
Наши юбиляры

ПРОФЕССОРУ Ю.П. ПОХОЛКОВУ – 70 ЛЕТ



13 апреля профессору Юрию Петровичу Похолкову исполнилось 70 лет. Вся его жизнь после окончания средней школы в 1961 г. связана с Томским политехническим университетом. Молодой человек, хорошо зарекомендовавший себя, после получения диплома остается в университете в должности ассистента. Как ответственному и активному специалисту ему поручают выполнение административной работы — заместитель декана. Затем аспирантская подготовка, работа в должности старшего преподавателя, доцента, старшего научного сотрудника, заведующего кафедрой ЭИКТ, декана факультета, проректора по научной работе, а с 1990 по 2008 гг. — ректора ТПУ.

В настоящее время доктор технических наук, профессор, Почетный член Томского политехнического университета, Президент Ассоциации инженерного образования России. Ю.П. Похолков является заведующим кафедрой организации и технологии высшего профессионального образования.

Несомненно, главной страницей биографии профессора Похолкова в Alma Mater являются во-

семнадцать лет плодотворной деятельности в должности ректора.

Ю.П. Похолков — ученый и специалист в области электроизоляционной и кабельной техники, материаловедения, нанотехнологий, организации высшего образования. Основные научные публикации посвящены вопросам надежности электрической изоляции обмоток низковольтных электротехнических устройств. С его участием и под его руководством впервые в СССР были разработаны научные основы расчета и обеспечения показателей надежности и долговечности изоляции электродвигателей, математические модели отказов изоляции обмоток электрических машин, электродвигателей, отраслевые стандарты по расчету надежности их обмоток. Им создана научная школа технологии производства, контроля качества и обеспечения показателей надежности систем низковольтной электрической изоляции.

В последние годы Ю.П. Похолков успешно работает в области исследования и системного проектирования образовательных систем. Под его руко-

водством выполнен ряд известных исследований по проблемам университетского инженерно-технического образования, становления и развития вуза в рыночных социально-экономических условиях. Результатом научной работы Ю.П. Похолкова являются свыше 275 научных публикаций и докладов, прочитанных на всероссийских и международных конференциях, в том числе монографий — 5, патентов и авторских свидетельств — 5, за рубежом — 59.

Юрий Петрович Похолков по праву считается одной из самых ярких фигур в истории первого технического вуза Сибири. Более полувек его жизненного пути связано с политехническим.

Умение работать системно и упорно, настойчиво идти к поставленной, как казалось иногда, недостижимой цели и добиваться значительных результатов всегда были и остаются отличительными чертами шестнадцатого ректора Томского политехнического университета. Благодаря его усилиям, в трудные девяностые Томский политех не только выжил, но и начал активно развиваться, получив статус университета и особо ценного объекта культурного наследия народов России.

Все годы ректорства Юрия Петровича наш вуз сохранял позиции одного из ведущих технических университетов России, входя в первую десятку по рейтингу, и был в этой десятке единственным не московским и не санкт-петербургским вузом. Благодаря его инициативе и интуиции, целеустремленности и глубокому пониманию процессов, происходящих в профессиональном образовании, Томский политехнический стал первым вузом страны, разработавшим Комплексную программу образования института в технический университет.

После защиты КПР Томский политехнический стал единственным техническим университетом России, который был создан не приказом Министерства, а постановлением Правительства РФ в январе 1991 г.

Юрий Петрович — инициатор и учредитель Ассоциации технических университетов России. С его именем связаны все важные события этих 18 лет.

В 1995–1996 гг. Ю.П. Похолков провел большую методическую и организационную работу по представлению ТПУ статусу особо ценного объекта культурного наследия народов России. Указом Президента РФ от 02.04.1997 г. ТПУ был включен в свод таких объектов.

Стратегические цели развития ТПУ, сформулированные Ю.П. Похолковым, предполагают вхождение вуза в число мировых лидеров высшего технического образования, признание дипломов ТПУ за рубежом. В связи с этим, в ТПУ сегодня совершенствуются содержание, форма и технологии высшего технического образования. В соответствие с мировыми стандартами реконструируются аудито-

рии и лаборатории, укрепляются и развиваются академические и научные контакты с ведущими зарубежными университетами. С 1998 г. ТПУ приступил к подготовке специалистов, активно владеющих иностранным языком и к экспорту образовательных услуг на английском языке. Решение такого комплекса задач — явление уникальное для российских технических университетов.

В последние 5 лет ТПУ успешно ведет активную политику на рынке образовательных услуг. В 2000 г. университет первым из российских вузов был аккредитован Международной организацией GATE (Global Alliance for Transnational Education) как университет, ведущий транснациональную образовательную деятельность. С 1999 г. университет приступил к работе по приведению системы менеджмента качества образовательных услуг и подготовки специалистов в соответствие с требованиями стандартов серии ISO 9001. Результатом этой работы впервые в России стала сертификация в 2001 г. системы менеджмента качества подготовки специалистов и первых шести структурных подразделений университета на соответствие стандарту ISO 9001:2000.

Томскому политехническому университету принадлежит заметное место в осуществлении международной деятельности высшей школы России. Университет является членом Международной Ассоциации университетов, Международного центра по инженерному образованию ЮНЕСКО.

Развитие контактов с зарубежными организациями и фирмами способствует обновлению, внедрению и освоению современных информационных технологий, повышению инновационного потенциала.

Результаты работы Юрия Петровича Похолкова и как ректора ТПУ, и как Президента Ассоциации инженерного образования России, принесли ему Всероссийское и международное профессиональное признание.

Вклад Юрия Петровича в совершенствование подготовки высококвалифицированных специалистов-профессионалов, в становление и развитие ТПУ, как инновационного вуза, в развитие системы высшего профессионального образования России отмечен целым рядом правительственных и общественных наград.

Высокую значимость его деятельности подтверждают многочисленные научные труды, присуждение ученой степени доктора технических наук, избрание Почетным членом международных академий, присвоение звания «Почетный гражданин Томской области».

О признании заслуг перед Отечеством свидетельствуют многочисленные правительственные награды, а также звание Лауреата премии Правительства РФ в области науки и образования.