

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

Делегация провинции Хубэй и Хуачжунского университета науки и технологий (HUST) посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. На переговорах обсуждались совместные проекты в области биомедицины, вирусологии, материаловедения, искусственного интеллекта в промышленности, инженерного образования и научного обмена.



В составе делегации были заместитель директора Департамента науки и технологий провинции Хубэй Ван Синье, сотрудники департамента Цзэн И, Фэн Синсин и Ли Цуйхуа, профессор HUST Су Хоушэн, доцент Уханьского университета науки и технологий Ся Тао.

Делегация ознакомилась с лабораториями Высшей школы управления киберфизическими системами: интеллектуальной робототехники и киберфизических систем, киберфизических систем управления в энергетике, интеллектуальных систем промышленной автоматизации и интеллектуальных систем управления. Затем профессор Вячеслав Шкодырев с коллегами представил гостям платформу оптимизации

и предиктивного анализа производственных процессов.



На переговорах с Управлением международного сотрудничества и институтами СПбПУ выступили директор Института биомедицинских систем и биотехнологий Андрей Васин, научный сотрудник НИЛ «Лаборатория анализа биомедицинских изображений и данных» ИБСиБ Вячеслав Чуканов и директор Высшей школы машиностроения, заместитель директора ИММиТ Антон Наумов. Представители Политеха высказали предложения по сотрудничеству в сфере применения искусственного интеллекта в промышленности; идеи для совместных проектов с Институтом медицинского оборудования и Институтом материаловедения и инжиниринга HUST, а также с Уханьским институтом вирусологии.



Господин Ван Синье предложил Политехническому университету расширить научное партнёрство. В числе приоритетных направлений — совместное участие в международных грантовых конкурсах, обмен исследователями, организация профильных конференций и выставок, развитие образовательных программ с учётом запросов крупного бизнеса.

Мы полностью поддерживаем эти инициативы. Но чтобы успешно претендовать на гранты, нашим рабочим группам нужны совместные публикации — это ключевое условие. Со своей стороны мы готовы подключить экспертов к разработке общих учебных программ, приглашать китайских студентов в летние и зимние школы, а также организовать повышение квалификации для специалистов промышленности, — подчеркнул начальник Управления международного сотрудничества СПбПУ Владимир Хижняк.

Дата публикации: 2026.09.22

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)