

СПбПУ и Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова заключили соглашение о создании университетского зеркального инжинирингового центра

3 сентября 2020 года состоялось подписание соглашения о создании университетского зеркального инжинирингового центра (УЗИЦ) между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого (СПбПУ) и [Кабардино-Балкарским государственным университетом \(КБГУ\) им. Х.М. Бербекова](#) (г. Нальчик). Документ был подписан в дистанционном формате.



Целью соглашения является создание на базе КБГУ им. Х.М. Бербекова совместно с Центром компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» Университетского зеркального инжинирингового центра компетенций «Новые производственные технологии «Эльбрус», работа которого будет направлена на сотрудничество с российскими промышленными предприятиями в области цифровой трансформации и внедрения передовых производственных технологий. Взаимодействие будет осуществляться в рамках реализации Стратегии научно-технологического

развития Российской Федерации, дорожной карты развития «сквозной» цифровой технологии «Новые производственные технологии», дорожной карты «Технет» НТИ, а также в рамках деятельности [Научного центра мирового уровня \(НЦМУ\) по направлению «Передовые цифровые технологии»](#), статус которого СПбПУ получил 28 августа 2020 года на основании победы в конкурсе и [решения](#) Совета по государственной поддержке создания и развития научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития.

«В области наших компетенций мы делимся опытом применения передовых технологий и готовы совместно с командами университетов-партнеров выполнять пилотные проекты, ориентированные на решение актуальных конкретных задач индустриальных партнеров. Результатом такой деятельности становятся выполненные сложные научно-технические проекты, подготовленная команда специалистов и выстроенный определенным образом процесс выполнения НИОКР. В этом смысле создаваемый УЗИЦ будет выступать наиболее эффективным инструментом трансфера наших знаний и компетенций в ходе выполнения реальных проектов», – прокомментировал проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ, лидер (соруководитель) рабочей группы «Технет» НТИ Алексей БОРОВКОВ.



«Создание зеркального инжинирингового центра позволит нашему университету расширить компетенции и выйти на мировой уровень в области аддитивных технологий, передовых материалов, цифрового проектирования; применять лучшие практики Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» для цифровой трансформации предприятий региона, внедрения новых производственных технологий в экономику Кабардино-Балкарской Республики. Деятельность Центра позволит также нашим студентам и аспирантам получить уникальную возможность: пройти обучение в одном из ведущих вузов страны – СПбПУ. Мы планируем создание в регионе научно-образовательного центра мирового уровня «Эльбрус», активно работаем над стратегией развития университета для вхождения в программу

академического стратегического лидерства в качестве национального опорного вуза, поэтому создание УЗИЦ является важным шагом для достижения поставленных целей и вывода региона на передовой уровень развития», – отметила проректор по научно-исследовательской работе КБГУ им. Х.М. Бербекова, руководитель Центра прогрессивных материалов и аддитивных технологий, заведующий кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений Светлана ХАШИРОВА.

Напомним, что сотрудничество Центра НТИ СПбПУ и КБГУ им. Х.М. Бербекова началось на [Образовательном интенсиве «Остров 10-22 \(Москва\)](#), где [впервые была представлена концепция УЗИЦ](#). По итогам этой презентации более 50 региональных вузов сформировали проекты договоренностей с Центром НТИ СПбПУ о создании на их базе УЗИЦ. На сегодняшний день Петербургским Политехом подписаны соглашения о создании (университетских) зеркальных инжиниринговых центров со следующими организациями-партнерами: [Южно-Уральский государственный университет \(национальный исследовательский университет\)](#), [Фонд «Региональный центр инжиниринга» Пермского края](#), [Астраханский государственный университет](#), [Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН](#), [Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева](#) и [ПАО «ОДК-Сатурн»](#).

Для справки:

[КБГУ им. Х.М. Бербекова](#) – крупнейший вуз Кабардино-Балкарии и один из крупнейших вузов Северного Кавказа. Вуз является одним из ведущих научных, образовательных, информационных, социокультурных центров Кабардино-Балкарской республики, ежегодно выпускает до двух тысяч специалистов, по степени оснащенности занимает передовые позиции среди других классических вузов России

[СПбПУ](#) – один из ведущих политехнических вузов страны. [Центр компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#), на основе которого создан Консорциум НЦМУ «Передовые цифровые технологии» – инфраструктурная основа взаимодействия научных, образовательных и промышленных организаций в целях обеспечения конкурентоспособности отечественных компаний-лидеров на глобальных рынках НТИ и в высокотехнологичных отраслях промышленности. На сегодняшний день проектный консорциум Центра НТИ СПбПУ объединяет 74 организации, включая госкорпорации Ростех, Росатом, РЖД, ОАК, ОДК, ОСК, Вертолеты России и др., ведущие университеты-партнеры.

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

Дата публикации: 2020.09.03

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям