Политех на ИННОПРОМе-2019

Сегодня, 8 июля, в Екатеринбурге начала работу юбилейная Международная промышленная выставка ИННОПРОМ-2019. В 10-й раз она собрала на своей площадке экспертов со всего мира, которые демонстрируют свои последние разработки и делятся инновационными технологиями. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого традиционно принимает участие в этом знаковом мероприятии.

В 2019 году тематика конференции стала еще ближе Политеху. Основная тема заявлена как «Цифровое производство: интегрированные решения», а страной-партнером выступила Турецкая Республика, с которой тесно взаимодействует Политехнический университет. В рамках совместных мероприятий ректор СПбПУ Андрей РУДСКОЙ встретился с министром промышленности и торговли России Денисом МАНТУРОВЫМ и министром промышленности и торговли Турции Мустафой ВАРАНК.

Однако задолго до начала деловой программы, в частности пленарного заседания с участием премьеров России и Турции, начал вызывать интерес стенд Политехнического университета. В этом году он особенный: брендированный в стилистике 120-летия – юбилейного для нашего вуза года, с уникальными разработками молодых ученых, притягивающими внимание посетителей, на стенде впервые появилась отдельная переговорная комната. И надо отметить, что она не пустовала ни минуты: проведение переговоров, подписание соглашений, общение с прессой – всё это показало, что практика создания переговорных на стенде будет продолжена.

Первым с нашими самыми передовыми разработками и технологиями ознакомился глава Республики Татарстан Рустам МИННИХАНОВ. Президенту республики проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ Алексей БОРОВКОВ представил совместные достижения возглавляемого им Центра НТИ и промышленных предприятий Татарстана. В качестве нескольких примеров такого сотрудничества проректор привел совместный с ПАО «КАМАЗ» проект *«Универсальная модульная платформа автобуса, электробуса, троллейбуса»*, текущую работу с Казанским моторостроительным производственным объединением, которое входит в состав консорциума Центра НТИ СПбПУ, и другие. *«Вы молодцы. Ваш университет – один из самых продвинутых и передовых»*, – после выступления проректора отметил Рустам МИННИХАНОВ.

РОССИЯ

120
POLYTECH

Так же высоко глава региона оценил разработки молодых ученых Политеха – катер-лабораторию «Кадет-М» и электрический беспилотный экраноплан «ШТОРМ-600», который занял 3-е место в номинации «Лучшая инновационная разработка» форума «Армия-2019». После этого форума, как признался Алексей МАЙСТРО, директор Центра развития инновационной деятельности СПбПУ, неделю ему без перерыва звонили разные компании, просили выслать буклеты и даже выложить видео на Youtube об этой разработке – настолько она заинтересовала специалистов.

«Это первый в мире беспилотный электрический экраноплан – до нас никто не строил такие, – поясняет Алексей МАЙСТРО, переходя к преимуществам водного беспилотника. – *Использование солнечных панелей расширяет энергетические возможности, благодаря которым платформа может двигаться без остановки до 20 суток, а если в пресной воде, то и ещё больше»*. Правда необходимо сделать ограничение на техническое обслуживание, а так – лодка полностью энергонезависима. И на ИННОПРОМЕ-2019 эта разработка не просто пользовалась популярностью, а находила инвесторов. Например, экранопланом заинтересовались представители Рособоронэкспорта, которые предложили разработчикам продвигать этот проект за рубежом.

Деловая программа, в которой участвовало руководство Политеха, не ограничивалась международной повесткой. Так, на стенде СПбПУ было подписано соглашение между нашим вузом, Уральским государственным экономическим университетом (УрГЭУ) и областным Союзом предприятий оборонной промышленности. Основной целью соглашения стало расширение партнерства, совершенствование качества подготовки кадров в сфере оборонно-промышленного комплекса, а также в области научных исследований и образовательных услуг. *«Когда объединяются два мощных университета, имеющие свои наработанные преимущества, и предприятие оборонной промышленности, наша задача – оказание максимальной помощи экономике и ключевым предприятиям России. Мы объединяемся, чтобы стать сильнее»*, – так прокомментировал подписание соглашения ректор УрГЭУ Яков СИЛИН.

«Мы, предприятия, знаем, кого учить, а вузы знают, как это сделать, – продолжил генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области Владимир ЩЕЛОКОВ. – *В современной ситуации очень важно, чтобы инженер был хорошим экономистом – понимал, что такое ценообразование и конкурентоспособность. С Алексеем Ивановичем БОРОВКОВЫМ мы обсуждали цифровое производство и уверены, специалисты в этой области понадобятся нам в ближайшее время»*.

Сам Алексей БОРОВКОВ, проректор по перспективным проектам СПбПУ, от имени университета подписал соглашение о сотрудничестве с госкорпорацией «Росатом». Документ предусматривает взаимодействие в сфере создания и внедрения новых производственных технологий. Сотрудничество сторон будет развиваться в рамках приоритетов программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации в июле 2017 года, а также Национальной технологической инициативы. Со стороны «Росатома» подписью скрепила соглашение директор по цифровизации госкорпорации Екатерина СОЛНЦЕВА.

Также сегодня Алексей БОРОВКОВ выступил на круглом столе «Цифровизация научных исследований и технологий», организатором которого стал российский атомный центр «Институт реакторных материалов». Участники мероприятия – представители Уральского Федерального округа, министерств и ведомств Свердловской области, российских вузов и высокотехнологичных предприятий госкорпорации «Ростех» и «Росатом» – обсудили место цифровых технологий в будущем современной науки и обеспечение внедрения цифровизации в деятельность промышленных предприятий и исследовательских центров.

Ректор Политеха Андрей РУДСКОЙ, выходя из «Екатеринбург-Экспо» после богатого на события первого дня конференции, обратил внимание на суперсовременный трамвай, который выставлялся на улице. Эта разработка партнеров нашего университета – Уральского завода транспортного машиностроения (АО «Уралтрансмаш»), соглашение о сотрудничестве было подписано год назад, на ИННОПРОМе-2018. *«Это продукт XXI века,* – прокомментировал Андрей РУДСКОЙ, – *где учтены буквально все потребности людей, которые завтра будут на нем ездить»*. На вопрос местных журналистов о том, подойдут ли такие трамвайные вагоны для Санкт-Петербурга, ректор сказал, что намерен обсудить поставку этих трамваев в наш город с действующим губернатором Александром БЕГЛОВЫМ.

Прошел лишь первый день ИННОПРОМа, а он уже принес столько полезных контактов, знакомств и договоренностей. Международный промышленный форум продлится до 11 июля, и мы обязательно расскажем вам о всех самых важных новостях.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Илона ЖАБЕНКО. Фото: Мария ЧУДАКОВА

Дата публикации: 2019.07.08

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям