

Первые выпускники российско-китайской программы по промышленному ИИ защитили в Политехе дипломы

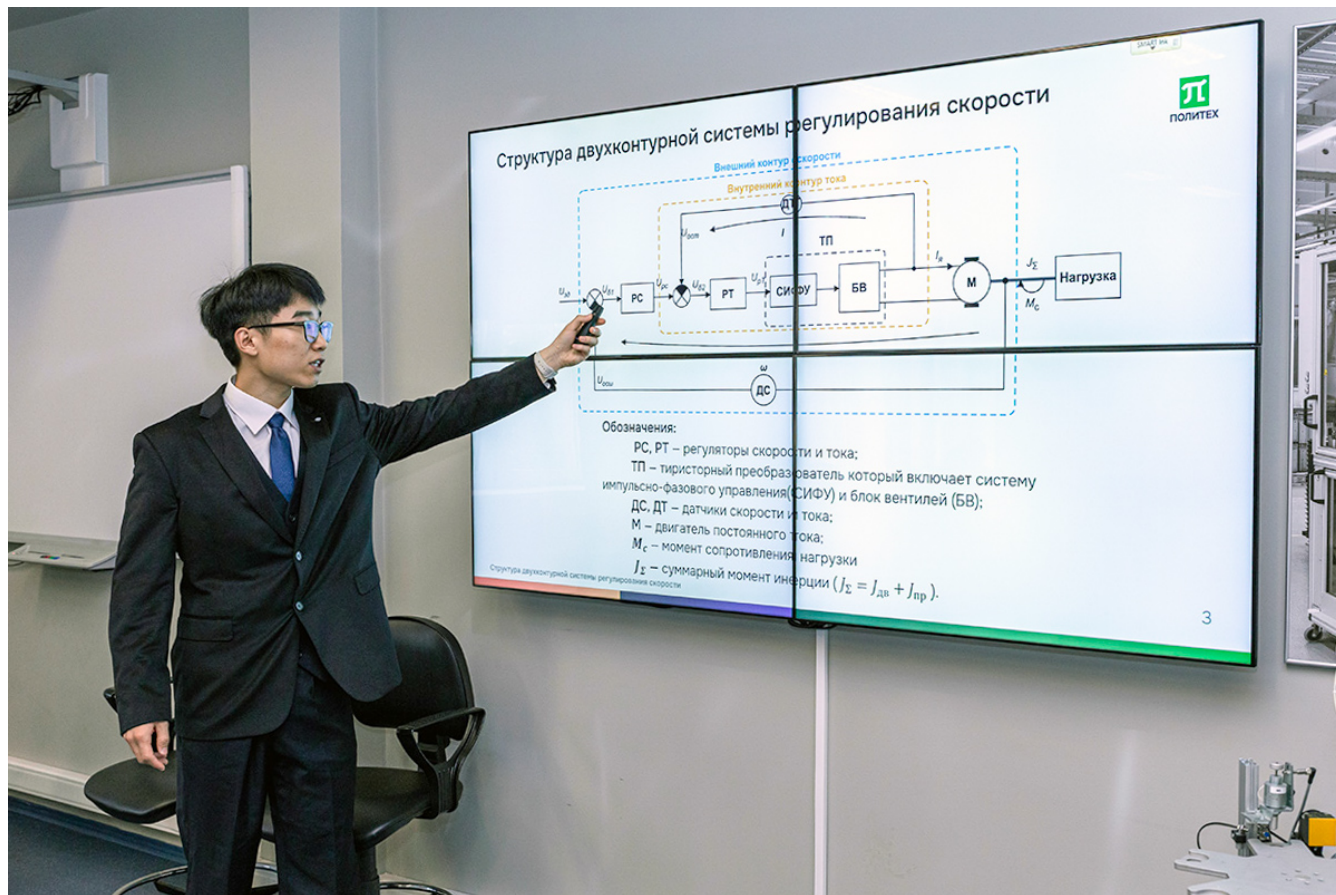
В Политехническом университете состоялась защита выпускных квалификационных работ студентов первой совместной образовательной программы с Харбинским инженерным университетом по направлению «Управление в технических системах», профиль — «Промышленный искусственный интеллект».



Международная программа реализуется в формате 2+2: на первом и втором курсах студенты учатся в Харбинском инженерном университете, на третьем и четвёртом — в СПбПУ, на русском языке.

Это первый в России бакалавриат, целенаправленно готовящий специалистов по применению технологий искусственного интеллекта в промышленности. Современные промышленные предприятия — это сложнейшие роботизированные комплексы, и управлять ими без интеллектуальных систем невозможно. Подготовка ведётся по проектно-конструкторскому типу задач профессиональной деятельности: кроме теории автоматического управления, выпускники изучают нейросетевые технологии, базы знаний, проектируют облачные платформы и киберфизические системы.

Студенты из КНР продемонстрировали блестящий уровень знаний по всем дисциплинам и прекрасное знание русского языка, — отметил руководитель образовательной программы Алексей Милицын.



Защита дипломов прошла в Высшей школе управления киберфизическими системами Института компьютерных наук и кибербезопасности СПбПУ. Студенты представили проекты в области применения нейронных сетей для диагностики неисправностей промышленного оборудования, разработки цифровых двойников производственных процессов, а также создания платформ промышленного интернета вещей (IIoT) с элементами предиктивной аналитики.

Выпускники поделились впечатлениями об обучении.

Гуань Хаоюань: В Политехе мы получили большие возможности по работе с оборудованием: загружать свой код, проверять работу устройств, самостоятельно управлять процессами. Это позволило по-настоящему погрузиться в инженерные задачи.

Ли Хуньюй: Изучение технических дисциплин на русском языке поначалу давалось непросто. На первой лекции я почти ничего не понимал, но старался садиться в первый ряд, чтобы лучше слышать преподавателя. С каждым месяцем языковой барьер снижался, и сейчас я чувствую себя уверенно.

Гуань Тяньи: Меня удивило, что здесь к каждой лекции прилагается практическое занятие. Это помогает сразу применять теорию и лучше запоминать материал.

Ван Цзыи: Многие владеют английским и китайским, но русский даёт дополнительное преимущество. Я хочу стать мостом между нашими странами, и эта программа дала мне технические и языковые навыки, необходимые для международной карьеры.

Кстати, Ван Цзыи уже получил приглашение на позицию менеджера в российском офисе Huawei. Выпускники программы востребованы в крупнейших отечественных и китайских компаниях для работы над совместными проектами. Часть студентов благодаря программе нашла интересную работу, остальные продолжают обучение в магистратуре, причём большинство — в России.



Программа полностью соответствует приоритетам национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и сквозным цифровым технологиям, включая нейротехнологии и искусственный интеллект, новые производственные технологии, компоненты робототехники и сенсорику.

Успешный выпуск первых бакалавров совместной программы с Харбинским инженерным университетом — это подтверждение эффективности модели “два плюс два”. Мы создаём не отдельные курсы, а целостную

образовательную среду, где российские и китайские подходы к инженерной подготовке взаимодополняют друг друга. Спрос на таких специалистов со стороны высокотехнологичных компаний уже сегодня превышает предложение, и мы видим это как лучшую оценку нашей работы. Впереди — развитие международных программ магистратуры, аспирантуры и расширение партнёрства, — отметила начальник Управления международного образования СПбПУ Евгения Саталкина.

Первый выпуск бакалавров по программе «Промышленного искусственного интеллекта» стал важным этапом в развитии российско-китайского образовательного сотрудничества и подтвердил востребованность двусторонних инженерных программ.

Дата публикации: 2026.06.25

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)