Томский политехнический. Покорение вершин: сборник статей / Томский политехнический университет (ТПУ), Ассоциация выпускников; под ред. М. Г. Николаева. — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — 232 с.: ил.

ЖИГАНОВ Александр Николаевич

Окончил Томский политехнический институт.

Ректор Северской государственной технологической академии, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, действительный член Международной академии безопасности жизнедеятельности и экологии, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Колыбель северских политехников

50 лет назад в целях приближения подготовки инженерных кадров к промышленности и увеличения подготовки специалистов без отрыва от производства был открыт вечерний филиал физико-технического факультета Томского политехнического института и Томский вечерний политехникум.

Первым директором учебного заведения был назначен выпускник ТПИ Г.Г. Шелудченко.

На базе института был создан методический совет, который содействовал становлению кафедр и лабораторного комплекса. В разработке учебно-методической базы помощь оказали доцент ТПИ.

В.К. Ясельский, декан ФТФ Б.Ф. Шашкин, начальник учебно-методического управления В.Н. Чудинов, начальник учебно-методического отдела А.В. Пушкин. Курировал работы проректор Ю.Л. Боярко. Томский политехнический институт в те годы провел большую работу по подбору и подготовке преподавательских кадров. В аспирантуре института готовили для филиала квалифицированные кадры. Большую роль в становлении северского вуза сыграли в те годы ректоры ТПИ И.И. Каляцкий и И.П. Чучалин. Таким образом, у северчан появилась уникальная возможность в пределах закрытого города получить диплом одного из ведущих технических вузов страны.

Первый выпуск инженеров-физиков Томского политехнического института в Северске состоялся в 1965 году. Дипломные работы практически всех выпускников были внедрены в производство. В конце 60-х годов у нас была открыта аспирантура. В настоящее время в ней ведется подготовка научных кадров для предприятий атомной отрасли по шести специальностям:

- технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов;
- ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации;
- процессы и аппараты химических технологий;
- приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий;
- автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям);
- элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Обучение в аспирантуре прошли уже 150 человек, защищено около 100 кандидатских и 8 докторских диссертаций.

В северском вузе создавались условия и для повышения квалификации сотрудников Сибирского химического комбината. Был создан факультет переподготовки и повышения квалификации. В 1992 году в нашем городе открыт Центр образовательных услуг, который позже был преобразован в Институт дополнительного профессионального образования. В нем многие специалисты повышают свою квалификацию по различным образовательным программам.

При активной поддержке ректора ТПУ Ю.П. Похолкова наше учебное заведение в 1996 году было преобразовано в Северский технологический институт Томского политехнического университета.

В том же году институт вошёл в глобальную образовательную сеть, созданную Школой бизнеса Открытого университета Великобритании. В вузе открылся региональный центр дистанционного обучения «Северск-ЛИНК». В нем руководители получают практическое бизнес-образование без отрыва от профессиональной деятельности. Центр активно сотрудничает с Международным институтом менеджмента ЛИНК (МИМ ЛИНК), предлагая своим студентам передовые мировые технологии обучения в области организационно-управленческой культуры. В региональном центре «Се-

верск-ЛИНК» свою квалификацию повысили около 300 человек, среди них руководители Сибирского химического комбината, администрации закрытого административного территориального образования Северск, управленцы муниципальных предприятий и коммерческих структур. На курсах учатся также сотрудники томских компаний и высших учебных заведений.

Благодаря созданному при институте в 1998 году Центру дистанционного образования (ЦДО) северчане могут учиться в томских высших учебных заведениях, не выезжая за пределы своего города. Первым вузом, представленным в Северске, стал Томский политехнический университет, затем сотрудничать с ЦДО начал Томский университет систем управления и радиоэлектроники. Со временем Центр дистанционного образования стал работать и с собственным контингентом, формируя и развивая информационно-образовательную сеть представительств на территории Томской области.

В северском вузе большое внимание уделяется и совсем юным горожанам. В 1996 году было подписано соглашение о сотрудничестве между ректором СТИ ТПУ и директором кипрского CTL – колледжа. В рамках международного образовательного проекта «Евроколледж» осуществляется довузовское образование школьников Северска. Их обучают разговорному английскому языку, практической работе с компьютером, основам экономической и общегуманитарной культуры с использованием программ и методик, прошедших успешную апробацию в кипрских международных образовательных центрах. При этом слушатели могут проходить летние стажировки в CTL-колледже на Кипре.

В 2001 году распоряжением Правительства РФ Северский технологический институт Томского политехнического университета реорганизован в Северский государственный технологический институт (СГТИ), и стал самостоятельным учебным заведением. В 2005 году СГТИ по результатам государственной аккредитации получает статус академии.

Сегодня Северская государственная технологическая академия – это один из ведущих вузов Росатома, в котором готовят квалифицированных специалистов для атомной промышленности, проводят научные исследования и разработки, направленные на эффективное развитие отрасли. Здесь работают около 200 сотрудников (большая часть из них выпускники Томского политехнического университета),

более 60 % преподавательского состава имеют ученые степени и звания, в том числе более 15 % штатных преподавателей – доктора наук. В СГТА обучаются почти 1600 студентов на четырех факультетах по 16 специальностям.

В последнее десятилетие академия занимает заметную позицию в образовательном пространстве Томской области и атомной отрасли в целом. Она является коллективным членом Томского отделения Академии образования и Томского научно-координационного центра. В вузе работает секция «Ядерная энергетика» Российской инженерной академии и Томское отделение Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы. В 2007 году на базе академии был создан отраслевой университетский комплекс «Сибатомкадры», объединивший 11 образовательных учреждений в некоммерческое партнерство по научно-образовательной деятельности в атомной отрасли.

За почти полвека своего существования учебное заведение прошло путь от филиала Томского политехнического института до самостоятельной академии. Причем Северская государственная технологическая академия продолжает развивать лучшие традиции Томского политехнического университета. В 2003 году в академии открыт региональный докторский диссертационный совет по трём ядерным специальностям. Многие профессора работают в диссертационных советах ТПУ, преподаватели и студенты академии участвуют в научно-методических конференциях университета. Северские студенты принимают активное участие в различных научных мероприятиях и проектах, проводимых в Томском политехническом университете, публикуют свои статьи в изданиях этого вуза.

Спектр взаимодействия Томского политехнического университета и Северской государственной технологической академии охватывает самые разные сферы сотрудничества, а, значит, впереди у наших учебных заведений не одно совместное покорение новых вершин технической мысли.