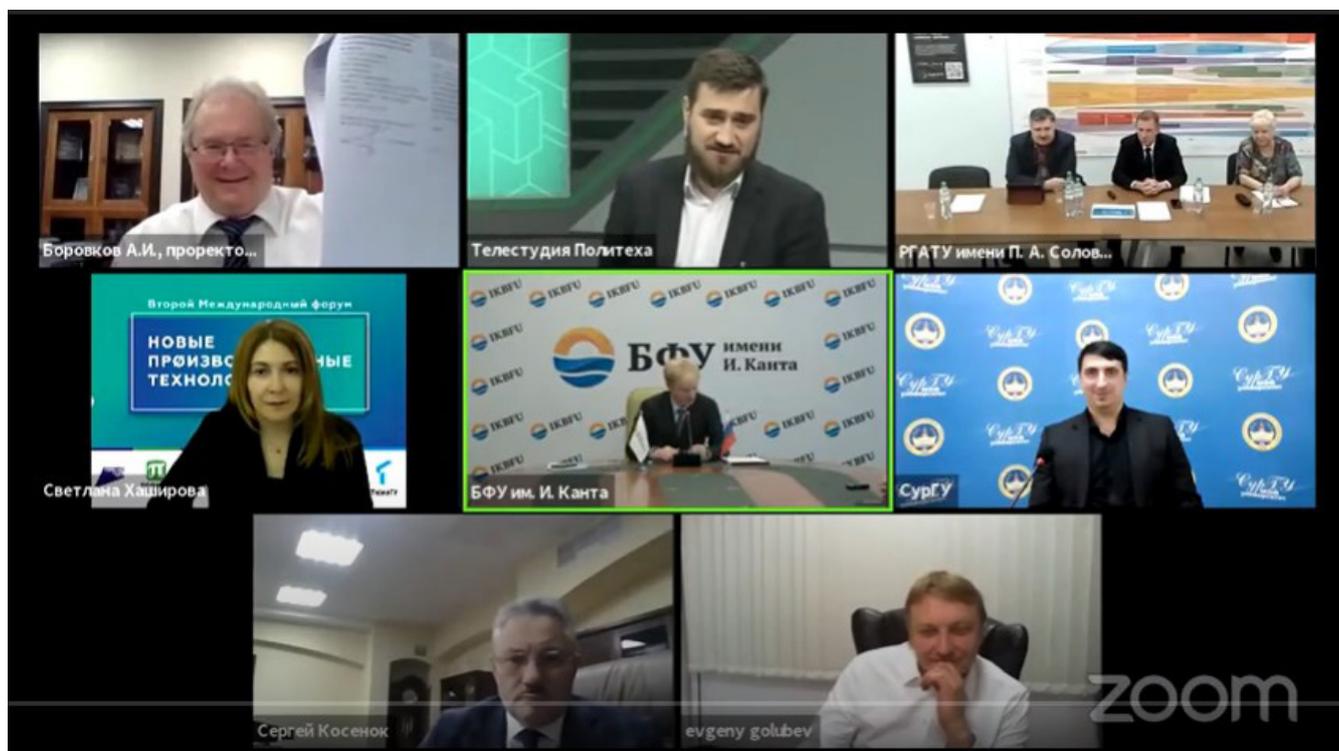


СПБПУ подписал соглашения о создании университетских зеркальных инжиниринговых центров

2 декабря на [Втором международном форуме «Новые производственные технологии»](#) состоялся круглый стол «Университетские зеркальные инжиниринговые центры: трансфер технологий и компетенций Центра НТИ СПБПУ, тиражирование успешного опыта в регионы».



Мероприятие началось с торжественного онлайн-подписания соглашений о создании в Балтийском федеральном университете им. И. Канта (БФУ, Калининград) и в Сургутском государственном университете (СурГУ) университетских зеркальных инжиниринговых центров (УЗИЦ).

«Для нас важно подписать соглашение с БФУ. Это уже второй федеральный университет в сети УЗИЦ, на прошлой неделе мы [подписали соглашение с Сибирским федеральным университетом](#). Надо нам подумать, как бы мы могли обменяться перечнями компетенций, чтобы у нас возникли контакты и связи между различными узлами этой сети – она охватывает территорию от Калининграда до Красноярска», – сказал на церемонии подписания проректор по перспективным проектам СПБПУ, руководитель Центра НТИ СПБПУ «Новые производственные технологии», руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» СПБПУ Алексей БОРОВКОВ.



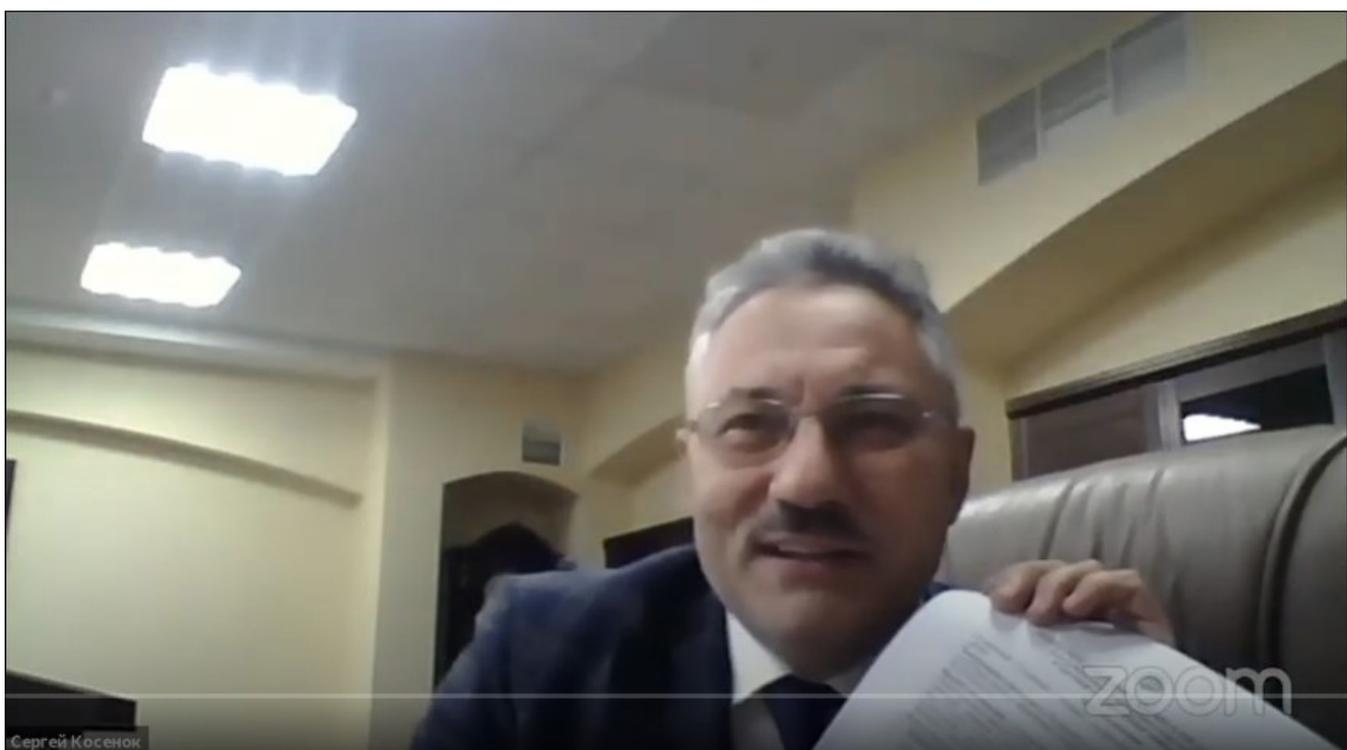
В свою очередь ректор БФУ им. И. Канта Александр ФЁДОРОВ подчеркнул высокую актуальность подписания соглашения для вуза: *«Мы очень рады нашему взаимодействию и вдохновлены сегодняшним событием. У нас реальная программа дальнейших действий, которую мы намерены осуществлять».*

Деятельность создаваемого УЗИЦ направлена на сотрудничество в области цифровой трансформации и внедрения передовых производственных технологий. Соглашение содержит перечень пилотных проектов, которые будут запущены в рамках сотрудничества с БФУ.

Второе соглашение о создании УЗИЦ, учитывая взаимную заинтересованность в развитии двусторонних отношений, подписали Алексей БОРОВКОВ и ректор СурГУ Сергей КОСЕНОК.

«Мы подтверждаем наши намерения развивать с СурГУ взаимодействие по новым производственным технологиями и технологиям проектирования высокотехнологичных изделий промышленности, актуальных для Ханты-Мансийского автономного округа», – сказал Алексей Иванович.

«Первый шаг к сотрудничеству мы сделали [в ноябре 2019 года](#). Теперь у нас второй важный этап развития отношений. Уверен, наше взаимодействие будет максимально плодотворным», – добавил Сергей Михайлович.



Руководитель созданного в СурГУ Центра компьютерного инжиниринга Владимир ТЕРЕЩЕНКО отметил, что структура внутри университета будет «зеркалить» компетенции Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ. *«Мы будем предоставлять инжиниринговые услуги в области цифрового моделирования и цифрового проектирования совместно с*

партнерами из СПбПУ, перенимая их компетенции. Предполагается совместная реализация проектов в интересах компаний реального сектора экономики», – сказал Владимир Владимирович, обозначив приоритет развития данных компетенций в Югре.

Соглашение составлено с учетом технического задания на выполнение пилотного проекта «Плунжерно-лопастной малогабаритный насос подачи консистентной смазки». Это оборудование должно быть рассчитано для применения в условиях кустовых площадок нефтегазовых месторождений. Насос предназначен для подачи консистентной смазки в гидравлическую часть основного оборудования для смазывания плунжеров перед и во время проведения операции гидроразрыва пласта.

Справка:

Идея Акселератора инжиниринговых центров по созданию сети ЗИЦ (УЗИЦ) была озвучена ректором СПбПУ Андреем РУДСКИМ на встрече с Президентом РФ Владимиром ПУТИНЫМ 6 февраля 2019 года. В основе лежала концепция подготовки инженерных специалистов, в которых испытывает потребность высокотехнологичная промышленность России.

В команду каждого ЗИЦ входят от двух до пяти человек. Эта группа специалистов использует технологическую базу, которую в первую очередь предоставляет СПбПУ. После завершения проекта команда ЗИЦ может дальше работать самостоятельно. Результатом работы центра являются конкурентоспособные продукты мирового уровня. Отрасли, в которых решаются задачи, могут быть различными: авиастроение, автомобилестроение, двигателестроение и другие.

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

Дата публикации: 2020.12.07

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям