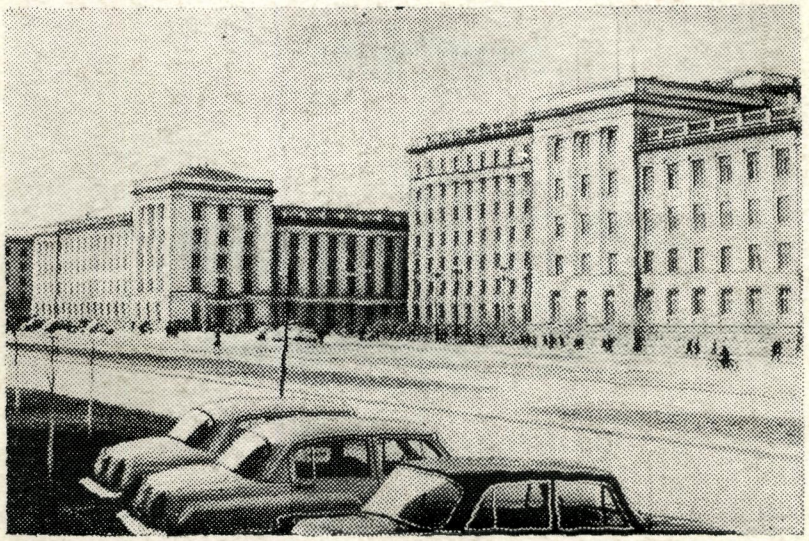
Ч-419

1943— 1973 ЧЕЛЯБИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

им. Ленинского комсомола



Министерство высшего и среднего специального образования СССР

Челябинский политехнический институт имени Ленинского комсомола

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

(Историческая справка)

Челябинск
1973

Материал подготовил С.А.МАНАННИКОВ

Редактор Н.А.Гаврилова
Техн.редактор Л.Г.Землянская

Сдано в набор 18/У-73 г. ФБ 05519. Сдано в печать 16/Х-73 г. Формат бумаги 60х90 1/16. Объем 2,5 п.л. Отпечатано на ротапринте ЧПИ. Тираж 700 экз. Заказ - 192/831.

В конце главной магистрали Челябинска – проспекта имени В.И. Ленина – у лесопарковой зоны расположились учебные корпуса и студенческий городок Челябинского политехнического института имени Ленинского комсомола.

Институт является базовым вузом страны. ЧПИ сегодня – это 20 тысяч студентов и 3800 сотрудников, 16 факультетов и 73 кафедры, десятки лабораторий и специализированных кабинетов, вычислительный центр, Дворец спорта и библиотека с книжным фондом в 1072 тыс. экземпляров.

История ЧПИ началась в суровые годы Великой Отечественной войны советского народа. 2 ноября 1943 г. Совет Народных Комиссаров СССР принял решение об основании в Челябинске механико-машиностроительного института. Создание крупного технического вуза на Южном Урале диктовалось самой жизнью. Мощное и быстрое развитие тяжелой индустрии в восточных районах страны требовало не только значительного количества инженерных кадров, но и конкретной помощи ученых в деле освоения новых видов продукции, в повышении уровня механизации и автоматизации основных процессов производства.

15 декабря 1943 г. был открыт новый вуз: 14 преподавателей и 80 студентов начали работать и учиться. Занятия проходили в здании нынешнего универмага "Детский мир". В январе 1944 г. в газете "Челябинский рабочий" впервые опубликовано объявление о приеме студентов в ЧММИ на факультеты танковый и механико-технологический.

Важную роль в организации и становлении института сыграл Кировский завод (ЧТЗ). Завод выделил квалифицированные кадры инженеров-преподавателей, предоста-

вил свои лаборатории, цехи и мастерские для проведения практических и лабораторных работ студентов, изготовил весь хозяйственный инвентарь, выделил два общежития.

Несмотря на трудности военного времени и отсутствие собственной материальной базы, институт рос и развивался.

В трудное военное время начинал свою работу институт. Жесткими были требования к студентам. В марте 1944 г. директором института был подписан приказ, в котором говорилось: "За пропуск трех дней в месяц без уважительных причин лишать студента стипендии, за пропуск пяти дней – представлять к отчислению с передачей документов на Кировский завод".

В конце 1944 г. состоялся первый выпуск инженеров, дипломы получили 7 человек. Первый диплом инженера-механика был вручен Павлову Сергею Павловичу, впоследствии старшему преподавателю кафедры графики ЧПИ.

За семь лет ЧММИ выпустил 410 инженеров, которые были направлены на заводы Челябинска.

В январе 1951 г. ЧММИ реорганизован в Челябинский политехнический институт. Директором ЧПИ назначен доктор экономических наук, профессор Алексей Яковлевич Сычев.

К этому времени в институте было 920 студентов и 77 преподавателей. Институт размещался в школьном здании по ул. Тимирязева.

Весной 1952 г. начался первый этап большого строительства и развития материально-технической базы института – заложен теплотехнический корпус и первое студенческое общежитие.

За последующие 10 лет были построены главный учебный корпус с актовым залом и библиотекой, три лабораторных корпуса, мастерские, четыре общежития, два жилых дома, пионерский лагерь, открыты пять новых факультетов.

К 1961 г. институт подготовил для народного хозяйства страны 6,5 тыс. инженеров.

За заслуги в подготовке специалистов и развитии науки Президиум Верховного Совета СССР Указом от 15 сентяб-

ря 1961 г. наградил орденами и медалями большую группу преподавателей ЧПИ. Орденом В.И. Ленина награждены ректор института профессор Сычев А.Я. и декан инженерно-строительного факультета доцент Шумилин Ф.Г. Орденом Трудового Красного Знамени – проректор института А.Г. Бургвиц, профессор П.А. Дунаев, доцент М.Л. Цепушелова. Орденом "Знак Почета" – доценты Новоселов В.П., Никитин П.И., Портнягин И.И., Сильченко Л.Р., Сконечный А.И. Пятнадцать человек награждены медалями.

В августе 1962 г. ректором ЧПИ назначен доцент, канд.техн.наук Мельников Виталий Васильевич.

Развернулись работы по строительству второй очереди ЧПИ, быстро стала развиваться научно-исследовательская работа, началась плановая подготовка научно-педагогических кадров, дальнейшее совершенствование методики преподавания, широкое использование технических средств обучения.

Под руководством партийной организации института значительно улучшилась идейно-политическая, воспитательная, спортивная и оборонно-массовая работа среди студентов, преподавателей и сотрудников.

За короткий срок институт вырос в крупный учебный и научный центр Урала и вышел на союзную арену. В 1966 г. Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР Челябинский политехнический институт передан в подчинение Министерству высшего и среднего специального образования СССР в числе 30 базовых вузов страны.

За успехи в подготовке инженерных кадров в январе 1967 г. группа преподавателей ЧПИ награждена орденами и медалями СССР. Орденом Ленина награжден зав.кафедрой ТОЭ доцент А.В. Баев, орденом Трудового Красного Знамени – профессор В.Н. Выдрин и проректор института А.К. Тащев, орденом "Знак Почета" – профессор П.В. Черногоров и доцент М.И. Зубкова.

В день 50-летия ВЛКСМ 29 октября 1968 г. институту присвоено имя Ленинского комсомола.

В 1970 г. за успешное выполнение социалистических обязательств в честь 100-летия со дня рождения В.И.Ленина ЧПИ награжден Красным знаменем обкома КПСС, облисполкома, облпрофсовета и обкома ВЛКСМ и занесен в областную Книгу трудовой славы. Более 300 преподавателей, сотрудников и студентов института награждены юбилейной медалью "За трудовую доблесть".

За успешное выполнение пятилетнего плана работы вуза в 1971 г. большая группа работников института удостоена правительственных наград. Орден Октябрьской Революции вручен декану механико-технологического факультета В.П. Новоселову. Орденом Трудового Красного Знамени награждены ректор института В.В. Мельников, профессора В.А. Кожеуров и Г.С. Черноруцкий. Орденом "Знак Почета" - проректор института профессор О.А.Бакши, доцент Ю.В. Скакун, ст.преподаватель В.А. Путин.

В соответствии с требованиями научно-технического прогресса и коммунистического строительства коллектив института под руководством партийной организации направляет свои усилия, опыт и знания на дальнейшее повышение качества подготовки специалистов, стремится поднять профессиональное обучение и воспитание студентов на качественно новый уровень.

В настоящее время ЧПИ имеет в Челябинске два учебных и пять лабораторных корпусов общей площадью 75 тыс. м2, семь студенческих общежитий на 4225 мест, четыре жилых дома, две столовые на 700 посадочных мест, кафе, буфеты, актовый зал на 1100 мест, библиотеку, кабинет общественных наук, научные лаборатории, мастерские, типографию, Дворец спорта, стрелковый тир, легкоатлетический манеж, хоккейное поле, лыжную базу, спортивно-оздоровительный лагерь и базу отдыха в курортной зоне Челябинской области.

В студгородке расположены городская студенческая поликлиника со стационаром на 60 коек, санаторий-профилакторий на 75 мест, комбинат общественного питания, ателье пошива одежды, мастерские.

Вычислительные центры института располагают восемью

ЭЦВМ для учебных и научных целей, в том числе "Минск-22", М-222, МИР-1, "Урал-2" и другие.

В 1971 г. начато строительство третьего учебного корпуса площадью 30 тыс.м2, строится восьмое общежитие на 2600 мест.

В институте 5 кафедр общественных наук, 42 специальных выпускающих кафедры и 26 кафедр общенаучных и общетехнических дисциплин. На кафедрах трудятся 1270 преподавателей, в том числе 26 докторов, профессоров и 470 кандидатов наук.

Среди них заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Выдрин Владимир Николаевич; член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий, доктор технических наук, профессор Макеев Виктор Петрович; заслуженный строитель республики, лауреат Ленинской премии, профессор Марченко Александр Александрович; заслуженный архитектор республики, доцент Серебровский Федор Львович; доктор технических наук, профессор Бакши Оскар Александрович; доктор технических наук, профессор Черноруцкий Георгий Севирович; доктор технических наук, профессор Штейнберг Михаил Максимович и другие видные ученые.

Общее руководство учебной, научной и хозяйственной деятельностью института осуществляют ректор – доктор технических наук, профессор В.В. Мельников и проректоры: доктор технических наук, профессор О.А. Бакши (научная работа), кандидат экономических наук А.К.Тащев (учебная работа), В.В. Гужавин (вечернее и заочное обучение), В.М. Ляпустин (хозяйственная деятельность), П.С. Дацко, И.И. Павлов (строительство).

Планирование работы, обсуждение методических и научных вопросов на каждом факультете осуществляет Совет, в составе которого ведущие работники факультета во главе с деканом. На факультетах имеются Советы по присуждению ученых степеней, защиты докторских диссертаций проводятся в Ученом Совете института.

Основные общеинститутские вопросы обсуждаются Советом института под председательством ректора.

За 30 лет существования институт подготовил более 33 тыс. специалистов, из них 13,8 тыс. за последние 5 лет.

Подготовка инженеров ведется по 40 специальностям в области черной металлургии, машиностроения, энергетики, радиотехники, приборостроения, экономики и строительства. В том числе по ряду новых специальностей – автоматика и телемеханика, радиотехнические системы, летательные аппараты, системы автоматического управления, информационно-измерительная техника, электронно-вычислительные машины, гидропневмоавтоматика и другие.

Выпускники института успешно трудятся в самых различных областях и районах страны. Многие из них стали руководителями промышленных предприятий, строек, НИИ, главными специалистами, учеными. Только в г.Челябинске на 6 машиностроительных заводах выпускники института работают директорами и на 6 предприятиях – главными инженерами.

На Челябинском ордена Ленина, ордена Кутузова III степени, ордена Красной Звезды тракторном заводе им. В.И.Ленина работают выпускники института, их свыше 70% от общего количества инженеров. Среди начальников цехов и их заместителей – воспитанников ЧПИ более 60%.

Среди инженеров, работающих в отделах главного конструктора и главного технолога ЧТЗ выпускники института составляют более 80%. В отделе главного конструктора из числа выпускников института 3 человека являются заместителями главного конструктура, 15 – возглавляют конструкторские бюро, 22 – руководят конструкторскими группами. На этом заводе главный технолог, четыре его заместителя, руководители техотделов тракторного, холодноштампового, моторного и других производств являются выпускниками института. Здесь 43 инженера, окончивших Челябинский политехнический институт, работают начальниками технологических бюро и конструкторских групп отдела главного технолога.

На ЧТЗ им.Ленина ими проделана большая работа по совершенствованию конструкций серийно выпускаемых тракто-

ров; созданы и ставятся на серийное производство трактор Т-130 и его модификации; созданы конструкции двигателей воздушного охлаждения мощностью 220, 330 и 500 л.с.; завершено создание семейства энергонасыщенных промышленных тракторов класса 15, 25 и 35 т; разработаны научные основы теории, расчета и конструирования землеройного агрегата.

Выпускниками института на этом предприятии разработана и внедрена в производство технология обработки зубчатых колес бесстружковым методом, по которой в настоящее время выпускается до 50% шестерен трактора; разработаны и внедрены в производство новые виды высокопроизводительного инструмента, в том числе алмазно-абразивный инструмент, экономический эффект от применения которого на заводе превысил 1 млн.руб.

На Уральском ордена Трудового Красного Знамени автомобильном заводе среди специалистов с высшим образованием выпускники института составляют 72%. На руководящей работе на заводе занято 72 выпускника. Среди них главный конструктор, главный технолог, главный металлург, главный энергетик завода, 9 начальников цехов.

В отделе главного конструктора этого предприятия выпускники ЧПИ составляют 83%, в отделе главного технолога – 84%, в отделе главного сварщика – 64%.

Ими внесен большой вклад в разработку конструкции и постановку на массовое производство большегрузного автомобиля "Урал", одна из моделей которого удостоена Государственной премии.

На Челябинском заводе мерительных инструментов удельный вес выпускников института 60%. В отделе главного конструктора этого предприятия инженеры, подготовленные в ЧПИ, составляют 90%, а в отделе главного технолога – 50%. Среди выпускников главный инженер, заместитель главного инженера, главный конструктор, главный технолог, главный металлург завода.

На этом предприятии выпускники института активно участвовали в разработке конструкций и освоении серийного производства промышленных образцов сложных контрольно-

измерительных приборов, широко применяющихся в настоящее время на машиностроительных предприятиях страны.

На Челябинском ордена Ленина заводе дорожных машин им. Колющенко инженеры, окончившие политехнический институт, составляют 50%. Среди них директор, главный конструктор, главный металлург, главный сварщик завода, 11 начальников и 27 заместителей начальников цехов и отделов. Более половины инженеров, работающих в технических службах завода, – выпускники института.

При непосредственном участии воспитанников института на заводе создана и поставлена на серийное производство впервые в СССР гамма машин (бульдозеры, скреперы) с автоматическим управлением рабочими органами; автогрейдер тяжелого типа с двигателем мощностью 250 л.с.; самоходные и полунавесные скреперы на колесных тягачах БелАЗ-531 и К-702.

Отраслевые министерства и промышленные предприятия дают высокую оценку специалистам, окончившим Челябинский политехнический институт.

Партийный комитет и ректорат постоянно направляют усилия коллектива института на выполнение решений XX1У съезда КПСС по дальнейшему совершенствованию высшего образования, по улучшению качества обучения и коммунистического воспитания студенчества.

В целях совершенствования методики преподавания и широкого внедрения технических средств обучения в 1968 г. создан Совет по научной организации труда в учебном процессе. Для составления учебного расписания и обработки данных текущей успеваемости применяется ЭВМ "Минск-22", используется автоматизированная система "Абитуриент".

Большое внимание уделяется созданию новых учебных лабораторий, специализированных классов и аудиторий, оснащенных техническими средствами. Широко используется телевизионная учебная установка "Аристон". Действуют 20 специализированных кабинетов машинного обучения, обо-

рудованы два счетных зала по 25 машин типа "Раса" и "Электроника". Для выполнения практических и учебных научно-исследовательских студенческих работ широко используются ЭВМ "Мир", "Урал", "Наири" и др.

Более 40 кафедр успешно применяют в учебном процессе кино, телевидение и около 200 обучающих и контролирующих машин.

В число мероприятий, направленных на повышение успеваемости, входит семестровая аттестация студентов первых двух курсов всех специальностей, введенная в 1968г., а также ежегодные конкурсы на лучшего физика, математика, механика, электрика и т.п. среди студентов.

ЧПИ выступил инициатором оказания помощи рабочей молодежи для поступления в институт. В 1962 г. начались занятия на общественном рабфаке энергетического факультета, преподавание вели студенты старших курсов. Вскоре инициативу подхватили и другие факультеты, а с 1968 г. в институте функционирует рабочий подготовительный факультет с отрывом от производства. Рабфак окончили и зачислены в институт более 1500 чел., из них 480 членов КПСС.

Челябинский политехнический институт является крупным научным учреждением страны.

Объем научных исследований по хоздоговорам с промышленными предприятиями с 1965 г. увеличился в 5 раз. Только за последние пять лет выполнено научно-исследовательских работ на 19 млн.руб. Экономический эффект от внедрения научных разработок в народное хозяйство за этот период превысил 40 млн.руб.

В последние годы значительно расширился объем теоретических исследований, увеличилось число крупных комплексных проблемных работ. В институте, наряду с кафедральными, функционируют 16 крупных научно-исследовательских лабораторий, в том числе одна проблемная и семь отраслевых. Институт выполняет 18 тем по заданиям ЦК КПСС и Совета Министров СССР, а также по координационным планам Государственного Комитета Совета

Министров СССР по науке и технике; 9 тем – по плану важнейших НИР вузов Министерства высшего и среднего специального образования СССР по актуальным проблемам высшего образования. Ведется разработка автоматической системы управления вузом. Ряд крупных тем выполняются по заданиям отраслевых союзных министерств.

В Челябинском политехническом институте стали традицией ежегодные конкурсы на лучшую кафедру, лабораторию и факультет по эффективности научных исследований. Ежегодно ЧПИ принимает участие в межвузовских, республиканских и союзных научно-технических конференциях по важнейшим научным проблемам.

Институт является постоянным участником ВДНХ СССР. За последние пять лет получено 11 дипломов и 60 медалей ВДНХ, 10 человек стали лауреатами ВДНХ. Работы ученых института неоднократно демонстрировались на международных выставках.

В журналах и сборниках научных трудов ежегодно публикуется более 1500 статей преподавателей и научных работников ЧПИ, издаются монографии, учебники и учебные пособия. За последние пять лет работники института получили 382 авторских свидетельства на изобретения; ряд научных разработок и открытий запатентованы в зарубежных странах.

Подготовка специалистов с широким техническим кругозором требует приобщения студентов к научно-исследовательской работе, различными формами которой охвачено 9,5 тыс. студентов. С сентября 1971 г. действует студенческое конструкторское бюро.

Хорошей традицией стало проведение студенческих научно-технических конференций и выставок студенческих работ. В 1972 г. на XXУ1 конференции студенческого научного общества с докладами выступили 1008 человек, на 6-й выставке научно-технического творчества студентов было представлено 150 экспонатов. Лучшие работы представляются на всесоюзные конкурсы студенческих работ.

В 1972 г. на Всесоюзный конкурс по естественным и техническим наукам представлено 65 студенческих работ

(1 работа награждена медалью, 1 – грамотой, 2 – благодарностями МВ и ССО СССР). Семь студентов ЧПИ стали лауреатами Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи и ВДНХ.

Институт принимает активное участие во всесоюзных конкурсах студенческих работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. В 1972 г. 775 студенческих работ выдвинуто на институтский конкурс, 25 работ – на областной, 15 – на всероссийский и 5 – на всесоюзный. По результатам конкурсов 23 работы отмечены грамотами обкома ВЛКСМ, 6 – грамотами Всероссийского конкурса и 2 – грамотами МВ и ССО СССР и ЦК ВЛКСМ.

Высокие темпы роста научных исследований и развитие материальной базы института создали предпосылки для форсированной подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

В 1962 г. институту предоставлено право приема к защите диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата технических наук. Преподавателями института защищено 40 докторских диссертаций. В настоящее время над докторскими диссертациями работают 80 кандидатов наук.

В 1962 г. в институте создан отдел аспирантуры. Аспирантура стала основной формой подготовки кандидатов наук. Из 520 человек, окончивших аспирантуру, 375 успешно защитили диссертации. Научное руководство аспирантами осуществляют 25 докторов, профессоров и 55 кандидатов наук.

В аспирантуре ЧПИ проходят подготовку в настоящее время 350 человек. Резервом аспирантуры является институт соискателей ученой степени. К научным руководителям на кафедры прикреплено около 400 соискателей.

Для подготовки научных кадров по общественным и физико-математическим наукам широко используется целевая аспирантура Московского, Ленинградского, Казанского, Новосибирского, Уральского университетов и других ведущих вузов страны. За последние 10 лет в целевую аспирантуру направлено 180 человек.

Аспирантами, научными работниками и преподавателями за годы существования института защищено 580 кандидатских диссертаций, из них 512 за последние 10 лет. Выполнение пятилетнего плана подготовки научно-педагогических кадров позволит институту иметь к 1976 г. 30 докторов и 600 кандидатов наук.

Идейно-политическая, культурно-массовая, оборонная и спортивная работа проводится по единому плану воспитательной работы. Преподавание общественно-экономических наук в их органической связи с техникой как элементом производительных сил общества имеет большое значение в воспитании будущих инженеров и командиров производства.

Особое место в воспитательной работе занимает общественно-политическая практика студентов, введенная с 1968 г. на всех курсах дневного отделения.

Для координации работы по общественно-политической практике студентов и организации лекций и докладов вне института в 1969 г. создано студенческое лекционное бюро (на правах лаборатории). По путевкам лекционного бюро студентами института прочитано более 20 тысяч лекций и докладов на политические темы. Только в 1972 г. прочитано 4714 лекций на предприятиях, стройках, в профтехучилищах и школах города, 1266 студентов подготовили рефераты, около 400 человек работали постоянными политинформаторами.

Большая роль в идеологической и воспитательной работе принадлежит газете "Политехнические кадры", издающейся в ЧПИ с 1956 г. Газета стала важным оружием в деле организации коллектива студентов, преподавателей и сотрудников института на улучшение качества подготовки специалистов для социалистической промышленности, на выполнение решений партии и правительства по совершенствованию высшего образования в стране. Тираж газеты 2000 экземпляров.

Институтская организация общества "Знание" объединяет 900 членов, в их числе 20 докторов и 260 кандидатов наук. Общество ведет большую пропаганду политических,

научно-технических и экономических знаний среди населения города и области. За последние три года для трудящихся было прочитано более 15 тыс. лекций и докладов. Старейший лектор старший преподаватель кафедры политической экономии К.Л. Павлов занесен в Книгу почета Всесоюзного общества "Знание".

При институте шестой год функционирует на общественных началах Ленинский университет знаний с факультетами техническим, общественно-политическим, строительным, экономическим. Ленинский университет окончили более 1200 чел. и 800 чел. продолжают занятия.

В культурно-массовой и воспитательной работе активно участвует коллектив библиотеки ЧПИ. Библиотека обслуживает более 23 тыс. читателей, получает 700 наименований периодических изданий, более 120 названий иностранных журналов. Систематически проводятся литературные обзоры, книжные выставки, дни информации, ежемесячно выпускается бюллетень "Новые книги".

Библиотека ЧПИ является базой практики студентов Ленинградского института культуры имени Н.К. Крупской.

По итогам Всесоюзного смотра-конкурса библиотек, посвященного 100-летию со дня рождения В.И. Ленина, библиотека института награждена Дипломом 1 степени Министерства культуры РСФСР.

Много славных дел на счету комсомольской организации ЧПИ, и все они направлены на то, чтобы молодежь успешно овладевала знаниями, вырабатывала марксистско-ленинское мировоззрение, всемерно повышала культурный уровень.

Начиная с 1956 г., во время летних каникул комсомольцы-студенты добровольно устраивают трудовой семестр. Неоднократно выезжали в целинные районы Казахстана и Челябинской области, каждый год помогают совхозам области в уборке овощей и картофеля, активно участвуют в электрификации сел Урала, в строительстве объектов тяжелой индустрии, в реконструкции заводов.

При комитете ВЛКСМ института создан штаб труда, который руководит трудовым воспитанием студентов. В 1972 г. строительные студенческие отряды политехников насчитывали 3700 человек. За последние пять лет строительными отрядами освоено более 35 млн.руб. капиталовложений.

За трудовые дела комсомольская организация ЧПИ неоднократно награждалась Почетными грамотами и знаменами горкома, обкома и ЦК ВЛКСМ. Более 100 студентам-комсомольцам вручены медали "За освоение целинных земель".

В целях повышения успеваемости и общественной активности студентов с 1968 г. комитетом ВЛКСМ ежегодно проводится Ленинский зачет, охватывающий около 10 тыс. комсомольцев. Среди студентов 18 ленинских стипендиатов и 507 отличников.

Традиционным стал праздник "Посвящение в студенты".

Студенты ЧПИ активно участвуют в работе НТО, ВОИР и общества "Знание".

Большую роль в общественно-политической и производственной жизни института играет профсоюзная организация, охватывающая почти всех студентов, преподавателей, научных сотрудников, рабочих и служащих.

Профсоюзная организация заботится о здоровье и отдыхе членов коллектива, решает вопросы охраны труда и техники безопасности в лабораториях и мастерских, участвует в распределении жилья и благоустройстве общежитий.

Ежегодно более двух тысяч студентов, преподавателей и сотрудников проводят свои каникулы и отпуска в санаториях, домах отдыха, туристских и спортивно-оздоровительных лагерях по профсоюзным путевкам.

Профком и местный комитет уделяют большое внимание организации социалистического соревнования. В марте 1968 г. заключен договор о творческом содружестве и соцсоревновании с политехническими институтами Свердловска, Томска, Перми и Ижевским механическим институтом. Итоги работы соревнующихся вузов раз в год подводятся представителями всех вузов.

В институте регулярно проводятся общественные смотры-конкурсы на лучшие кафедру, факультет, лабораторию по комплексу показателей учебной, научной и воспитательной работы, по охране труда и технике безопасности. Организовано соревнование по профессиям.

Профсоюз координирует работу преподавателей вуза по оказанию помощи школам и органам народного образования в повышении научно-теоретической подготовки учителей и развитии творческих способностей учащихся. При институте много лет работают воскресные школы по физике, химии и математике для учащихся 9-10 классов. Ежегодно проводятся олимпиады школьников, на многих кафедрах работают кружки технического творчества, оказывается шефская помощь базовым школам.

Профсоюзные органы руководят культурно-массовой, спортивной и оборонной работой через клубы и первичную организацию ДОСААФ. Художественная самодеятельность объединяет более 1500 человек: успешно выступают мужской и женский хоры, танцевальный коллектив, эстрадный ансамбль "Эксперимент", ансамбль баянистов, студенческий театр миниатюр "Манекен".

Коллектив художественной самодеятельности является неоднократным лауреатом и призером городских и областных смотров.

Театр "Манекен" - лауреат городского, областного и всесоюзного фестивалей, участник международных фестивалей студенческих театров в Польше и Югославии. В 1969 г. театр занял первое место на фестивале студенческих театров втузов в г. Горьком. "Манекен" - лауреат премии "Орленок" Челябинского обкома ВЛКСМ.

Студенческий клуб ведет большую политико-воспитательную и культурно-массовую работу. Широко пропагандирует идеи ленинизма, организует ленинские чтения, диспуты по книгам, пьесам и кинофильмам, проводит литературные концерты, кинолекторий "Кино и время". Актовый зал института не вмещает всех желающих послушать журнал "О времени и о себе". В устном журнале принимают участие ученые, герои, люди интересной судьбы, спортсмены, артисты. На встречах студентов с

интересными людьми только в последние годы в институте побывали Герои Советского Союза Н. Медяков, Ф. Котляр, В. Шатилов, космонавт П. Беляев, мать двух героев Л. Космодемьянская, лауреат Ленинской и Государсвенной премий М. Журавлев, поэт Р. Рождественский, заслуженный артист М. Эсанбаев, заслуженный учитель А. Александров и многие другие.

Клуб ЧПИ в 1970 г. занял первое место во Всесоюзном смотре культурно-просветительных учреждений профсоюзов в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, награжден Дипломом ВЦСПС и Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

Спорт – мощное средство закалки организма и полезный отдых – пользуется большой любовью студентов. Спортивный клуб института объединяет около 10 тыс. юношей и девушек. При клубе работают секции по 18 видам спорта, детская спортивная школа.

Спортивные советы факультетов и комитет ВЛКСМ проводят ежегодные конкурсы на звание "Лучший факультет по спортивно-массовой работе". Спортивные соревнования собирают многочисленных зрителей, всегда оживленно проходят традиционная весенняя эстафета на приз газеты "Политехнические кадры", легкоатлетические комсомольско-профсоюзные кроссы, соревнования на приз открытия сезона.

Спортсмены ЧПИ являются сильнейшими в городе и области. Женская волейбольная команда – одна из сильнейших в первой группе класса "А" РСФСР. Команды и лучшие спортсмены ЧПИ неоднократно завоевывали первые места в областных, республиканских и всесоюзных соревнованиях по различным видам спорта. Среди студентов много мастеров спорта СССР, сотни имеют спортивные разряды. ЧПИ дал путевку в большой спорт известным в стране спортсменам – мастеру спорта международного класса В. Попковой, заслуженному мастеру спорта Т. Ченчик, мастерам спорта В. Лощилову, И. Кондрашову, И. Мельниковой, С.Антиповой, А. Комелькову, Т. Королевой и многим другим. Успехи спортивного коллектива ЧПИ отмечены многочисленными призами и почетными грамотами областных и центральных спортивных организаций.

Выпуск инженеров ЧПИ

Годы	Число окончивших	
	всего	в том числе дневное отделение
1944	7	–
1945	17	17
1946	21	14
1947	33	25
1948	70	60
1949	162	149
1950	100	93
1951	132	117
1952	248	225
1953	120	94
1954	131	118
1955	241	171
1956	343	254
1957	506	380
1958	620	540
1959	1001	695
1960	1089	774
1961	1215	870
1962	1546	1049
1963	1754	1142
1964	983	325
1965	2379	1500
1966	2241	1148
1967	2245	1083
1968	2085	1107
1969	2381	1318
1970	2642	1562
1971	2934	1911
1972	2868	1833
1973	3003	1942
Всего	33117	20516

Количество диссертаций, защищенных преподавателями, научными работниками и аспирантами ЧПИ

Годы	Число диссертаций		Годы	Число диссертаций	
	докторских	кандидатских		докторских	кандидатских
1946	-	1	1961	1	11
1947	-	1	1962	1	6
1948	-	2	1963	4	14
1949	-	3	1964	-	20
1950	-	2	1965	-	25
1951	-	3	1966	2	42
1952	-	2	1967	6	45
1953	-	1	1968	4	46
1954	-	3	1969	2	66
1956	-	2	1970	3	45
1957	-	1	1971	2	68
1958	-	4	1972	5	75
1959	-	4	1973 (план)	9	80
1960	1	5			

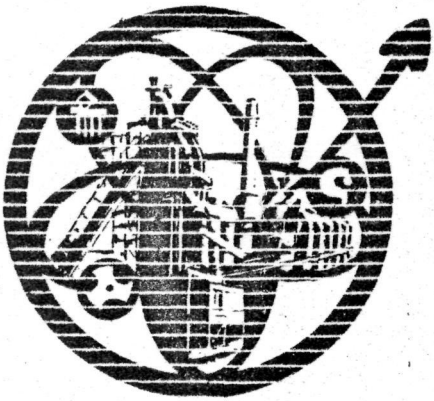
За 30 лет существования института защищено 40 докторских и 580 кандидатских диссертаций, из них 545 диссертаций за последние 10 лет.

Преподаватели и научные работники ЧПИ, защитившие докторские диссертации (на 1 июня 1973 г.)

X – 1960 – Бургвиц Александр Георгиевич, МВТУ
XII – 1961 – Выдрин Владимир Николаевич, МИСИС
XII – 1962 – Балжи Михаил Федорович, ЧПИ
III – 1963 – Поволоцкий Давид Яковлевич, МГМИ
У – 1963 – Вибе Иван Иванович, ЧПИ
У1 – 1963 – Морозов Иван Иванович, ДГУ
X – 1963 – Проскуряков Юрий Георгиевич, МВТУ
III – 1966 – Мельников Виталий Васильевич, ЛЭТИ
XII – 1966 – Чернорудский Георгий Севирович, ЛЭТИ
III – 1967 – Пацкевич Иван Романович, институт им. Патона
У – 1967 – Гохфельд Давид Аронович, АН УССР
У1 – 1967 – Кунин Владимир Николаевич, БГУ (Минск)
У1 – 1967 – Коваленко Петр Павлович, МИСИ
X1 – 1967 – Финкельштейн Яков Семенович, ЧПИ
XII – 1967 – Бакши Оскар Александрович, МВТУ
III – 1968 – Воронцов Евгений Степанович, МИСИС
1У – 1968 – Строганов Анатолий Ильич, ЛПИ
1У – 1968 – Васин Юрий Петрович, ЧПИ
У – 1968 – Маргулис Давид Константинович, ЧПИ
1У – 1969 – Кавьяров Иван Савватеевич, ЧПИ
XII – 1969 – Секерин Александр Иванович, МГПИ
II – 1970 – Оатул Александр Александрович, МИСИ
У1 – 1970 – Васильев Виктор Семенович, УПИ
X – 1970 – Васин Григорий Григорьевич, ЧПИ
III – 1971 – Есин Григорий Дмитриевич, ЧПИ
У – 1971 – Матвеев Вилен Васильевич, СтанкИН
II – 1972 – Агеев Леонид Матвеевич, ЧПИ
II – 1972 – Стуль Яков Ефимович, МГПИ (Москва)
У – 1972 – Гриненко Николай Иванович, ЧПИ
X – 1972 – Лахтин Владимир Николаевич, Московский архитектурный институт
XII – 1972 – Завьялов Геннадий Алексеевич, ЧПИ
1 – 1973 – Яковлев Борис Сергеевич, ЧПИ
II – 1973 – Хайкин Яков Залманович, УрГУ
У – 1973 – Цыганков Владимир Александрович, ЧПИ
У – 1973 – Тащев Александр Кузьмич, УПИ

Научно-исследовательская работа

Наименование	Годы					Всего
	1968	1969	1970	1971	1972	
Объем хоздоговорных НИР (по доходам, млн.руб.)	2,23	2,60	3,61	4,27	5,06	17,77
Объем госбюджетных НИР (по расходам, млн.руб.)	0,11	0,12	0,16	0,21	0,23	0,83
Количество НИР, внедренных в производство	55	59	62	78	92	346
Экономический эффект от внедрения НИР, млн.руб.	5,5	6,1	8,0	9,4	11,3	40,3
Получено авторских свидетельств на изобретения	25	28	64	110	155	382
Выполнено договоров о творческом содружестве с предприятиями	21	22	38	42	50	173



ФАКУЛЬТЕТЫ ЧПИ

втотракторный факультет, основанный в декабре 1943 г., подготовил более 3,5 тыс. инженеров-механиков. Декан факультета Анискин Лев Григорьевич – доцент, кандидат технических наук.

На факультете четыре специальности:
- автомобили и тракторы;
- гусеничные и колесные машины;
- двигатели внутреннего сгорания;
- эксплуатация автомобильного транспорта.

В составе факультета кафедры экономики промышленного производства, иностранных языков и четыре выпускающих кафедры.

Многие выпускники факультета выросли до крупных руководящих работников, главных специалистов, стали учеными. Среди них директор Челябинского конструкторско-технологического института КТИАМ канд.техн.наук Антропов В.П.; главный технолог ЧТЗ Белькорецкий Н.Л.; главный инженер Челябинского кузнечно-прессового завода Бовенко Н.И.; начальник главка "Уралавтотранс" Министерства автомобильного транспорта РСФСР Васильев А.К.; директор автоцентра Волжского автозавода Гулаевский В.Е.; доктора технических наук Гриненко Н.И. и Кирдяшев Ю.Н.; главный инженер Южно-Уральского территориального транспортного управления Комиссаров В.К.; секретарь Челябинского горкома КПСС Марачевский В.Ф.; главный конструктор Уральского автозавода Романченко А.А.; главный конструктор Курганского автобусного завода Сарафанов Ю.К.; начальник Западно-Уральского территориального транспортного управления Тришневский Е.В.; начальник ГАИ Челябинской области Хохлов Д.Г. и многие другие.

Механико-технологический – старейший факультет института, основан в 1943 г. Декан факультета – доцент, кандидат экономических наук Новоселов Владимир Павлович. За 30 лет факультет подготовил более 4,5 тыс. инженеров, из них 150 получили дипломы с отличием.

На факультете три специальности:

- оборудование и технология сварочного производства;
- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- экономика и организация машиностроения.

В составе факультета кафедры высшей математики № 2, технологии металлов и четыре выпускающих кафедры.

Факультет вырастил целую плеяду командиров производства и ученых. Среди них лауреат Ленинской премии Ю.М. Соломенцев; А.А. Воробьев – директор Челябинского завода автоприцепов; А.М. Грищенко – директор Челябинского завода им. Колющенко; А.А. Голиков – канд.экономич.наук, зав.кафедрой ЧПИ; С.Н. Корчак – канд.техн. наук, зав.кафедрой ЧПИ; Б.Г. Кульневич – канд.техн.наук, начальник научного отдела ЧПИ; В.И. Лошилов – докт. техн.наук, лауреат Государственной премии; В.Т. Петров-заместитель председателя Челябинского облисполкома; А.Ф. Разжигаев – секретарь горкома КПСС, канд.экон. наук; А.К. Ташев – канд.экон.наук, проректор ЧПИ и многие другие.

Факультет имеет отраслевые научно-исследовательские лаборатории высокопроизводительных методов обработки изделий, НОТ и управления в радиопромышленности, а также исследовательскую лабораторию сварочных процессов и сварных конструкций.

нергетический факультет. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Комиссаров Геннадий Александрович.

На факультете шесть специальностей:
- электрические станции;
- электрические системы и сети;
- электроснабжение промпредприятий городов и сельского хозяйства;
- промышленная теплоэнергетика;
- электрические машины и аппараты;
- электропривод и автоматизация промышленных установок.

В составе факультета кафедры физики № 1, высшей математики № 1, ТОЭ и пять выпускающих кафедр.

С 1956 г. энергетический факультет подготовил 2500 инженеров, из них 120 получили дипломы с отличием. *Среди выпускников факультета директор Челябэнергосбыта* В.Ф. Швецов, главный инженер Омского энергоуправления Ю.С. Брылкин, главный специалист института "Тяжпромэлектропроект" В.П. Злобин, главный конструктор ТСО "Челябгипромеза" В.Н. Ведерников, директор Миасской ТЭЦ И.А. Клепиков, главный инженер ТЭЦ-1 в Челябинске В.П. Зырянов, главный инженер Златоустовских сетей В.М. Козлов и др.

риборостроительный факультет. Декан факультета – доцент Сильченко Лев Романович.

На факультете семь специальностей:
- автоматика и телемеханика;
- гироскопические приборы и устройства;
- автоматические системы управления;
- информационно-измерительная техника;
- радиотехнические системы;
- конструирование и производство радиоаппаратуры;
- электронно-вычислительные машины.

В составе факультета кафедры основ радиоэлектроники, общей электротехники, технологии приборостроения, прикладной математики, английского языка и семь выпускающих кафедр.

С 1959 г. приборостроительный факультет окончили более 2500 человек, из них 130-с отличием. 50 выпускников факультета успешно защитили кандидатские диссертации. Среди них доценты, кандидаты наук Н.Т. Никифоров, М.Н. Устюгов – заместители декана; Ю.С. Смирнов – лауреат премии Ленинского комсомола, руководитель отдела объединения "Полет"; В.А. Цыганков – заведующий кафедрой, защитивший в 1973 г. докторскую диссертацию; Г.А. Мурзин – начальник цеха Челябинского радиозавода; Д.Л. Константиновский – член Союза советских писателей и многие другие

На факультете имеются крупные научно-исследовательские лаборатории "Электрон" и САУ.

Металлургический факультет. Декан факультета – профессор, доктор технических наук Строганов Анатолий Ильич.

На факультете пять специальностей:
- физико-химические исследования металлургических процессов;
- металлургия черных металлов;
- обработка металлов давлением (прокатка);
- литейное производство черных и цветных металлов;
- металловедение и термическая обработка металлов.

В составе факультета кафедры аналитической химии, общей химии и пять выпускающих кафедр.

На факультете организована проблемная научно-исследовательская лаборатория новых технологических процессов прокатки, действуют отраслевые научно-исследовательские лаборатории технологии литейных процессов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении и НИЛ стали.

С 1957 г. факультет подготовил 1900 инженеров-металлургов,, из них 90 – получили дипломы с отличием. Выпускники металлургического факультета работают во многих городах нашей страны на заводах, в НИИ, лабораториях и проектных институтах. В их числе главный металлург Уральского автозавода Ф.И. Ковалев; директор Новосинеглазовского завода строительных конструкций В.С. Толстых; первый секретарь Ленинского РК КПСС г. Челябинска Г.А. Шербаков; зав.кафедрой ЧПИ доцент, канд.техн.наук Г.Г. Михайлов; доцент Белорусского политехнического института, канд.техн.наук Л.Г. Ворошнин; зам. декана факультета канд.техн.наук Х.М. Ибрагимов и другие.

акультет двигателей, приборов и автоматов. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Есин Владимир Иванович.

На факультете четыре специальности:
- летательные аппараты;
- двигатели летательных аппаратов;
- механическое оборудование автоматических установок;
- гидропривод и гидропневмоавтоматика.

В составе факультета кафедры теоретической механики, сопротивления материалов и четыре выпускающих.

С 1958 г. факультет подготовил 3200 инженеров-механиков, из них 90 имеют дипломы с отличием.

На факультете функционируют две отраслевые научно-исследовательские лаборатории.

нженерно-строительный факультет. Декан факультета – доцент, кандидат архитектуры Серебровский Федор Львович.

На факультете шесть специальностей:
- промышленное и гражданское строительство;

- городское строительство и хозяйство;
- производство строительных изделий и конструкций;
- водоснабжение и канализация;
- теплогазоснабжение и вентиляция;
- экономика и организация строительства.

С 1957 г. факультет подготовил около 3000 инженеров-строителей, из них 100 получили дипломы с отличием. Выпускники факультета успешно трудятся на многих стройках, заводах, в НИИ и проектных институтах. Среди них зам.начальника "Главюжуралстроя" Л.Д. Семичастный; управляющий трестом "Челябтяжстрой" Я.Ш. Крючков; главный инженер треста "Челябжилстрой" Н.Н. Тимофеев; главный инженер треста "Уралавтострой" В.Ф. Тихонов; главный инженер Челябинского завода металлоконструкций В.М. Краснов; канд.техн.наук, зав.кафедрой и декан факультета Казахского политехнического института С.О. Оспанов и многие другие руководители и ученые.

В составе факультета кафедры строительной механики, инженерной графики и девять специальных выпускающих кафедр.

На факультете функционирует научно-исследовательская лаборатория организации и экономики строительства.

Автоматно-механический факультет. Декан факультета - доцент Лукашевский Антон Прокопьевич.

Автоматно-механический - самый молодой факультет ЧПИ. С 1970 г. он подготовил 200 инженеров-конструкторов и технологов по механическому оборудованию машиностроительных заводов.

На факультете три специальности:
- проектирование и изготовление механического оборудования и автоматических линий для машиностроительных заводов;
- машины и обработка металлов давлением;
- автоматизация кузнечно-штамповочного производства.

В составе факультета кафедры деталей машин, физики № 2, теории машин и механизмов, охраны труда и три выпускающих кафедры.

ечерний механико-технологический факультет. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Куликов Генрих Данилович.

Факультет готовит инженеров-механиков по специальностям:

- металловедение и термообработка металлов;
- обработка металлов давлением (трубопрокатчики);
- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- машины и технология обработки металлов давлением;
- оборудование и технология сварочного производства;
- эксплуатация автомобильного транспорта.

На факультете обучаются 1050 студентов с 230 предприятий и организаций г.Челябинска. За 26 лет существования факультет подготовил более 2600 инженеров.

Из вечернего механико-технологического отпочковались и выросли вечерние факультеты энергетический, инженерно-строительный и технологический при ЧТЗ.

Многие выпускники вечернего механико-технологического факультета являются руководителями предприятий, главными специалистами, учеными. Среди них директор Челябинского кузнечно-прессового завода Н.П. Богданов; директор Челябинского завода "Инструментальщик" П.М. Золотарев; директор автомеханического завода М.С. Крупицкий; директор завода "Строммашина" Л.А. Шахин; доцент ЧПИ, канд.техн.наук В.М. Меньшаков и другие.

ечерний технологический факультет при ЧТЗ. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Рогачев Федор Ильич.

Факультет готовит инженеров-механиков по специальностям:

- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- машины и технология литейного производства;
- автомобили и тракторы;
- двигатели внутреннего сгорания.

С 1966 г. факультет выпустил 710 специалистов, из них более 400 чел. для ЧТЗ. Среди выпускников начальники цехов, отделов и служб ЧТЗ: В.Ф. Маврин – начальник отдела стандартизации; В.П. Чекменов – начальник калибровочно-электродного цеха; А.С. Росляков – зам. начальника чугуно-литейного цеха; В.М. Широков – зам. начальника дизель-моторного цеха и другие.

ечерний металлургический факультет при ЧМЗ. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Польский Виктор Петрович.

Факультет готовит инженеров по специальностям:

- металлургия черных металлов;
- обработка металлов давлением (прокатка);
- механическое оборудование металлургических заводов;
- промышленное и гражданское строительство.

За 22 года существования факультет подготовил более 1000 инженеров. Во всех цехах Челябинского металлургического завода начальник цеха или его заместитель – выпускник факультета. Многие главные специалисты и руководящие работники окончили вечерний металлургический факультет. Среди них главный прокатчик ЧМЗ И.К. Линд; главный электрометаллург завода, канд.техн.наук Н.Ф. Бастраков; главный доменщик П.Г. Лукин; зам.главного механика ЧМЗ Г.М. Матвеев; главный инженер Челябинского института "Гипромез" Б.П. Маляровский; первый секретарь Металлургического РК КПСС г. Челябинска С.Ф. Клюшин; зав. промышленным отделом Челябинского горкома КПСС В.М. Багриновцев и другие.

аочный факультет. Декан факультета – доцент Дудинов Владимир Алексеевич.

На факультете четыре специальности:
- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- автомобильный транспорт;
- электроснабжение промпредприятий городов и сельского хозяйства;
- промышленное и гражданское строительство.

Заочному факультету подчинены учебно-консультационные пункты в Усть-Катаве и других городах.

С 1957 г. факультет подготовил около 2000 инженеров. Среди них начальник цеха Медногорского комбината А.А. Абрамов; председатель Калининского райисполкома Челябинска И.Ф. Бахарев; главный инженер Челябинского завода ЖБИ В.Л. Волков; главный инженер автохозяйства ЧТТУ В.А. Вишняков; зав.отделом строительства обкома КПСС А.И. Голышев; главный металлург Копейского машиностроительного завода М.С. Павлов; начальник цеха Троицкого дизельного завода Б.И. Макаров; директор Курганского таксомоторного парка Б.В. Петров; начальник центральной заводской лаборатории ЧТЗ В.С. Парамонов, зам.начальника городского ГАИ Л.М. Сочнев; начальник котло-турбинного цеха Южно-Уральской ГРЭС И.А. Смирнов и многие другие.

латоустовский факультет. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Безруков Виктор Иванович.

Факультет имеет дневную и вечернюю формы образования и готовит инженеров двух специальностей:
- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- металлургия черных металлов.

За годы существования факультет подготовил 1300 инженеров, из них более тысячи без отрыва от производ-

ства. Многие выпускники факультета работают на руководящих должностях в промышленности, в партийных и советских органах. Среди них секретарь Златоустовского горкома КПСС А.А. Демидов; председатель горисполкома А.Е. Прибытков; директор завода имени В.И. Ленина Ю.С. Прохоров; главный инженер завода металлоконструкций В.П. Харьков; заместители главных инженеров Златоустовских заводов имени Ленина и машиностроительного Л.И. Леин и С.К. Коновалов; лауреат Ленинской премии ответственный работник Министерства черной металлургии СССР А.И. Маркелов и другие.

Факультет имеет четыре кафедры и филиал в Новом Златоусте.

Вечерний энергетический факультет. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Смолкин Григорий Маркович.

Факультет готовит инженеров по специальностям:
- электрические станции;
- электроснабжение промпредприятий городов и сельского хозяйства;
- электропривод и автоматизация промышленных установок;
- автоматика и телемеханика;
- конструирование и производство радиоаппаратуры.

С 1957 г. факультет подготовил более 1100 инженеров. Среди них директор Челябэнергосбыта В.Ф. Швецов; директор Челябинского филиала "Энергосельпроект" А.П.Денискин; главный инженер Челябинского радиозавода Б.Н.Рашковский; доцент кафедры ТОЭ кандидат техн. наук Г.М.Торбенков; главный электрик Челябинского проектного института "Гипромез" А.К. Холодилов и другие.

Вечерний инженерно-строительный факультет. Декан факультета – доцент, кандидат технических наук Чирков Владимир Павлович.

На факультете четыре специальности:

- производство строительных изделий и конструкций;
- промышленное и гражданское строительство;
- водоснабжение и канализация;
- теплогазоснабжение и вентиляция.

С 1959 г. факультет подготовил около 1000 инженеров-строителей. Среди них главный инженер всесоюзного объединения "Союзстальконструкция" В.М. Краснов; управляющий трестом "Челябтракторострой" Н.А. Карпосов; главный технолог Челябинского завода металлоконструкций М.А. Климов; главный технолог треста "Челябметаллургстрой" Д.Л. Фейгин и другие.

Миасский вечерний факультет. Декан факультета – Можайцев Николай Андреевич.

На факультете следующие специальности:

- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- машины и технология литейного производства;
- автомобили и тракторы;
- промышленное и гражданское строительство.

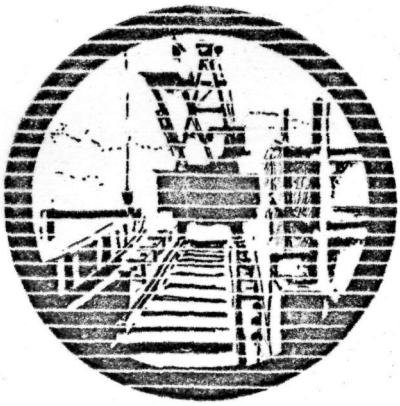
За 20 лет существования факультет подготовил более 1300 инженеров, в том числе 245 по автоматике и телемеханике. Половина дипломированных инженеров Уральского автозавода является выпускниками вечернего Миасского факультета ЧПИ. В числе окончивших факультет директор завода "Миассэлектроаппарат" В.А. Бусс; зам.управляющего трестом "Уралавтострой" В.А. Прозоров; директор Миасского завода железобетонных изделий Е.М. Плотников; главный инженер станкозавода "Комсомолец" В.И. Симанков; главный инженер Уральского автозавода А.А. Брюгеман и многие другие.

опейский филиал ЧПИ. Директор Батурин Олег Григорьевич.

Филиал осуществляет подготовку специалистов без отрыва от производства по двум специальностям;

- технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты;
- электроснабжение промпредприятий городов и сельского хозяйства.

С 1965 г. подготовлено 400 инженеров. Руководящие и инженерные кадры предприятий г.Копейска в основном состоят из выпускников филиала ЧПИ. Среди них И.А. Абрамов – директор рудоремонтного завода; И.В.Бахарев – начальник производства машиностроительного завода им. С.М. Кирова; Ю.А. Глоба – зав.промышленным отделом горкома КПСС и другие.



СТРОИТЕЛЬСТВО ЧПИ

1951 г. – для строительства института создано строительно-монтажное управление "Вузстрой" (ныне СУ № 4 треста "Челябгражданстрой").

1952 г. – заложены теплотехнический корпус и первое студенческое общежитие.

1954 г. – приняты в эксплуатацию лабораторный теплотехнический корпус и общежитие № 1 по ул. Коммуны.

1956 г. – начались занятия в левом крыле главного учебного корпуса, окончено строительство общежития № 2.

1957 г. – заложен первый жилой дом для профессорско-преподавательского состава.

1958 г. – начались занятия в правом крыле главного учебного корпуса.

1959 г. – окончено строительство общежития № 3.

1960 г. – вступила в строй центральная часть главного учебного корпуса.

1960 г. – завершено строительство лабораторного корпуса инженерно-строительного факультета.

1961 г. – завершено строительство общежития № 4.

1962 г. – открыт актовый зал на 1100 мест, построена первая очередь корпуса УПМ.

1963 г. – построено общежитие № 5.

1964 г. – построены лабораторный корпус ДПА и легкоатлетический манеж.

1965 г. – завершено строительство второго учебного корпуса, сдано в эксплуатацию общежитие № 6.

1965 г. – вступил в строй комбинат общественного питания ЧПИ.

1967 г. – построен Дворец спорта ЧПИ.

1968 г. – завершено строительство 9-этажного общежития № 7.

1969 г. – начато строительство восьмого общежития на 2600 мест.

1970 г. – завершено строительство второй очереди лабораторного корпуса УПМ.

1971 г. – начато строительство третьего учебного корпуса площадью в 30 тыс. $м^2$.