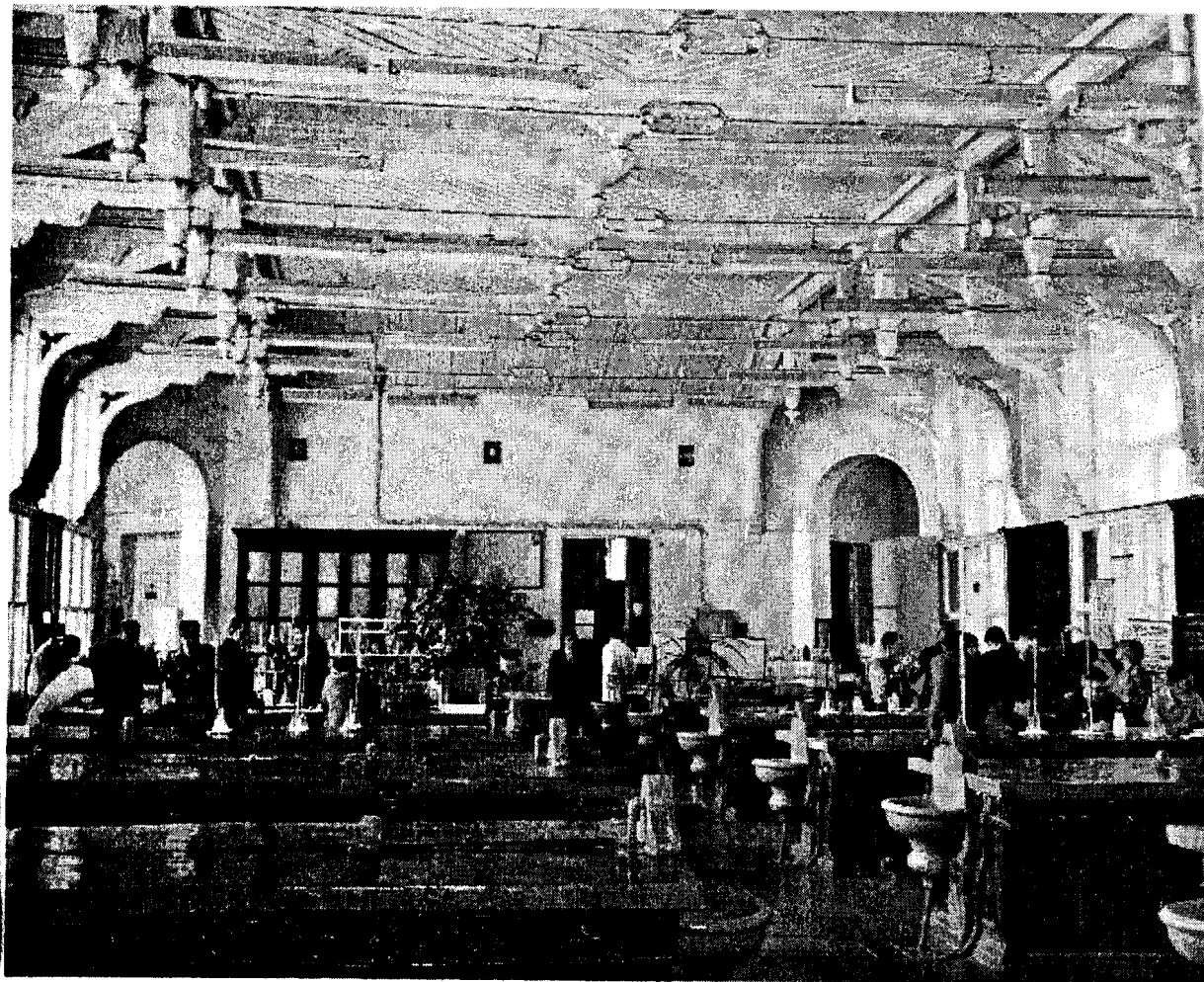


## ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Химико-технологический факультет ТПУ организован в 1900 году при активной поддержке Д.И. Менделеева. Из первого набора в 58 человек на химическое отделение в 1906г. был защищен лишь 1 диплом В.А. Ванюковым, который волею судьбы стал первым дипломированным инженером Томского технологического института, а впоследствии - выдающимся ученым и организатором производства в области цветной металлургии. На ХТФ в различные годы работали выдающиеся ученые, внесшие огромный вклад в сокровищницу мировой науки. Среди них можно назвать академи-

ков Н.М. Кижнера, Н.П. Чижевского, Н.Н. Семенова, профессоров В.Я. Мостовича, Б.В. Тронова, Л.П. Кулева, П.Г. Усова, Н.П. Курина, А.Г. Стромберга и многих других.

За период работы на ХТФ подготовлено более 16000 инженеров химического профиля. Ученые ХТФ ТПУ и выпускники ХТФ ТПУ внесли неоценимый вклад в создание и развитие большой химии и металлургии на Урале, Западной Сибири, в Кузбассе и странах СНГ. Кафедра цветной металлургии ХТФ послужила базой для создания Сибирского металлургического университета (г. Новокузнецк), ря-



да кафедр в КемГУ, Иркутском политехническом институте. Сотрудники ХТФ были основной кадровой базой при организации химического факультета Алтайского государственного университета.

Идя в ногу со временем, отвечая требованиям современной действительности, ХТФ сохранил традиционные специальности и создал новые направления и специальности: "Химическая технология и биотехнология", "Материаловедение и технология новых материалов", "Метрология, стандартизация и сертификация" и "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов".

Ежегодный прием студентов на дневное отделение ХТФ составляет 145 чел. На сегодняшний день на ХТФ трудятся 72 человека, из них 9 профессоров, 61-доцент, 6 Заслуженных химиков РФ, 7 отличников химпромышленности, 8 почетных химиков и 4 Почетных нефтехимика.

Научно-исследовательской работой на факультете занимается 62 человека, в том числе 13 штатных научных сотрудников.

На факультете имеется 4 проблемных научно-исследовательских лаборатории; занимающихся актуальными проблемами комплексного использования горючих ископаемых и торфа, физико-химического определения микропримесей, синтеза полимеров и синтеза лекарственных веществ.

В 1998 году на выполнение НИР было привлечено 535 тыс.руб. хоздоговорных средств и 473 тыс.руб. госбюджетных средств.

В 1998г. сотрудниками факультета были защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций, опубликованы 2 монографии.

Ежегодно проводится Всероссийская или Международная конференция по проблемам полярнографии.

18 экспонатов демонстрировалось на выставках и ярмарках.

На факультете сформировались признанные научные школы, оказавшие значительное влияние на развитие определенных областей науки и промышленности. Следует отметить научную школу электрохимиков, возглавляемую А.Г. Стромбергом, по учебнику которого "Физическая химия" учится уже не одно поколение химиков-технологов в России, а также научную школу по технологии силикатов (Пономарев И.Ф., Усов П.Г.), которая внесла значительный вклад в развитие силикатной и огнеупорной промышленности на всей территории России и за Уралом.

Территориально факультет располагается в химическом корпусе ТПУ, который построен в 1900 году (площадь 4,5 тыс.м<sup>2</sup>), и занимает первый этаж нового химического корпуса ТПУ.