

Ректор университета указал на то, что сотрудничество БГТУ с университетами, промышленными предприятиями и организациями, научными и академическими институтами Российской Федерации в области образования и науки имеет длительную историю.

В годы Великой отечественной войны университет (в те годы Белорусский технологический институт им. С.М. Кирова) был эвакуирован в г. Свердловск и осуществлял подготовку студентов на базе Уральского лесотехнического института. Даже в те тяжелые годы не прекращались научные исследования, были защищены ряд кандидатских и докторских диссертаций.

В послевоенные годы образовательное и научно-техническое сотрудничество получило новое мощное развитие. Студенты университета проходили учебную практику на ведущих профильных предприятиях России от Калининграда до Дальнего Востока. Ученые наших стран совместно участвовали в выполнении крупных проектов и научных программ. В 2007 г. Решением глав правительств Содружества независимых Государств БГТУ присвоен статус базового вуза СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности и сегодня университет успешно сотрудничает практически со всеми профильными университетами России.

В 60-е годы прошлого века в целях обеспечения строящихся предприятий химического и нефтехимического комплекса страны высококвалифицированными инженерными кадрами на базе БТИ им. С.М. Кирова (ныне БГТУ) была начата подготовка инженеров химиков-технологов, инженеров-механиков и инженеров в области автоматизации химико-технологических процессов. На педагогическую работу в институт были приглашены ряд крупных ученых из ведущих профильных институтов и университетов России: профессора Печковский В.В., Плехов И.М., Ершов А.И., Новиков Г.И., Воробьев Н.И. – выпускники Ленинградского государственного университета и технологического института, проф. Ротт Л.А. – выпускник Военно-воздушной академии им. М.Е. Жуковского, проф. Ставров В.П. - выпускник Челябинского политехнического института.

Ученые БГТУ принимали участие в реализации российской космической программы, в частности, решении проблем жизнеобеспечения космонавтов, разработке программного обеспечения орбитальных станций. Коллектив ученых кафедры технологии неорганических веществ принимал участие в разработке технологических решений по модернизации ПО “Минудобрения” (г. Балаково, Саратовская обл.), Белореченского ПО “Минудобрения”, создании производства триполифосфата натрия на Уваровском химическом заводе (Тульская обл.). В свою очередь ученые Научно-исследовательского института удобрений и инсектофунгицидов (г. Москва) совместно с учеными БГТУ в 2003-2007 гг. успешно реализовали проект по реконструкции производств комплексных минеральных удобрений на ОАО “Гомельский химический завод”.

Ректор отметил, что сегодня университетом заключены и действуют 57 договоров с учреждениями образования и науки Российской Федерации, среди

которых: Московский государственный университет, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Тюменский индустриальный университет, Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. Среди приоритетных направлений сотрудничества лесное хозяйство и деревопереработка, химия и нефтехимия, производство минеральных удобрений и строительных материалов, нанотехнологии, технологии композиционных материалов, полимеров, эластомеров, биотехнология и технология лекарственных препаратов, IT-технологии и компьютерная безопасность, полиграфическое производство, 3-D технологии, дистанционное зондирование земли, экология и переработка техногенных отходов.

В то же время, указал Игорь Войтов, изменение мировых тенденций и приоритетных направлений, появление новых материалов и технологий требуют корректировки существующих, а также разработки новых форм и направлений образовательного и научно-технического сотрудничества наших стран.

Среди перспективных направлений сотрудничества университета в рамках Союзного государства, которые получили развитие в последние годы необходимо отметить следующие.

- Научно-техническое сотрудничество с Объединенным институтом ядерных исследований (г. Дубна) в рамках белорусско-российской программы сотрудничества. В 2017 году состоялся визит делегации БГТУ под руководством ректора Войтова И.В., по результатам которого было подписано Соглашение о научно-техническом и образовательном сотрудничестве между БГТУ и ОИЯИ, которое в настоящее время успешно реализуется. В частности, учеными университета выполняется ряд научных проектов в области новых полимерных защитных материалов, технической керамики, информационных технологий.
- Научно-техническое и образовательное сотрудничество в рамках созданной в 2018 г. Евразийской академии горных наук, учредителями которой являются ряд научных организаций, проектных институтов, университетов и крупных предприятий России, Беларуси, Узбекистана, Казахстана, Киргизии и Монголии. В сентябре 2019 г. на базе БГТУ состоялось расширенное заседание Президиума академии, на котором была разработана Дорожная карта на 2019/20 гг., а университет был принят в качестве коллективного члена академии.
- Сотрудничество с Технопарком и Фондом «Сколково». В частности, в 2019 году был подписан Договор о сотрудничестве, а также БГТУ первым среди университетов Беларуси и стран СНГ получил аккредитацию в качестве оператора Центра коллективного

пользования Технопарка «Сколково». В рамках Договора предусматривается использование научно-технического оборудования университета для проведения стартапов студентов, магистрантами и учеными стран СНГ. Став оператором Центра коллективного пользования «Сколково», БГТУ получил возможность использовать свое уникальное оборудование для выполнения научных заказов резидентов и партнёров Технопарка, установить новые перспективные контакты и совместно реализовать новые инвестиционные проекты.

- Участие в работе Международной ассоциации академий наук стран СНГ по направлению нефтехимия и нефтепереработка.
- Организация и проведение на базе БГТУ ежегодного Международного научно-технического и инвестиционного Форума по химическим технологиям и нефтепереработке «Нефтехимия» с привлечением ведущих ученых, руководителей Союзного Государства, представителей химической и нефтехимической промышленности России.
- Деятельность в качестве базовой организации СНГ
- Деятельность в рамках прямых договоров о научно-техническом и образовательном сотрудничестве с ведущими университетами, научными организациями и промышленными предприятиями России.
- Участие в работе учебно-методического объединения России в области химико-технологического образования
- Организация курсов повышения квалификации и переподготовки для специалистов профильных предприятий России на базе БГТУ
- Участие в выполнении Программ Союзного государства («Мониторинг-СГ», «Арктика СГ»), а также разработки новых Программ СГ: «Композит», «Зеленая энергетика», «ЛЕСФОНД», «Геологоразведка и природопользование».