

## ИИ для экономики будущего



В условиях глобальной цифровой трансформации и перехода к новым технологическим укладам экономическая наука стоит перед вызовом необходимости разработки принципиально новых аналитических инструментов. Особую актуальность приобретают исследования на стыке экономики, искусственного интеллекта и машинного обучения, позволяющие моделировать сложные системы, выявлять скрытые закономерности и строить прогнозы для устойчивого развития. Эти задачи находятся в фокусе стратегических документов многих стран, включая программу «Узбекистан-2030».

Ведущим научным центром в данной междисциплинарной области выступает Высшая инженерно-экономическая школа Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. [REDACTED] ВИЭШ сконцентрированы на передовых направлениях, включая управление интеллектуальной зрелостью промышленных экосистем в парадигме Индустрии 5.0, а также применение методов ИИ и анализа больших данных в финансовом секторе, бухгалтерском учете и аудите.

Работы, представленные экспертами СПбПУ выполнены в рамках гранта Российского научного фонда (РНФ) № 25-18-00978. Это обеспечивает им как фундаментальность, так и практическую ориентированность, позволяя предлагать конкретные решения для реального сектора экономики и финансовой системы.

Ключевой площадкой для обсуждения этих научных проектов стал IV Международный форум «Глобальные и национальные экономические тенденции: стратегия „Узбекистан-2030“», прошедший 23-24 октября 2025 года на базе Ташкентского государственного экономического университета. Мероприятие объединило ведущих экономистов и аналитиков из более чем десятка стран, включая Россию, Узбекистан, Кыргызстан, Китай и государства Юго-Восточной Азии. В рамках форума работали три тематические конференции, две из которых были непосредственно связаны с цифровой экономикой и AI.

Профессор ВИЭШ *Наталья Викторовна* выступила с докладом на секции «Использование искусственного интеллекта в бухгалтерском учёте и аудите». Она представила результаты исследования, посвященного применению передовых алгоритмов для выявления и доказательства налоговых схем. Доклад вызвал активную дискуссию и профессиональный интерес у научного сообщества Центральной Азии и Индонезии, что свидетельствует о международной значимости разработки.

Профессор *Александр Бабкин*, выступая в качестве модератора секции «Машинное обучение и искусственный интеллект», представил доклад «ИИ-управление интеллектуальной зрелостью промышленных экосистем Индустрии 5.0». В своем выступлении он раскрыл концепцию, разработанную по гранту РНФ, направленную на создание инструментов для оценки и управления

сложными производственно-технологическими цепочками следующего поколения.

На форуме профессор Бабкин провел переговоры с руководством ведущих вузов Узбекистана — Национального университета им. Мирзо Улугбека и ТГЭУ. Итогом стало обсуждение конкретных перспектив совместных исследований, академических обменов и публикаций. Высокой оценкой научного вклада Александра Бабкина стало присвоение ему звания «Почётный профессор Национального университета Узбекистана».