

И. И. Корюн, профессор (БрПИ)

БРЕСТСКОМУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ 25 ЛЕТ

Брестский инженерно-строительный институт открыт 1 апреля 1966 года постановлением Совета Министров БССР № 129 от 25 марта 1966 г. и приказом Министерства высшего и среднего специального образования БССР № 241 от 30 марта 1966 г. С 1 сентября 1989 г. решением правительства БССР он переименован в Брестский политехнический.

За время существования института по всем специальностям подготовлено 13444 специалиста, в том числе: инженеров-строителей - 9854; архитекторов - 1023; инженеров-гидротехников - 1609; инженеров-технологов - 885; инженеров-механиков - 73.

В 1966 г. в институте было создано два факультета: строительный, готовящий специалистов по специальности ПГС и СХС и архитектурный со специальностями "Архитектура" и "Городское строительство".

Сегодня на четырех факультетах института: строительном, водоснабжения и гидромелиорации, электронно-механическом, заочного обучения и 22-х кафедрах ведется подготовка инженеров-строителей, инженеров-гидротехников, инженеров-механиков, инженеров-системотехников по специальностям: промышленное и гражданское строительство; сельскохозяйственное строительство; коммунальное строительство и хозяйство; гидромелиорация; водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов; технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; электронные вычислительные машины, системы, комплексы и сети.

С сентября 1991 г. открывается специальность - производство строительных изделий и конструкций.

В 1990 году при институте открыт факультет повышения квалификации руководящих работников и специалистов народного хозяйства, который осуществляет повышение квалификации по специальностям: организация и управление строительством в новых условиях хозяйствования; современная технология строительного производства; основы управления трудовым коллективом; организация управленческого труда, производственная социология и психология.

Если в 1966 г. в институте обучалось 344 студента, в том числе 91 - по заочной форме, а число преподавателей составляло 42 чел., то сегодня обучается всего 2522 студента (860 - по заочной форме) и учебно-воспитательный процесс ведут 297 преподавателей.

из них докторов наук и профессоров - 4; профессоров без степени доктора - 2; кандидатов наук, доцентов - 149 чел. Преподаватели со степенями и званиями составляют 52%.

В институте работали и работают доктора наук:

- доктор философских наук Яцкевич Анатолий Федорович,
 - доктор технических наук Бакалин Юрий Иванович,
 - доктор экономических наук Болбас Максим Федорович,
 - доктор технических наук Северянин Виталий Степанович,
 - доктор химических наук Зинович Сигизмунд Казимирович,
 - доктор экономических наук Яковенко Евгений Георгиевич
- работает в институте с 1990 г.

В настоящее время 20 преподавателей работают над докторскими диссертациями, 2 чел. обучаются в докторантуре. Профессорские звания без степени доктора наук имеют: ректор института Л.И. Коршун, профессор Б.В. Карасев.

Через целевую аспирантуру прошли обучение и стали кандидатами наук 57 преподавателей. По состоянию на февраль 1991 г. в институте работает 66 его выпускников, из них 45 чел. кандидаты наук (доценты).

В 1990 г. приказом Государственного Комитета СССР по народному образованию в институте открыта целевая аспирантура по 8 специальностям.

Институт является крупным научно-исследовательским центром западного региона Белоруссии. Здесь проводятся фундаментальные и прикладные исследования в сотрудничестве с академическими и отраслевыми институтами республики и других экономических районов страны.

Все научно-исследовательские работы выполняются по 3-м научным направлениям. Основным из них является - исследование, разработка и внедрение эффективных строительных конструкций высокой заводской готовности, энергосберегающих технологий, строительных материалов и изделий различного функционального назначения, в том числе, с использованием местного сырья. Совершенствование существующих методов изыскания, подготовки оснований, расчета и конструирования фундаментов, организации и управления строительством, повышение долговечности и коррозионной стойкости зданий и сооружений.

Руководителями госбюджетных научных работ данного направления в 1990-91 годах являются д. х. н., профессор Зинович С.К.,

к.т.н., профессор Коршун Л.И., доцент Рубахов А.И., к.т.н., доцент Устинов Б.С., к.т.н., доцент Савченко В.А., к.т.н., доцент Мурашко Н.Н., к.т.н., доцент Федоров В.Г.

Второе направление – исследование, разработка и внедрение программных систем водопотребления и водоотведения в различных отраслях народного хозяйства, вопросов гидромелиорации земель, методов рационального использования и охраны водных ресурсов, повышение эффективности осушительно-оросительных и водохозяйственных систем (научные руководители госбюджетных тем: к.т.н., профессор Карасев Б.В., к.д.н., доцент Кравцов М.В., к.т.н., доцент Валуев В.Е., к.т.н., доцент Зеленский А.М.).

Третье направление – исследование, разработка и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих и упрочающих технологий изготовления деталей машин и оборудования, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов (научные руководители госбюджетных тем: к.т.н., доцент Голуб М.В., к.т.н., доцент Сазонов М.И., к.т.н., доцент Седель О.Я.).

Работы по другим важным направлениям бюджетной тематики выполняли в 1990 г. д.т.н., профессор Северянин В.С., к.п.н., доцент Кудрицкий В.Н., к.ф.-м.н., доцент Пархимович И.В., к.ф.н., доцент Венскович М.С., к.и.н., Фриденко А.В., к.ф.н., профессор Яцкевич А.Ф., к.ф.-м.н., доцент Афонин В.Г., к.ф.-м.н., доцент Гладышук А.А. и др.

Динамика роста объемов х/д работ характеризуется следующими цифрами: 1980 г. – 456,5 тыс.руб., 1990 г. – 2143 тыс.руб. с учетом объема работ, выполненных проектно-технологическим бюро "САПР в строительстве", созданным при институте в 1987 г.

В 1990 г. в составе НИСа БрПИ работали 2 отраслевые и 1 научно-исследовательская лаборатории: отраслевая научно-исследовательская лаборатория организации и управления строительством; научный руководитель – к.т.н., доцент Рубахов А.И.); отраслевая научно-исследовательская лаборатория защиты энергетического оборудования и сооружений от коррозии ("Антикор") (научный руководитель – д.х.н., профессор Зинович С.К.); научно-исследовательская лаборатория самонапряженных конструкций (зав. лабораторией к.т.н., доцент Будок В.Д.).

В настоящее время решен вопрос о создании при БрПИ малого предприятия на базе лаборатории "Антикор".

Проректор по учебной работе т.Федоров В.Г., а также доцент Будок В.Д. и старший научный сотрудник Тур В.В. являются лауреатами премий Совета Министров ЕССР за лучшие научные разработки

соответственно в 1983 и 1989 годах.

Ежегодно по результатам научной работы регистрируются десятки авторских свидетельств на изобретения. Авторами изобретений являются не только преподаватели и научные сотрудники, но и студенты.

Крупные научно-исследовательские работы выполнялись отраслевой лабораторией "Антикор" по разработке и внедрению эффективных строительных материалов и изделий под руководством д.х.н., профессора Зиновича С.К. Экологически важными являются исследования, проводимые д.т.н. профессором Северяниным В.С.

Научные разработки института отмечены медалями и дипломами ВУЗХ СССР, республиканскими и союзными премиями. Образцы научной продукции экспонируются на международных выставках и ярмарках.

Институт осуществляет широкие международные творческие связи. Выполняются совместные научные исследования, научные конференции, производится обмен творческими группами студентов с Люблинским политехническим институтом Польской Республики и профессиональной высшей школой Гавенсбург-Вайнгартен Германии.

Все виды учебной работы в институте, связанные с инженерными расчетами, выполняются в вычислительном центре, оснащенном ЭВМ третьего поколения.

При студенческом клубе работает студенческий театр эстрадных миниатюр, танцевальные ансамбли и вокально-инструментальные группы, духовой оркестр, клубы кинолюбителей, авторской песни, колодой семьи, хоровые коллективы и многие другие кружки и объединения.

В институте работает туристская спортивная секция, которая переросла в широко известный в республике туристский клуб "Цитадель". Многие студенты стали мастерами и кандидатами в мастера спорта СССР, чемпионами республиканских, союзных и международных соревнований.

Наш институт — единственный вуз в республике, где всем нуждающимся студентам представляются места в благоустроенных общежитиях, расположенных в студгородке. Семейные студенты живут в отдельных комнатах. В зданиях общежитий расположены мастерские по ремонту и пошиву одежды, ремонту обуви. Здесь же работает санаторий-профилакторий, столовая на 450 мест.

За успехи в подготовке специалистов, развитии научно-исследовательских работ коллектив института неоднократно награждался.