В Политехе состоялся пресс-тур для представителей СМИ

16 сентября на базе Политехнического университета прошел пресс-тур «Петербургский Политех – центр научных инноваций мирового уровня». Участники посетили научно-образовательные центры и лаборатории вуза. Спикеры рассказали о текущих проектах, достижениях и продемонстрировали уникальные разработки.

Программа пресс-тура стартовала в крупнейшем в России центре промышленной робототехники «Kawasaki-Политех». Центр был создан на базе Санкт-Петербургского политехнического университета в 2018 году совместно с компанией Kawasaki Robotics. Перед представителями СМИ выступил директор «Kawasaki-Политех» Олег ПАНЧЕНКО. Он подчеркнул два важнейших направления работы центра: *«Мы занимаемся подготовкой высококвалифицированных специалистов для российских предприятий, эксплуатирующих промышленных роботов, а также занимаемся реализацией инжиниринговых проектов, связанных с использованием робототехнических комплексов»*.

Сейчас в «Kawasaki-Политех» представлено 10 робототехнических комплексов: робототизированная дуговая и точечная сварка, фрезеровка, палетирование, сборка, покраска, сортировка и укладка продукции. Гостей пресс-тура встречал робот, наливающий кофе, а другой робот продемонстрировал, как умеет рисовать портреты гостей сразу после выступления спикера Олега ПАНЧЕНКО.

Следующей площадкой пресс-тура стал суперкомпьютерный центр «Политехнический». Перед журналистами выступил Алексей ЛУКАШИН, директор центра. Он рассказал, что с помощью предоставляемых суперкомпьютерным центром вычислительных ресурсов получены дополнительные возможности оптимального проектирования новых образцов техники в энергетическом машиностроении, биотехнологиях, радиоэлектронике и в других областях. Центр и его сервисы доступны любым научно-исследовательским организациям страны для решения проблем механики, гидро- и аэродинамики, электроники, биофизики, биотехнологий и кибербезопасности.

Политех является одним из лидеров онлайн-обучения среди вузов России. Подробнее о развитии технологий электронных курсов участники узнали в студии самозаписи в Центре открытого образования СПбПУ. Информационно-образовательный центр «Открытый Политех» разрабатывает онлайн-курсы на базе Политехнического университета. На сегодняшний день курсы Политехнического университета можно найти на таких образовательных онлайн-платформах, как Coursera, национальная платформа «Открытое образование», «Лекториум».

Директор Центра открытого образования СПбПУ и Северо-западного регионального центра компетенций в области онлайн-обучения Светлана КАЛМЫКОВА рассказала: *«Мы занимаемся созданием и внедрением онлайн-модулей в основной образовательный процесс, организацией курсов повышения квалификации и разрабатываем массовые открытые онлайн-курсы. 56 наших онлайн-курсов уже находятся на национальном портале “Открытое образование”, количество записавшихся на них превысило 500 тысяч человек. Онлайн-курсы вовлечены в образовательный процесс СПбПУ: на сегодня охвачены 100% учебных планов. На платформе Coursera у нас уже 12 курсов и более 25 тысяч пользователей. В прошлом году стартовал курс по Adobe Photoshop, который пользуется большим успехом не только среди русскоязычной, но и среди англоязычной аудитории платформы»*.

Подробнее на сайте СПбПУ.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Елена ПАЦЕНКО