

Доцент ВШПМ представила результаты исследований на международной конференции в Китае



17-19 апреля доцент Высшей школы производственного менеджмента Ольга Ергунова приняла участие в серии научных мероприятий в городе Харбин Китайской Народной Республики, включая международную конференцию ICCECC 2026 (International Conference on Control, Electronics and Cloud Computation) и выступления в ведущих университетах региона.

Научная программа визита началась 17 апреля с лекции «Social protection of workers in the platform economy» в Экономическом и управленческом институте Хэйлунцзянского университета. Выступление вызвало большой интерес у китайских коллег, затронув актуальные вопросы социальной защиты работников в условиях цифровой трансформации экономики.

В рамках основной программы конференции (18-19 апреля) Ольга Ергунова представила доклад «A Cloud-Fog Architecture with Adaptive PID Feedback Control for LSTM-Based Labor Market Forecasting in Megacities». Исследование объединяет методы искусственного интеллекта и управления и демонстрирует прогнозные сценарии развития рынка труда мегаполисов до 2035 года. Особое внимание в докладе было уделено интеграции цифровых технологий в управление трудовыми ресурсами и результатам проекта РФФ № 25-28-01469 «Нейросетевые

решения для управления социально-трудовыми отношениями в цифровой экономике мегаполисов».



В ходе визита продолжением стали лекции в Харбинском политехническом университете, где в течение двух дней Ольга Ергунова представила методологию, аналитические инструменты и ключевые результаты проекта РНФ. Формат углублённых трёхчасовых занятий позволил не только подробно обсудить научные подходы, но и выстроить содержательный диалог с исследователями и студентами.



Живые дискуссии, высокий интерес аудитории и пересечение научных повесток привели к конкретным результатам: по итогам визита Ольге Ергуновой предложено разработать авторский курс из 16 очных лекций на базе Харбинского политехнического университета, а также начать работу над совместными научными публикациями и учебным изданием.

Также значимым результатом стало получение Ольгой Титовой международного академического гранта. Грантовая поддержка предоставлена Харбинским политехническим университетом в рамках программы развития научного сотрудничества и публикационной активности. Средства в размере 20000 юаней будут направлены на подготовку и публикацию научных исследований в 2026 году.



«Поездка стала важным шагом в развитии международного сотрудничества не только нашей Высшей школы и Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, но и Политехнического университета в целом, а также подтверждением интереса к российским исследованиям в области цифровой экономики, управления трудовыми отношениями и развития человеческого капитала в мегаполисах», – прокомментировала результаты поездки **Ольга Ергунова**.