

Кросс-отраслевые решения с применением ИИ обсудили в Политехе



Заменит ли ИИ человека и как будут развиваться технологии в управлении экономикой и социальной сферой, обсуждали участники Всероссийской конференции, прошедшей в СПбПУ.



Открыла пленарное заседание и выступила модератором панельной дискуссии директор НОЦ информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть», д.э.н., профессор Ирина Рудская, а начал разговор на актуальную тему проректор по научной работе Юрий Фомин, курирующий в СПбПУ направление развития ИИ.



Проректор привёл примеры реализуемых в вузе проектов с применением AI-технологий и обозначил основные барьеры, которые мешают более эффективному применению ИИ в реальном секторе экономики: это отсутствие чёткой формализации бизнес-процессов и недостаточная цифровизация, а некорректные данные ведут к принятию неправильных решений.

О преодолении таких барьеров и других задачах говорили все спикеры, начиная с вице-президента, директора макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» Александра Логинова, отметившего, что для применения ИИ нужны не только достоверные данные, но и инфраструктура и кадры. Заместитель генерального директора по науке ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Пётр Шегай рассказал, что российские AI-технологии для медицины, основанные на собранных в стране данных, позволяют сегодня назначать лечение и помогают отчасти уравнивать возможности опытных и начинающих врачей, хотя, безусловно, любое окончательное решение в назначении принимает человек.

Исполнительный директор центра индустрии образования ПАО «Сбербанк» Светлана Меркушина обратила внимание на преимущества использования ИИ: снижение риска человеческого фактора и ускорение всех процессов. Заместитель руководителя Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт» Максим Патрушев отметил, что сегодня активно создаются способы повышения производительности с использованием ИИ, анализируются большие данные для принятия решений и расчёта их вариантов. Директор ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», д.с.-х.н., академик РАН Алексей Солдатенко описал возможности применения ИИ для решения проблемы продовольственной безопасности, повышения урожайности в сельском хозяйстве и снижения трудозатрат. А ректор Корпоративного университета ПАО «Газпром нефть» Илья Дементьев сделал акцент на важности постоянного переобучения и обозначил ещё одну проблему – непонимания сущности искусственного интеллекта.



Завершилась панельная дискуссия общением с залом. Спикеры ответили на вопросы о том, как они видят изменение рынка труда, какие навыки нужны работодателям, какими языковыми моделями лучше пользоваться и какие этические вопросы остаются нерешёнными.