения в вузе и производственной работы по данной специальности.

Результаты медицинского освидетельствования передаются в приемную комиссию для решения вопроса о допуске к вступительным экзаменам.

14. Решение о приеме в высшее учебное заведение принимается приемной комиссией.

Зачисление в высшее учебное заведение производится приказом ректора на основании решения приемной комиссии.

Списки лиц, зачисленных в вуз, вывешиваются для общего сведения.

15. Лицам, не принятым в высшие учебные заведения, документы возвращаются в недельный срок после подачи ими заявления или решения приемной комиссии об отказе.

Сдавшим вступительные экзамены, но не зачисленным в данный вуз, выдаются по их просьбе справки с указанием полученных оценок по всем предметам, по которым поступающий сдавал экзамены.

Справки выдаются за подписью ответственного секретаря приемной комиссии по единой форме (приложение № 2).

Перераспределение поступающих, выдержавших вступительные экзамены, но не принятых в данный вуз, между другими высшими учебными заведениями не проводится.

16. Лица, демобилизованные из Вооруженных Сил СССР и имеющие законченное высшее военное образование, а также незаконченное высшее военное или гражданское образование (независимо от курса, на котором они обучались) и выбывшие из вуза в связи с призывом в Армию и по другим причинам, зачисляются в вузы на первый курс и последующие курсы без вступительных экзаменов в сроки проведения приема в вузы на соответствующие специальности. Офицеры и курсанты высших военных учебных заведений (уволенные в запас с присвоением офицерских званий), увольняемые из Вооруженных Сил СССР в соответствии с Законом 1960 года о новом значительном сокращении Вооруженных Сил СССР, зачисляются в вузы по мере прибытия их к постоянному местожительству.

При поступлении на строительные специальности указанные выше лица сдают экзамен по черчению.

Право на зачисление без вступительных экзаменов за указанными выше лицами сохраняется при поступлении на обучение с отрывом от производства в течение двух лет со дня увольнения в запас. Зачисление на заочное и вечернее обучение производится независимо от времени демобилизации.

Основанием для зачисления указанных лиц является диплом об окончании высшего военного учебного заведения

Угловой штамп
предприятия (организации)

Приложение № 1
к правилам приема

Дата выдачи и №

РЕКТОРУ

(наименование высшего учебного заведения)

В соответствии с постановлением Совета Министров
СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099 тов.

(фамилия, имя, отчество полностью)
направляется на обучение

(наименование высшего учебного заведения)
по специальности _____ (наименование специальности вуза)

(наименование предприятия (организации))
обязуется в период обучения тов.

(фамилия и инициалы)
выплачивать ему ежемесячно стипендию, установленную для студентов соответствующего курса вуза с надбавкой в 15%.

*Руководитель предприятия
(организации)*

*Главный бухгалтер
(бухгалтер)*

Гербовая или
круглая печать
предприятия (организации)

Угловой штамп вуза

Дата выдачи и № справки

Приложение № 2
к правилам приема

СПРАВКА

Выдана гр. _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
в том, что он(а) сдавал(а) всеподательные экзамены на

(наименование факультета и высшего учебного заведения)
и получил(а) следующие оценки:

№№ п-п.	Наименование предметов	Дата	Оценка (прописью без сокращения)
1	Математика (письменно)	1 августа	хорошо
2	Математика (устно)	5 августа	хорошо
3	Физика (устно)	9 августа	неудовлетвори- тельно
4	Русский язык и литература (сочинение)	не сдавал	
5	Иностранный язык	не сдавал	

Гр. _____ не зачислен(а) в
вуз, как получивший(ая) неудовлетворительную оценку.

(В случае сдачи всех дисциплин указывается при-
чина незачисления. Например, как не прошедший по
конкурсу).

*Ответственный секретарь
приемной комиссии*

(подпись)

Гербовая печать
вуза

или удостоверение (справка, заверенная вузом, зачетная книжка) о пройденных в высшем военном или гражданском учебном заведении предметах.

17. Офицеры Советской Армии и Военно-Морского Флота, а также военнослужащие сержантского и старшинского состава сверхсрочной службы принимаются в гражданские заочные и вечерние высшие учебные заведения в установленном для них порядке.

18. Все вопросы, связанные с приемом в высшие учебные заведения, окончательно решаются приемной комиссией в соответствии с правилами приема.

19. Лица, зачисленные в высшие учебные заведения на обучение с отрывом от производства, но не приступившие к занятиям без уважительных причин в течение 10 дней после начала учебного года, исключаются из числа студентов.

IX. СВЕДЕНИЯ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАБОРУ

Постановлением Совета Министров СССР № 1099 от 18/IX-59 г. с 1960 года введена новая форма комплектования вузов. Согласно этому постановлению предприятиям предоставляется право лучших представителей своей рабочей молодежи направлять для обучения в вузы и техникумы с тем, чтобы стипендии этим студентам выплачивались командировавшими их организациями, а окончившие вуз или техникумы возвращались на работу в то предприятие, которое направило их на учебу. В постановлении Совета Министров указывается далее, что на обучение в вузы и техникумы должны направляться передовики производства, наиболее подготовленные и способные, имеющие не менее 2-х лет стажа практической работы.

Отбор и направление на учебу осуществляется руководством и общественными организациями предприятий. Командирование рабочих на учебу должно явиться мерой поощрения их за высокие показатели производственной работы.

Лица, направленные предприятиями на обучение, сдают вступительные экзамены в установленном порядке и пользуются правом первоочередного, вне конкурсного зачисления в вузы. Всем успевающим студентам, направленным предприятиями на обучение в вузы, выплачивается стипендия за счет этих предприятий. Размер стипендии устанавливается при этом на 15% выше обычной государственной стипендии, выплачиваемой студентам вузов и техникумов. Согласно разъяснению Министерства финансов СССР средства, затрачиваемые на выплату указанных стипендий, относятся промышленными предприятиями и совхозами на се-

бестоимость продукции, а стройками, строительными и монтажными организациями соответственно на себестоимость строительно-монтажных работ.

В бухгалтерском учете указанные затраты отражаются: промышленными предприятиями и совхозами — на счете № 26 «Общезаводские (общехозяйственные) расходы» (статья «Расходы по подготовке кадров»), стройками, подрядными строительными и монтажными организациями — на счете № 27 «Накладные расходы» по статье «Прочие накладные расходы по организации и производству работ».

Отличникам учебы выплата стипендии производится за счет предприятий, строек, совхозов и колхозов на 15% выше стипендий студентов и учащихся — отличников соответствующего курса.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
I. Специальности института	3
II. Факультеты	8
III. Организация учебного процесса	18
IV. Библиотека	24
V. Студенческое Научное Общество (СНО) и Студенческое Конструкторское Бюро (СКБ)	26
VI. Спортивно-массовая работа	28
VII. Художественная самодеятельность	30
VIII. Выписка из правил приема в высшие учебные заведения СССР на 1961 г.	31
IX. Сведения по целевому набору	41

Ответственный за выпуск яроректор института
по учебной работе *А. И. Сконечный*.

ФБ05965. 24/V-1961 г. Объем 2,75 п. л. Формат бумаги 60×92¹/₁₆.
Тираж 2000 экз. Цена 10 коп. Заказ 557.

Типография Челябинского политехнического института,
проспект им. В. И. Ленина, 76.