



Историческая справка

Томским политехническим университетом начинается история высшего технического образования Сибири. Он учрежден 29 апреля (11 мая по новому стилю) 1896 года утвержденным императором Николаем II решением Государственного совета как Томский практический технологический институт. Благодаря первому директору института профессору Ефиму Лукьяновичу Зубашеву вуз стал развиваться по типу политехнического: «В настоящее время с проведением Великой Сибирской дороги, надо ожидать, торговля и промышленность сильно разовьются, появится большой спрос на интеллигентного техника... разнообразного рода...», – писал он в объяснительной записке Министерству просвещения в 1899 году, после своей поездки по Сибири. Шестым политехническим вузом в России стал Томский технологический институт императора Николая II. Занятия начались 9 (22) октября 1900 года на двух отделениях: механическом и химическом, затем в 1901 году на горном и в 1902 году на инженерно-строительном отделениях. Перед институтом ставилась задача подготовки инженерных кадров для всего азиатского региона России. За сто лет подготовлено более 90 тысяч высококвалифицированных специалистов для России и азиатских государств, бывших союзных республик. Среди них ученые-геологи, академики: М.А.Усов, с чьим именем связана индустриализация Сибири, К.И.Сагпаев, организатор и первый прези-

дент Академии Наук Казахстана, В.А.Кузнецов, крупнейший исследователь рудных месторождений, геологии и металлогении Сибири, профессор Н.Н.Урванцев, почетный полярник, один из первооткрывателей норильского рудного бассейна, профессор М.К.Коровин, получивший Ленинскую премию за теоретическое обоснование нефтеносности Западной Сибири. Велик список выпускников-политехников, выдающихся ученых-геологов, первооткрывателей крупных месторождений угля, золота и других полезных ископаемых. Их имена увековечены для потомков в мемориальных досках и портретных галереях ТПУ. Аспирантом ТТИ с 1918 по 1920 годы был Н.Н.Семенов, физико-химик, будущий академик, лауреат Нобелевской премии. Студентами Томского политехнического были знаменитые авиаконструкторы М.Л.Миль и Н.И.Камов, автор и строитель Останкинской телебашни и многих других высотных сооружений в стране Николай Васильевич Никитин, выпускник инженерно-строительного факультета 1930 года. Первый отечественный автомобиль «Руссобалт» и первый серийный трактор в России создали выпускники ТТИ Д.Бондарев и М.Терасотуров. И сегодня крупнейшие промышленные предприятия, научные учреждения, проектные организации, банки в Томске, Красноярске, Санкт-Петербурге, Москве, Алма-Ате, Ташкенте и других городах России и за рубежом возглавляют специалисты с дипломами Томского политехнического. Глубоким знаниям, инженерному творчеству воспитанники ТПУ обязаны талантливым ученым и педагогам. Среди первых профессоров были известные химики:

академик Н.М.Кижнер, академик Н.П.Чижевский, сам Д.И.Менделеев был избран Почетным членом ТТИ. Первым профессором математики в Сибири был Ф.Э.Молин. Профессора Т.И.Тихонов и И.И.Бобарыков были организаторами Механического отделения. Имя Н.И.Карташева, профессора, ректора ТТИ носит одна из улиц города Томска. Основателем сибирской горно-геологической школы является академик В.А.Обручев, проработавший в ТТИ с 1901 по 1912 годы. Первые профессора и преподаватели ТТИ были истинными просветителями. Они превратили Томск купеческий в центр научной и инженерной мысли. Томский политехнический оказал решающее влияние на становление и развитие высшего технического образования за Уралом. На базе его факультетов и специальностей основано 16 институтов в крупнейших городах Сибири. В настоящее время 17 вузов и академических институтов страны возглавляют томские политехники. С именем профессора АЛЕКСАНДРА АКИМОВИЧА ВОРОБЬЕВА, ректора ТПИ с 1944 по 1970 годы, связано дальнейшее развитие института, как крупного научно-учебного центра. При нем были открыты четыре научно-исследовательских института, шесть новых факультетов и ряд лабораторий, определивших приоритетными такие научные направления, как ядерная физика, электрофизика и радиоэлектроника. В 1947 году в ТПИ был создан первый отечественный электронный ускоритель-бетатрон, а в 1965 году был пущен один из крупнейших в стране синхротронов и учебный ядерный реактор. Томский политехнический к своему столетию пришел в новом качестве. Решением Российского правительства от 18.10.91 г. ТПИ преобразован в Томский политехнический университет. Сегодня - это крупный центр науки, образования и культуры. Этот высокий статус Томский политехнический университет подтвердил на прошедшей в мае 1992 года международной презентации вуза. Но самое выдающееся достижение политехнического, безусловно, его выпускники. Томский политехник - это ученый и педагог, инженер и спортсмен, поэт и банкир, предприниматель и писатель - настоящее ИНЖЕНЕРНОЕ БРАТСТВО.

Томский политехнический университет отмечает свой золотой юбилей. Его имидж - это столетние традиции инженерного образования и науки, это дальнейшее их развитие в условиях реформирования России.



Вице-премьер Правительства Российской Федерации, Председатель Госкомвуза России В.Г.Кинелев

Уважаемые коллеги!

Разрешите мне от имени Правительства РФ и руководства Госкомвуза поздравить студентов, сотрудников и выпускников - всех томских политехников с вековым юбилеем одного из ведущих инженерных вузов России.

Сто лет отделяет нас от того дня, когда по решению Государственного Совета был основан Томский технологический институт Императора Николая II. Примечательным является исторический факт передачи на создание высшего учебного заведения в далекой Сибири ассигнований, ранее запланированных на строительство броненосца, о чем свидетельствует запись в дневнике министра финансов С.Ю.Витте 5 марта 1896 года.

Основание в Томске технологического института послужило началом развития высшего инженерного образования в азиатской части России, что в значительной степени способствовало ее экономическому освоению. На протяжении всей столетней истории Томский технологический, а затем Томский политехнический оказывал существенное влияние на формирование интеллектуального потенциала региона, развитие науки, подготовку высококвалифицированных инженерных кадров для промышленности. Вузу есть чем гордиться. Среди его выпускников немало известных ученых, конструкторов, руководителей производств. Сегодня он занимает третье место в рейтинге политехнических вузов России, что является свидетельством его мощного научно-образовательного потенциала.

Томский политехнический стоял у истоков движения технических университетов, нового явления для России. Политехники приняли активное участие в создании концепции и системного проекта технического университета, разработали комплексную программу развития вуза, которая стала типовой для всех технических университетов. Томский политехнический университет явился одним из соучредителей Ассоциации технических университетов России. В настоящее время совместно с МГТУ им. Н.Баумана и другими ведущими вузами, входящими в Ассоциацию, он участвует в разработке университетского инженерного образования, принципов фундаментализации и гуманизации подготовки специалистов. Кстати, именно С.Ю.Витте, имеющий непосредственное отношение к основанию Вашего ВУЗа, проповедовал и внедрял в свое время университетский принцип образования в России.

Полагаю, что опыт Томских политехников по совершенствованию содержания подготовки специалистов при переходе на многоуровневую структуру высшего профессионального образования, разработка региональных составляющих федеральных образовательных стандартов, обеспечения единства научных исследований и учебного процесса в вузе, использование новых технологий обучения окажет заметное влияние на перестройку системы высшего образования в новых социальных и экономических условиях.

Желаю коллективу Томского политехнического университета дальнейших творческих успехов в формировании интеллектуальной элиты - будущего Великой России.