Руководители Политеха и Самарского университета обсудили направления сотрудничества

Если некоторые вузы ищут собственный путь развития, то другие объединяются в перспективные альянсы. Наиболее ценно партнерство с теми, чья экспертность в определенных сферах выдержала проверку временем. Результативность такого подхода руководители Политеха и Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва (Самарский университет) подтвердили конкретными действиями. 2 апреля делегация Самарского университета посетила СПбПУ с целью наладить взаимовыгодное сотрудничество между двумя ведущими вузами страны.

Сегодня Самарский университет динамично развивается. Вуз объединил коллективы аэрокосмического (СГАУ) и классического (СамГУ) университетов, став правопреемником достижений и традиций главных научно-образовательных центров региона. Как и СПбПУ, вуз участвует в программе повышения конкурентоспособности – Проекте 5-100, последовательно улучшая свои показатели как в российских, так и в международных рейтингах. Видение перспектив развития, равно как и тематика научных

исследований Самарского университета близко соприкасается с повесткой сегодняшнего дня СПбПУ.

Во время совещания шла речь о развитии обоих университетов – модернизации образовательной базы, внедрении современных информационных технологий, создании новых центров инноваций, поддержке приоритетных для регионов проектов. Один из таких проектов – создание в Самарской области научно-образовательного центра мирового уровня. Это уникальный для России проект, где будет отлажен механизм взаимодействия научных центров с индустриальными партнерами. Соответствующую стратегическую задачу – сформировать в регионах страны к 2024 году 15 подобных учреждений – поставил в 2018 году Президент РФ Владимир ПУТИН в майском Указе. (Напомним, что проект строительства подобного научно-образовательного кластера ректор СПбПУ, академик РАН А.И. РУДСКОЙ обсудил с Президентом и получил его одобрение.)

Озвучивая планы по созданию в Самарской области регионального НОЦ, первый проректор Самарского университета Р.О. САМСОНОВ пояснил, что НОЦ должен объединить ведущие научные и образовательные организации с предприятиями реального сектора экономики. Если говорить о наиболее развитых секторах науки и техники, то Самарская область конкурентоспособна по нескольким направлениям. Это, прежде всего, нефтехимия, двигателестроение и космический кластер. В этой работе активно участвуют не только Самарский университет, но и СамГТУ, СамГУПС, СамГМУ, ПГУТИ и другие. Свою заинтересованность в проекте уже подтвердили Ростех и Газпром. К созданию НОЦ планируют подключиться и другие крупные компании. *«НОЦ SAMARA GLOBAL – это революционное для нашего региона событие, потому что люди здесь привыкли работать “за себя”,* – говорит Р.О. САМСОНОВ. – *Тематика нашего научно-образовательного центра – продукты и технологии мирового уровня, в частности проект модернизации газотранспортной системы Газпрома. Мы с вами уже ведем совместную работу в образовательной, научной и инновационной деятельности, между Самарским университетом и Политехом есть соглашение о сотрудничестве, но, на наш взгляд, его необходимо обновить. Надеемся, что в том числе там будет закреплено и ваше участие в проекте создания самарского НОЦ»*.

Также первый проректор Самарского университета рассказал о том, что вуз осознал необходимость создания собственного инжинирингового центра, и,

зная, какую роль сыграл Инжиниринговый центр СПбПУ в тех достижениях, которые сегодня имеет Политех, предложил сотрудничать в этом направлении, а также обсудить возможность проведения на базе СПбПУ конференции, посвященной инжинирингу и созданию Инжинирингового центра.

Презентацию деятельности СПбПУ, в частности по вопросам цифровизации университета посредством развития IT-инфраструктуры, сделали проректор по образовательной деятельности СПбПУ Е.М. РАЗИНКИНА и начальник Управления автоматизации образовательной деятельности СПбПУ В.М. ИЦЫКСОН. Трансформация высшего образования произошла на наших глазах в кратчайшие сроки, а одним из элементов цифровизации образования является онлайн-обучение. Политех одним из первых российских вузов подхватил этот тренд, начал создавать массовые онлайн-курсы на глобальных образовательных платформах и сочетать онлайн-обучение со сложившейся моделью образовательного процесса. На базе СПбПУ создан и успешно функционирует Региональный центр компетенций в области онлайн-обучения. Однако обсуждение онлайн-образования на современном этапе его развития – это разговор не только о технологических решениях. Главный эффект использования цифровых технологий в университете заключается в том, что сам учебный процесс меняется и достигаются качественно новые результаты, такие, как снижение доли неуспевающих студентов благодаря индивидуализации траектории обучения и более глубокий уровень освоения

базовых профессиональных компетенций, уверена проректор по образовательной деятельности. Елена Михайловна рассказала о своем видении будущего e-learning, обозначила прорывные направления и точки роста, а также вызовы, с которыми можно столкнуться в ближайшей перспективе, заверив коллег из Самарского университета в готовности делиться опытом Политеха по внедрению новейших технологий в образовательный процесс. Также Е.М. РАЗИНКИНА рассказала, что Политех имеет опыт прохождения аккредитационных процедур: в конце прошлого года вуз успешно прошел государственную аккредитацию, подтвердив полное соответствие содержания и качества подготовки обучающихся федеральным государственным образовательным стандартам. В этом смысле опыт Политеха тоже может быть полезным самарским коллегам.

В продолжение заседания коллеги из обоих вузов представили доклады по направлениям, представляющим взаимный интерес. В фокусе внимания – цифровое проектирование, моделирование и производственные технологии для аэрокосмической техники, прорывные направления в аддитивном производстве, наноспутниковые технологии в образовании и науке, и др.

Проректор по перспективным проектам СПбПУ А.И. БОРОВКОВ сделал презентацию деятельности Центра компетенций НТИ СПбПУ. Рассказал об опыте, реализованном в Центре НТИ по построению сетевых структур и формированию глобального консорциума, в который на сегодняшний день входят более 50 организаций, и из которого можно быстро собирать локальные проектные консорциумы.

Также Алексей Иванович рассказал о том, что буквально накануне СПбПУ победил в конкурсе на разработку дорожной карты по развитию новых производственных технологий в рамках Федерального проекта «Цифровые технологии» Нацпрограммы «Цифровая экономика Российской Федерации» и пригласил коллег из Самары к участию в этом и других проектах. *«Очевидно, что мы с вами движемся правильными, одинаковыми направлениями, –* уверен А.И. БОРОВКОВ. – *Зная компетенции друг друга, учитывая опыт и специфику и понимая, что модель, когда каждый мог заниматься своим, исчерпала себя, нам нужно стараться строить успешные сетевые структуры»*.

Готовность объединить усилия обоих вузов для реализации комплексного научно-образовательного проекта по созданию и поддержке центра Национальной технологической инициативы по направлению «Новые производственные технологии» подкрепили соответствующим соглашением о сотрудничестве ректор СПбПУ, академик РАН А.И. РУДСКОЙ и первый проректор Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва Р.О. САМСОНОВ.

В продолжение визита в СПбПУ самарские коллеги ознакомились с научной инфраструктурой вуза, в частности посетили Суперкомпьютерный центр «Политехнический» и Инжиниринговый центр.

Материал подготовлен Медиа-центром. Текст: Инна ПЛАТОВА

Дата публикации: 2019.04.03

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям