



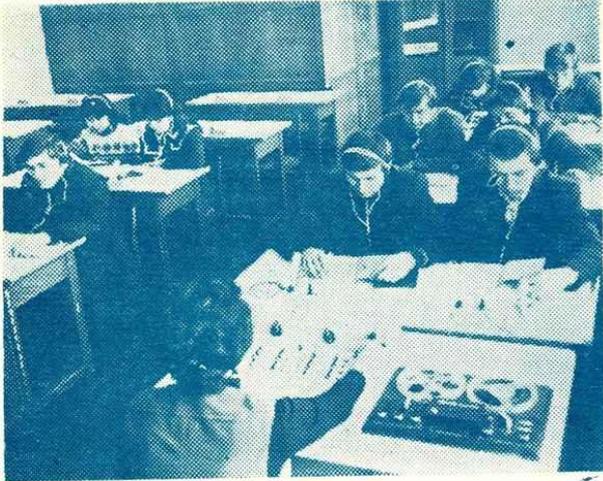
ПЕРМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ 25 ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

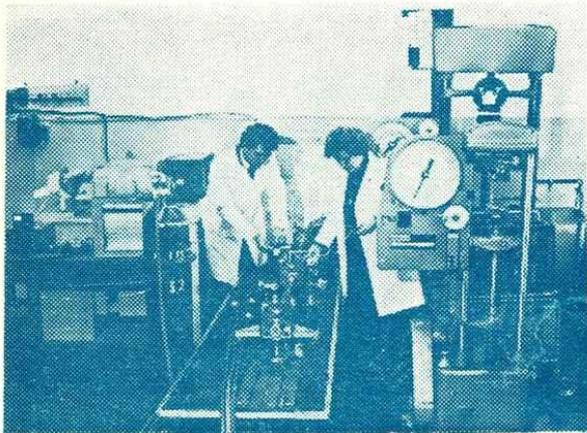


ШТРИХИ БИОГРАФИИ

- 1958 год — Год рождения факультета.
- 1964 год — Состоялся первый выпуск. 65 студентов защитили дипломные проекты по специальностям: технология неорганических веществ, машины и аппараты химических производств, автоматика и телемеханика. Начали работу курсы по подготовке и сдаче экзаменов кандидатского минимума.
- 1968 год — На факультете созданы три государственные экзаменационные комиссии по защите дипломных проектов.
- 1969 год — Организовано дневное подготовительное отделение.
- 1972 год — В городе Соликамске открыт опорный пункт Березниковского общетехнического факультета.
- 1979 год — Комиссией Президиума Верховного Совета РСФСР по высшему образованию одобрен уровень подготовки специалистов на Березниковском общетехническом факультете. Это дало основание выйти с ходатайством в МВ и ССО РСФСР о реорганизации общетехнического факультета в филиал Пермского политехнического института.
- 1981 год — Организованы первые кафедры: марксизма-ленинизма, общенаучных дисциплин и общетехнических дисциплин.
- 1982 год — Начал работу вечерний рабфак. Образована выпускающая кафедра — «Химическая техника и технология».
- На факультете обучается более 1000 студентов по специальностям технология неорганических веществ, машины и аппараты химических производств, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов, промышленное и гражданское строительство, технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых, технология металлорежущих станки и инструменты.
- Выпущено свыше 3 000 инженеров.
- Ежегодно на подготовительных курсах обучается более 600 человек.



Занятие по иностранному языку.



Старшие преподаватели кафедры общетехнических дисциплин В. Н. Жуланова и В. Д. Нестеров в научно-исследовательской лаборатории.



В кабинете машиностроительного черчения.

В 1958 году в городе Березники на базе Уральского политехнического института им. С. М. Кирова был открыт учебно-консультационный пункт, где начали работу три штатных преподавателя со 150 студентами-заочниками. В 1963 году УКИ был реорганизован в общетехнический факультет и передан Пермскому политехническому институту. Факультет получил собственный корпус, в котором были оборудованы первые учебные лаборатории. Березниковцы получили реальную возможность иметь в родном городе высшее учебное заведение.

Большую помощь в организации и развитии факультета постоянно оказывают горком КПСС, исполком городского Совета народных депутатов, руководители предприятий города.

В настоящее время на факультете работают 35 штатных преподавателей, из них 10 кандидатов наук, доцентов и 18 старших преподавателей.

С 1958 года бессменным деканом факультета является Раиса Александровна Козлова. За эти годы факультет стал одним из крупных подразделений Пермского политехнического института.



Декан факультета доцент Р. А. Козлова.

Идейно-политическое воспитание коллектива преподавателей, сотрудников и студентов факультета осуществляется под руководством партийной организации, на учете в которой — 21 коммунист. Ее возглавляет Карпова Александра Дмитриевна.

Сотрудники факультета проводят большую работу по коммунистическому воспитанию трудящихся города: активно читают лекции для рабочих промышленных предприятий, студентов техникумов и училищ, учащихся школ, участвуют в качестве лекторов на заседаниях городского киноклуба «Пульс планеты». Только за 1982 год прочитано около 300 лекций.

У преподавателей факультета накоплен богатый опыт по идейно-политическому воспитанию студентов вечерней формы обучения. Ежемесячно проводятся политинформации в студенческих группах; проходят встречи с ветеранами войны и труда, руководителями промышленных предприятий и учеными. Это и тематические групповые собрания, и незабываемые факультетские вечера, на которые студенты приходят семьями.

В 1981 году на Березниковском общетехническом факультете организованы первые кафедры. Преподаватели кафедры марксизма-ленинизма считают своей задачей дать глубокие знания марксистско-ленинской теории, привить навыки ее практического применения в управлении производственными коллективами, в коммунистическом воспитании трудящихся города. Под их руководством студенты участвуют в научно-исследовательской работе, итоги которой подводятся на ежегодных студенческих конференциях. При кафедре работает студенческая лекторская группа.

Основным направлением в работе сотрудников кафедры общенаучных дисциплин является разработка и внедрение методики преподавания высшей математики, физики и химии для студентов-вечерников. За 1982 год кафедрами марксизма-ленинизма и общенаучных дисциплин проведены социологические исследования по заданию Березниковского химического завода по теме «Исследование причин текучести кадров и выработка рекомендаций по ее сокращению». В 1983 году объем исследований увеличился в два раза.

Преподаватели кафедры общетехнических дисциплин обучают студентов по десяти техническим дисциплинам. Создана научно-исследовательская лаборатория, в которой на современном оборудовании проводятся исследования свойств материалов. Сотрудники кафедры и сотрудники факультета совместно с кафедрой сопротивления материалов Пермского политехнического института (зав. кафедрой профессор Гладковский В. А.) ведут научно-исследовательскую хозяйственную работу с Камским ка-

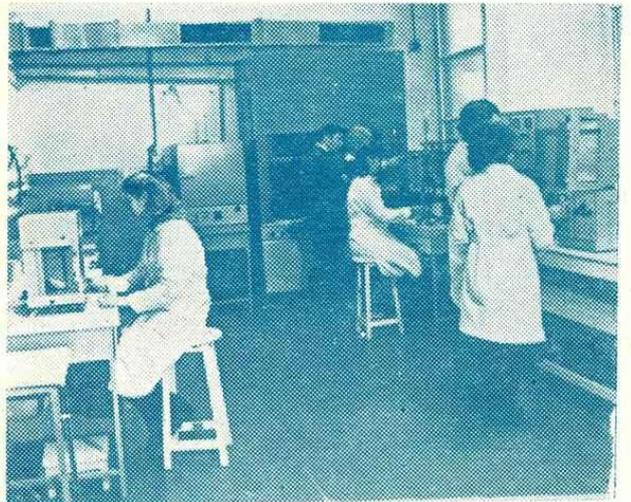


На факультете создан вычислительный центр.

бельным заводом им. 50-летия СССР по теме «Исследование усталостной прочности защитных оболочек силовых электрических кабелей». Ежегодный экономический эффект от внедрения результатов исследований составляет 150 тысяч рублей.

На выпускающей кафедре химической техники и технологии создана базовая лаборатория ТНВ в производственном объединении «Азот», где студенты старших курсов выполняют лабораторные работы в условиях, близких к промышленным. Группа преподавателей кафедры принимает участие в научно-исследовательской работе по комплексной теме «Совершенствование методов и средств добычи и переработки солей Верхнекамского месторождения» (научный руководитель д.т.н., профессор Красноштейн А. Е.). Преподаватели и сотрудники кафедры совместно со студентами занимаются научно-исследовательской работой по следующим направлениям:

- теплообмен и пылеулавливание в аппаратах с подвижной насадкой;
- автоматизация и оптимизация процессов;
- устранение вредного влияния инкрустации в технологии производства обогащенного карналлита;
- изучение закономерностей процесса сушки хлористого калия.



Студенты старших курсов на занятиях в исследовательской лаборатории объединения «Азот».

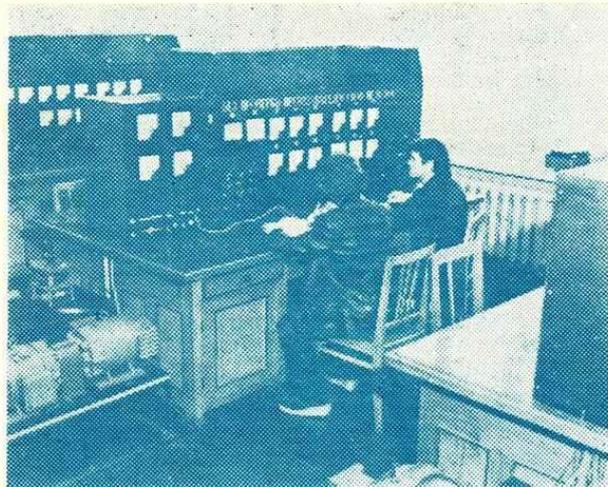


Лаборатория ФХМА для выполнения учебных и исследовательских работ.

По результатам исследований за пятилетку получено два авторских свидетельства на изобретения, опубликовано 20 статей, тезисов, докладов. Экономический эффект от внедрения результатов на предприятии составил 70 тысяч рублей.



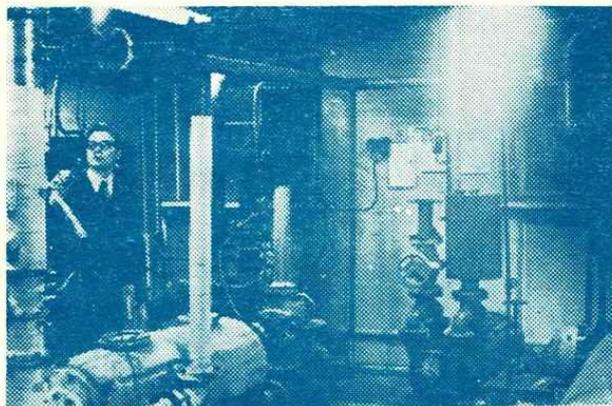
В лаборатории автоматизации промышленных предприятий.



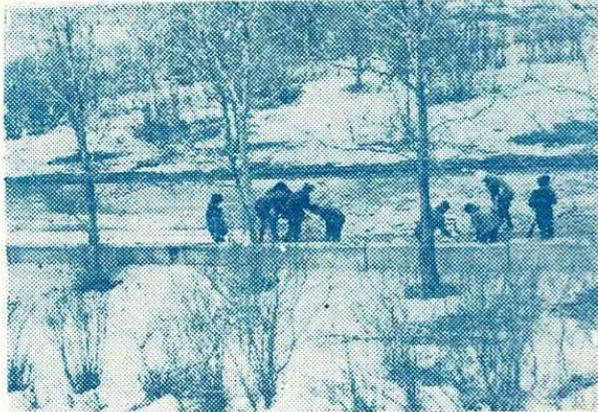
В лаборатории общей электротехники.



Осваиваются новые методы анализа.



Установка по исследованию процесса сушки хлористого калия.



Сотрудники факультета на коммунистическом субботнике.

На факультете оборудовано 26 учебных и научно-исследовательских лабораторий, 7 кабинетов, вычислительный центр. В учебный процесс внедряются технические средства обучения.

Славу и гордость Березниковского факультета всегда составляли его питомцы. Многие из них работают на ответственных государственных и партийных постах. Среди них Мотин А. И., Фот В. Д., Рогачева Л. П., Пащенко А. Н., Поповцев Н. П., Пастухов А. П., Вятских А. В., Бурцев В. М. и другие.

Гордится факультет и выпускниками—кандидатами наук Овериным В. А., Кушниным В. С., Чупиной Т. В., Ступиной А. М., Ковалишиным И. И., Третьяковой Р. Г. и др.

Среди наших выпускников есть лауреаты: Бирюков Г. К. — лауреат Государственной премии СССР за 1981 год, Горшков В. Ф. — лауреат премии Ленинского комсомола в области производства за 1980 год, заслуженные рационализаторы РСФСР Шека В. П., Захарченко С. М.

Рост и становление Березниковского факультета тесно связаны с развитием Пермского политехнического института, с именами первого ректора ППИ профессора Дедюкина М. Н., проректора Шапорева И. А.

Уровень квалификации преподавателей факультета, качество подготовки инженерных кадров, состояние материально-технической базы позволили руководству города и Пермского политехнического института выйти в МВ и ССО РСФСР с ходатай-



В спортивном зале факультета.

ством о реорганизации Березниковского общетехнического факультета в филиал Пермского политехнического института.

ПРИКАЗОМ МВ и ССО РСФСР за № 128 от 14 января 1983 года факультет реорганизован в ФИЛИАЛ.



Идет подготовка к студенческому вечеру.

Над выпуском работали:
Козлова Р. А., Карпова А. Д., Нестеров В. Д.,
Захаров Ю. Р.

Ответственная за выпуск Л. В. НЕСТЕРОВА.

ЛБ11236 13.04.83 г. Березниковская типография.
Заказ 2905, тираж 1000.