СПбПУ и провинция Хубэй развивают сотрудничество в области ИИ, биомедицины и новых материалов

22 сентября 2026 года делегация провинции Хубэй посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; стороны договорились о запуске совместных проектов по биомедицине, вирусологии, материаловедению, применению искусственного интеллекта в промышленности и академическому обмену с участием Хуачжунского университета науки и технологий (HUST, Ухань)

Делегацию возглавил заместитель директора Департамента науки и технологий провинции Хубэй Ван Синье; в группу вошли сотрудники департамента Цзэн И, Фэн Синсин, Ли Цуйхуа, профессор HUST Су Хоушэн и доцент Уханьского университета науки и технологий Ся Тао. Гости посетили лаборатории Высшей школы управления киберфизическими системами и ознакомились с платформой оптимизации и предиктивного анализа производственных процессов, которую представил профессор Вячеслав Шкодырев с коллегами.

На встрече с Управлением международного сотрудничества и институтами СПбПУ участвовали директор Института биомедицинских систем и биотехнологий Андрей Васин, научный

сотрудник НИЛ «Лаборатория анализа биомедицинских изображений и данных» ИБСиБ Вячеслав Чуканов, директор Высшей школы машиностроения, заместитель директора ИММиТ Антон Наумов. Стороны сформировали повестку кооперации по приоритетным научным направлениям: биомедицина и биомедицинские системы, вирусология, материаловедение и новые материалы, искусственный интеллект в промышленности, киберфизические системы и интеллектуальная робототехника, системы управления в энергетике и промышленной автоматизации, анализ биомедицинских изображений и данных; конкретные проекты запланированы с Институтом медицинского оборудования и Институтом материаловедения и инжиниринга HUST, а также с Уханьским институтом вирусологии.

Ван Синье предложил расширить партнерство через совместные заявки на международные гранты, обмен исследователями, профильные конференции и выставки, а также обновление образовательных программ под запросы индустрии. Начальник Управления международного сотрудничества СПбПУ Владимир Хижняк отметил, что для успешных грантовых заявок необходимы совместные публикации, и подтвердил готовность подключить экспертов к разработке учебных программ, пригласить китайских студентов в летние и зимние школы, организовать повышение квалификации для специалистов промышленности.

Контекст: в конце августа 2026 года в HUST прошла 30-я сессия подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству российско-китайской межправительственной комиссии, где стороны договорились о поддержке совместных исследований и обмене крупной инфраструктурой; университет также развивает международные летние школы и вступил в ассоциацию iia, что расширяет возможности для кооперации в области ИИ. СПбПУ анонсировал вступление в новую российско-китайскую ассоциацию совместных образовательных организаций и отмечает около 20 совместных программ и два совместных института с вузами КНР.