

Инновационные подходы к социально-экономическому развитию: аспирант ВИЭШ на "Ломоносовских чтениях"



Аспирант ВИЭШ ИПМЭиТ представил результаты своего исследования на Международной ежегодной научной конференции МГУ «Ломоносовские чтения. Секция экономических наук» на тему «Настоящее и будущее социально-экономического развития: потенциал ИИ и новые вызовы».

По проекту РФ «Моделирование социально — экономических эффектов мероприятий по совершенствованию безопасности дорожного движения городской агломерации» (руководитель проекта — к. э. н., доцент ВИЭШ, заведующий лаборатории «Системная динамика» Схведиани Анги Ерастиевич) аспирант Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого РОДИОНОВА Мария Александровна под руководством КУДРЯВЦЕВОЙ Татьяны Юрьевны (д.э.н., профессор, профессор ВИЭШ) приняла участие в Международной ежегодной научной конференции МГУ «Ломоносовские чтения. Секция экономических наук» на тему «Настоящее и будущее социально-экономического развития: потенциал ИИ и новые вызовы».







Мероприятие состоялось с 9 по 11 апреля 2025 года на экономическом факультете МГУ имени М. В. Ломоносова и объединило ведущих ученых, исследователей и экспертов из научно-исследовательских институтов, вузов, промышленных предприятий и научно-производственных объединений Российской Федерации, а также зарубежных исследователей. В этом году центральной темой конференции стало обсуждение влияния искусственного интеллекта (ИИ) на социально-экономическое развитие. Данная проблема привлекает внимание специалистов уже не первый год, однако в последнее время оценка последствий потенциала и вызовов, которые несет собой ИИ, приобрела особое звучание. В экспертном сообществе, как это часто случается, стали, с одной стороны, особенно громко слышны голоса ИИ-алармистов, с другой — экспертов, пребывающих в состоянии близком едва ли не к ИИ-эйфории. Для взвешенной оценки роли ИИ в современной экономике организаторы Ломоносовских чтений собрали в стенах экономического факультета известных специалистов, которые разбираются в искусственном интеллекте, избегая ИИ-шумихи.





В рамках конференции Родионова Мария Александровна представила доклад на тему: «Моделирование социально-экономических факторов дорожно-транспортных происшествий» в секции «Компьютерное моделирование социально-экономических процессов» (модератором секции выступил Бахтизин Альберт Рауфович, член-корреспондент РАН, д. э. н., профессор, зав. кафедрой математических методов анализа экономики ЭФ МГУ; директор ЦЭМИ РАН). Основное внимание в работе сосредоточено на разработке комплекса моделей, предназначенного для анализа влияния социально-экономических факторов на степень тяжести и количество ДТП. Данный комплекс моделей помогает решать две основные задачи: идентифицировать пространственные взаимосвязи возникновения ДТП и оценивать степень влияния социально-экономических факторов на степень тяжести ДТП. В рамках исследования были проанализированы различные методы математического моделирования, включая эконометрические модели и методы машинного обучения, для определения наилучшей методики анализа влияния социально-экономических факторов на ДТП и дальнейшей апробации на данных о ДТП регионов РФ.



Исследование выполнено при финансовой поддержке РНФ гранта под руководством Схведиани Анги Ерастиевича «Моделирование социально-экономических эффектов мероприятий по совершенствованию безопасности дорожного движения городской агломерации» (соглашение № 23-78-10176).