

ТЕХНИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ НАУКОГРАДА

Интенсивный рост промышленности в 1960-е годы прошлого столетия привел к созданию в городе Бийске ряда новых крупных промышленных предприятий. Возникла потребность в появлении высшего технического учебного заведения.



Ректор Бийского технологического института
доктор технических наук, профессор,
Г. В. Леонов

50 лет назад по инициативе руководства города и руководителей предприятий города Минвуз СССР принял решение об открытии в городе Бийске вечернего факультета Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. В 1959 году произошел первый набор студентов. Так началась история Бийского технологического института (БТИ).

Сегодня БТИ — это современное инновационное высшее учебное заведение, на шести факультетах которого обучается около 5 тыс. студентов. Институт является основным техническим вузом самого большого в России наукограда — Бийска, готовящим специалистов по программам высшего профессионального образования в областях машиностроения и приборостроения, техники, технологий, химической и биотехнологий, пищевой инженерии, информационных технологий, товароведения, коммерции и торговли, транспорта, строительства, экономики, в том числе инновационной. Обучение ведется по 19 специальностям. Подготовку специалистов осуществляют более 350 преподавателей, из которых

около 200 — кандидаты наук, 40 — доктора наук. По совместительству преподают, консультируют и ведут работу по написанию учебной литературы и научных монографий академик РАН **Геннадий Сакович** и член-корреспондент РАН **Александр Жарков**.

В БТИ осуществляется подготовка специалистов высшей квалификации — кандидатов наук. В аспирантуре института сегодня обучается 91 аспирант по 12 научным специальностям. Имеется два докторских совета по защите диссертаций.

Преподаватели института, аспиранты, студенты в рамках постоянно действующих научно-исследовательских лабораторий и временных творческих коллективов ведут большую научно-практическую работу, результаты которой материализуются в новых технологиях и производствах предприятий города и других регионов. Исследования и разработки сотрудников БТИ отмечены премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники, многочисленными премиями Алтайского края в области науки и техники, дипломами и медалями общественных научных обществ и выставок, грантами Президента РФ, государственных фондов и общественных организаций.

Бийский технологический институт совместнос Федеральным научно-производственным центром «Алтай», Алтайским политехническим колледжем, Бийским лицеем, Бийской реальной гимназией и Региональным благотворительным фондом по развитию и поддержке одаренных детей «Албико» получил статус федеральной экспериментальной площадки Министерства образования РФ — «Создание интегрированного центра непрерывного образования». В рамках экспериментальной площадки положено начало новой системе подготовки

к поступлению в вуз выпускников средних учебных заведений. Разрабатываются и реализуются взаимосогласованные образовательные программы различных уровней, что позволяет сокращать сроки обучения в вузе. Работает система выявления и поддержки одаренных детей.

В институте создана и успешно реализуется при подготовке инженеров различных специальностей система формирования инновационного подхода к производственной деятельности выпускников. На базе института создан ряд лабораторий, где молодые люди занимаются интересным для них и полезным для общества делом. Знания и навыки, получаемые студентами, занимающимися научными исследованиями в лабораториях, значительно глубже тех, что предлагаются общей программой обучения. Технический уровень новшеств, создаваемых в лабораториях института, намного выше технического уровня «самоделок». В ряде случаев эти разработки способны конкурировать с продукцией, предлагаемой солидными фирмами. Об этом свидетельствуют успехи студентов

БТИ, которые представляли свои проекты на международных и всероссийских выставках научно-технического творчества. Сотни специальных дипломов выставок и конференций, десятки медалей различного достоинства за успехи в научно-техническом творчестве свидетельствуют о значительных достижениях студентов и молодых ученых БТИ.

Бийский технологический институт в год своего пятидесятилетия с уверенностью смотрит в будущее, активно развивая свою материальную базу, опираясь на современную грамотную молодежь, приходящую учиться и участвовать в научных исследованиях, активность и предприимчивость молодых ученых, численность которых сегодня приближается к 40% от общей численности преподавательского состава, на богатейший опыт и знания старшего поколения.

*Ректор БТИ АлтГТУ д.т.н., профессор
Г. В. Леонов*

*Проректор БТИ АлтГТУ
по научной работе д.т.н., профессор
В. Н. Хмелев*



Бийский технологический институт (лабораторный корпус)