

Генеральный консул Китая посетил лаборатории ИММиТ



Генеральный консул Китайской Народной Республики в Санкт-Петербурге Ло Чжаньхуэй посетил Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого в рамках рабочего визита, посвящённого укреплению научно-образовательного сотрудничества между двумя странами. В рамках визита генеральный консул посетил лаборатории Института машиностроения, материалов и транспорта.

На встрече с ректором СПбПУ, академиком РАН Андреем Рудским Ло Чжаньхуэй обсудил ключевые направления сотрудничества, включая развитие совместных образовательных программ, научных исследований и технологических проектов. Андрей Рудской подчеркнул, что Китай остаётся одним из самых важных стратегических партнёров университета.

«Мы прошли долгий путь от простых академических обменов до создания совместных институтов и лабораторий. Сегодня СПбПУ сотрудничает с более чем 75 китайскими университетами, а наши выпускники работают в ведущих корпорациях и научных центрах КНР. Особенно ценны проекты в области аддитивных технологий, искусственного интеллекта и биомедицины, где объединение российского фундаментального подхода и китайской скорости внедрения даёт впечатляющие результаты», — подчеркнул Андрей Рудской.



Ректор СПбПУ также отметил, что университет активно развивает цифровые образовательные платформы, включая размещение онлайн-курсов на китайской платформе XueTangX, и выразил заинтересованность в расширении сотрудничества с промышленными предприятиями в условиях глобальных технологических вызовов.



Генконсул ознакомился с опытом применения технологий аддитивного производства Политехническим университетом. В

лабораториях Института машиностроения, материалов и транспорта ему продемонстрировали металлические изделия, напечатанные методом селективного лазерного плавления металлических порошков, электродуговым выращиванием из проволоки. Изделия успешно прошли функциональные испытания и в настоящее время находят применение в промышленности, медицине, энергетике и других областях. Кроме металлических деталей, были представлены изделия из углепластика и керамики, изготовленные с использованием технологий трёхмерной печати, таких как коэкструзия непрерывных углеродных волокон на основе FFF-технологии и струйное нанесение связующего.

Материал взят с сайта 