

Энергоэффективные проекты Политеха оценили эксперты «Сколково»

Ученые и разработчики Политехнического университета предлагают строить здания с ультранизким потреблением энергии и протягивать «умные» сети напряжения. Соответствующие проекты представили 27 января резиденты Технопарка «Политехнический» представителям кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково». Если их идеи будут признаны жизнеспособными, авторы смогут заручиться поддержкой так называемых «бизнес-ангелов» - венчурных партнеров «Сколково», а главное - получить грантовое финансирование для



реализации своих проектов.

Данная встреча стала первым визитом представителей кластера ЭнергоТех и ИТ-кластера «Сколково» в Политехнический университет. Участниками мероприятия со стороны СПбПУ стали проректор по перспективным проектам А.И. Боровков, директор технопарка «Политехнический» С.В. Салкуцан и директор Фонда предпосевных инвестиций, эксперт технопарка «Политехнический» М.Е. Раяк. Также во встрече приняли участие авторы и разработчики инновационных проектов, руководители и сотрудники технологических компаний, представители других университетов и научных организаций, студенты и аспиранты вуза. Фонд «Сколково» представляли директор по операционной деятельности О.Е. Перцовский, проектный менеджер кластера ЭнергоТех Ю.В. Сибирский, директор по науке и технологиям кластера информационных технологий Н.В.Суетин. А.И. Боровков и О.Е. Перцовский обсудили перспективы сотрудничества «Сколково» и Политехнического университета в области разработки и грантовой поддержки инновационных проектов, направленных на снижение энергопотребления в промышленной, жилищно-хозяйственной и городской сферах. Одной из обсуждаемых тем стало взаимодействие СПбПУ и Фонда «Сколково» в области поиска и отбора инновационных проектов для получения статуса резидента и финансирования Фонда. Итогом стали договоренности о проведении в 2015 г. на базе Политехнического университета отраслевых конкурсов инновационных проектов, по результатам которых авторы перспективных разработок смогут стать обладателями грантов «Сколково». В рамках открытой презентации О.Е. Перцовский представил возможности кластера ЭнергоТех по поддержке

инновационных проектов. Он отметил, что за последние три года кластер осуществил финансирование почти сотни проектов в объеме более чем на 2,5 млрд рублей. Говоря о грантовой политике Фонда, О.Е. Перцовский отметил, что формат «Сколково» предполагает финансирование только тех проектов, в основе которых есть новая научная разработка, имеющая понятный рыночный потенциал. В ходе презентации были представлены инновационные проекты Политехнического университета, направленные на оптимизацию энергопотребления в промышленной, жилищно-хозяйственной и городской сферах. Так, заведующий кафедрой «Квантовая электроника» ИФНиТ СПбПУ д.физ-мат.н., профессор Виктор Михайлович Петров представил проект «Высокоэффективные интегрально-оптические трансформаторы напряжения для интеллектуальных энергетических сетей». После серии вопросов и ответов эксперты Фонда выразили заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве с авторами проекта и рекомендовали его для подачи заявки на грант «Сколково». Другой проект, представленный Политехом, разработан коллективом ИСИ под руководством директора института, профессора Н.И. Ватина. Основная цель заключается в проектировании и строительстве здания с ультранизким потреблением энергии по принципу «умного дома». По словам представителей «Сколково», данный проект носит комплексный интеграционный характер, что открывает перспективы для сотрудничества с точки зрения привлечения партнеров из числа резидентов Фонда. Директор технопарка «Политехнический» С.В. Салкуцан, подводя итоги встречи, отметил: *«Политехнический университет обладает большим научным потенциалом. Все представленные сегодня проекты интересны и перспективны, идеи сформулированы были четко, поэтому их реализация – лишь вопрос времени. Безусловно, поддержка Фонда “Сколково” дала бы дополнительные возможности для продвижения наших инноваций. Сегодняшняя встреча была, скорее, ознакомительной, тем не менее вселила уверенность, что наш диалог продолжится, а будущее взаимодействие будет более предметным».* **Для справки:** Кластер Энергоэффективности (ЭнергоТех) является одним из пяти отраслевых кластеров Фонда «Сколково». Основная задача кластера – создать среду для поддержки инновационных разработок в сферах, связанных с внедрением новых прорывных технологических решений. В первую очередь речь идет о решениях, нацеленных на сокращение энергопотребления объектами промышленности, ЖКХ и муниципальной инфраструктуры.



Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям