

Научное сотрудничество с СУЖЕ



Делегация Технологического университета Гаваны (СУЖЕ) во главе с ректором *Мартой Дунией Дельгадо Дапена* провела рабочий визит в Санкт-Петербургский политехнический университет. В ходе встреч с руководством и учеными СПбПУ стороны определили конкретные направления для совместных исследований и образовательных проектов

В фокусе внимания кубинских коллег — [REDACTED]. В Инженерно-строительном институте гости ознакомились с платформой «МетаКампус Политех», где создается цифровой двойник университетского кампуса с использованием BIM-технологий. Система демонстрирует практическое применение цифровых двойников для управления сложной инфраструктурой.

Не менее продуктивной стала встреча в Институте энергетики, где кубинских специалистов заинтересовали исследования в области устойчивости энергосистем.

«Для Кубы, регулярно сталкивающейся с экстремальными погодными явлениями, вопросы надежности энергоснабжения имеют критическое значение», — отметила ректор СУЖЕ.

На переговорах определены перспективные направления совместных научных проектов, в числе которых разработка цифровых моделей объектов культурного наследия с применением BIM-технологий для их сохранения и реставрации, создание адаптивных систем управления энергокомплексами в условиях климатических вызовов.

«Синергия наших компетенций в области цифрового моделирования и энергетики открывает возможности для решения актуальных научно-технических задач», — подчеркнул проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев.

Ответный визит ученых СПбПУ на Кубу запланирован на февраль 2026 года. Делегация примет участие в научно-технологическом конгрессе с участием представителей промышленности. Стороны также договорились о создании совместной образовательной программы, которая будет включать академические обмены и исследовательские проекты с участием студентов и аспирантов.