

Это нашей истории строки

В нашей огромной стране и за ее пределами известно это название — УПИ. Тысячи выпускников, сотни научных разработок, множество славных дел — все вмещается в короткую аббревиатуру. Уже три четверти века существует на Урале это высшее учебное заведение — Уральский политехнический институт, одно из подразделений которого есть и в нашем северном городе.

19 октября 1920 г. был подписан декрет об учреждении Уральского государственного университета — учебного заведения европейского типа, состоящего из 6 самостоятельных институтов, в том числе политехнического. В политехническом институте было 5 факультетов: механический, металлургический, инженерно-лесной, сельскохозяйственный. Директором института был назначен профессор Маковецкий.

Желание работать в институте выразили профессор В. Е. Грум-Гржимайло — выдающийся металлург, один из крупнейших инженеров того времени; профессор И. А. Соколов — талантливый доменщик; профессор А. Ф. Головин — крупный специалист в области прокатки и другие.

Становление нового вуза совпало с очень тяжелым временем в жизни страны. Но все сложные хозяйственные дела во многом решались благодаря энергии и практической сметке самих студентов. После реорганизации Уральского университета в мае 1925 г. Уральский политехнический институт стал существовать самостоятельно. В УПИ тогда обучалось 660 студентов.

Индустриализация страны потребовала большого количества специалистов. Увеличивается число студентов, но выпуски инженеров были по-прежнему малочисленны. В среднем ежегодно заканчивало курс обучения с защитой дипломных проектов около 40 человек. Совершенствовались методы обучения, делалась попытка изменения структуры образования. В 1934 г. наш вуз стал называться Уральским индустриальным институтом (УИИ). На протяжении 30-х годов шло строительство Втузгородка, которое завершилось в предвоенный период.

В 20-30-е годы в институте работали крупные ученые: профессор С. А. Бессонов (ректор института с 1925 по 1927 гг.) — блестящий оратор, талантливый педагог и организатор. В 1937 г. кафедрой физики стал заведовать профессор И. К. Кикоин, впоследствии соратник И. В. Курчатова, дважды Герой Социалистического Труда. Кафедрой химии возглавлял профессор И. Я. Постовский.

Все большее место в подготовке специалистов стало приобретать изучение иностранных языков. Первой заведующей кафедрой иностранных языков была О. М. Веселкина — родственница М. Ю. Лермонтова, бывшая начальница Александровского института благородных девиц. Ольга Михайловна слушала

лекции в Сорбонне, стажировалась в Германии и Италии, дружила со старшими дочерьми Л. Н. Толстого. Под ее руководством совершенствовали знание иностранного языка многие специалисты промышленности перед своими служебными командировками за границу, в том числе будущий разведчик Н. И. Кузнецов.

К сожалению, репрессии 30-х годов коснулись и нашего института. Пострадали ректоры Б. В. Дидковский, С. А. Бессонов, профессора А. Е. Маковецкий, И. А. Соколов, Н. Н. Доброхотов и другие. Тем не менее к концу 30-х годов на Урале была создана одна из крупнейших в стране кузница инженерных кадров, было подготовлено 7 тысяч инженеров.

Немалый вклад коллектив Уральского индустриального института внес в победу над фашистской Германией. Сотни студентов, преподавателей, сотрудников воевали на фронтах Великой Отечественной войны, 10 из них стали Героями Советского Союза.

Студенты работали на производстве, на полях колхозов. Ученые института создавали боевую технику, танки, боеприпасы. Замечательных успехов добились ученые-химики. Заведующим кафедрой химии профессором И. Я. Постовским и доцентом Л. Н. Болдыревым впервые в мире был получен сульфидин. Было организовано промышленное производство сульфидина, стрептоцида, норсульфазола доцентами З. В. Пушкаревой, Б. Н. Лундиным, В. И. Хмелевским.

Нетрудно представить, сколько раненых было спасено с помощью этих замечательных лекарств. Коллектив института внес средства в фонд обороны, на строительство танковой колонны.

В первый послевоенный учебный год в УПИ было 7 дневных факультетов и 60 кафедр. В феврале 1948 года институт был переименован в Уральский политехнический. Создавались новые факультеты: физтех, радиофак, стройматериалов (позже – технологии силикатов). К началу 50-х годов в составе УПИ было уже 10 дневных, вечерний и заочный факультеты, 77 кафедр.

В 1955 году был создан учебно-консультационный пункт (УКП) заочного факультета УПИ в нашем городе. Быстрыми темпами продолжалось строительство Богословского алюминиевого завода, вводились новые производственные мощности, шла реконструкция действующих цехов, велось жилищное строительство.

В числе первых преподавателей были Г. Ф. Тиссен, И. Е. Кайзер, Т. В. Сухорукова, Е. В. Заривная, Н. Б. Ефимова, С. Б. Новиков. Первым библиотекарем, а затем методистом работала Т. И. Плотникова.

В 1965 году по приказу министра высшего и среднего специального образования РСФСР УКП был реорганизован в общетехнический факультет (ОТФ) УПИ. План приема был утвержден в количестве 100 человек. Обязанности декана были возложены на и. о. доцента З. В. Рывкину.

70-80-е гг. — это время, когда проводилась большая работа по укреплению материально-технической базы, шла наладка и опробование установок, оборудовались лаборатории.

Много славных традиций сложилось в институте за 75 лет его существования: фестиваль «Весна УПИ», смотры художественной самодеятельности, эстафета на приз газеты «За индустриальные кадры», субботники, целина, стройотряды.

В 70-80-е гг. УПИ оставался крупнейшим вузом по выпуску квалифицированных кадров для страны. В 1968 году институт отметил выпуск 50 тысяч инженеров, в 1976 г. их было 75 тысяч, а в 1983 г. — 100 тысяч. 100-тысячный диплом, с отличием, получил выпускник Краснотурьинского ОТФ студент вечернего факультета С. С. Грибакин.

С 1966 по 1986 гг. ректором УПИ был профессор Ф. П. Заостровский. Постоянно совершенствовался учебный процесс, резко возрос научный потенциал института, оборудован мощный телевизионный центр.

С декабря 1986 года наш вуз возглавляет профессор С. С. Набойченко. Исходя из главной цели вузовской перестройки — готовить инженеров новой формации — идет поиск такой «технологии» обучения, которая бы давала молодому специалисту смелый взгляд на реальность, способность умело применять на практике полученные знания.

С 1985/86 учебного года введена ЦИПС — целевая интенсивная подготовка специалистов как эксперимент в системе Минвуза РСФСР. Компьютерная грамотность — одно из важных направлений перестройки высшего образования.

Расширяются международные связи института. С вузами и организациями ряда стран заключаются договоры о прямых связях. Ученые участвуют в международных конференциях, ведущие профессора и доценты выезжают в другие страны для педагогической работы.

В УПИ создан отдел маркетинга, главная задача которого — формировать спрос на научные разработки УПИ, совершенствовать их технологические характеристики, тиражировать лучшие из них. Ведь институт располагает разработками мирового уровня.

Плодотворную научную работу ведет коллектив кафедры физических методов и приборов контроля качества, который стал инициатором разработки и внедрения перспективного метода контроля качества поверхности конструкционных материалов — метода экзoeлектронной эмиссии (зав. кафедрой профессор В. С. Кортов). Суровое испытание во время ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС прошли дозиметры, созданные на этой кафедре. Они по своему основному параметру — чувствительности — превосходят лучшие отечественные и зарубежные аналоги.

В лаборатории АО «БАЗ» построена опытно-промышленная установка по производству железно-окисного пигмента из красного шлама. Полученный

пигмент прошел успешные испытания на Нижнетагильском НПП «Уралколор». Работу проводит группа преподавателей общей химии УГТУ, в том числе старший преподаватель ОТФ М. П. Колесникова. Доцент нашего факультета А. И. Савченко проводит поисковые работы по уменьшению коррозии подземных трубопроводов для газовой промышленности.

В настоящее время в институте трудятся 122 профессора, доктора наук. 62 процента преподавателей имеют ученые степени и звания.

УПИ прочно занимает ведущее место среди вузов Урала и страны. Гуманитаризация образования, наличие большого числа специальностей и факультетов, на которых представлена совокупность различных дисциплин, составляющих основы научного знания, высокий уровень научно-исследовательской работы — все это условия, необходимые для того, чтобы учебное заведение называлось университетом. Наш вуз соответствует этим требованиям. Уральский государственный технический университет-УПИ — таково теперь его имя.

Поздравляем выпускников, преподавателей, студентов, сотрудников с 75-летием университета и приближающимся 40-летием Краснотурьинского общетехнического факультета! При вступлении в последнюю четверть векового существования пожелаем родному УГТУ Процветания, Мудрости, Молодости!

**Р. БОБКОВА,
доцент кафедры
истории России
ОТФ УГТУ.**

Бобкова, Р. Это нашей истории строки... : УГТУ-УПИ – 75 лет : [из истории Уральского политехнического университета в г. Свердловске и его подразделения в г. Краснотурьинске] / Р. Бобкова // Заря Урала. – 1995. – 7 окт. (№ 120). – С. 1-2.