

Моделируя будущее: в ВИЭШ обсудили развитие социально-экономических систем



5 февраля в Высшей инженерно-экономической школе ИПМЭиТ состоялся экспертный круглый стол «Моделирование развития социально-экономических систем», прошедший в рамках Недели науки, приуроченной ко Дню Российской науки и 10-летию ИПМЭиТ. Мероприятие объединило студентов, аспирантов, преподавателей и представителей ведущих предприятий для обсуждения современных методов анализа и оптимизации сложных социально-экономических систем.

С приветственным словом к участникам круглого стола обратились директор ВИЭШ **Дмитрий Григорьевич Родионов** и профессор ВИЭШ **Андрей Александрович Зайцев**.

Дмитрий Родионов отметил значимость подобных дискуссионных площадок:

«Для будущих специалистов в области экономической кибернетики такие встречи — уникальная возможность закрепить теоретические знания на практике, увидеть реальные вызовы отрасли и почувствовать свою востребованность. Именно здесь, в живом диалоге с практиками, вы сможете реализовать свой научный потенциал и определить траекторию профессионального роста. Важно, чтобы этот интерес к исследованиям продолжал гореть в стенах нашей Высшей школы».

Андрей Зайцев, в свою очередь, подчеркнул высокий уровень вовлеченности молодых исследователей:

«Особенно приятно видеть сегодня так много молодых лиц. Нас ждет круглый стол в формате диалога, где часто нет однозначных ответов. Но любые решения, особенно в управлении, должны базироваться на строгом статистическом аппарате — это важно для понимания границ принимаемых мер. Помните, что в науке границ не существует. В ваших силах и в ваших руках — расширить пределы познания. Все зависит только от вашего стремления к новым знаниям».

В работе круглого стола также приняли участие эксперты из науки и практики:

Елисей Николаевич Разгуляев, специалист 1 категории ОКБ «ЛЭМЗ» НПЦ-СПб выступил с докладом о развитии цифрового двойника аэропорта. На примере реальных кейсов он показал, как технология повышает операционную эффективность, снижая задержки и перерасход ресурсов, и позволяет избежать масштабных управляемых кризисов, подобных ситуации с аэропортом Берлин-Бранденбург. В ходе дискуссии были затронуты вопросы практического внедрения системы в российских аэропортах, международного сотрудничества и её отказоустойчивости.

Кирилл Алексеевич Алькин, специалист 3 категории ОКБ «ЛЭМЗ» НПЦ-СПб представил исследовательскую модель расчета трансакционных издержек в процессах согласования договоров. Модель, основанная на анализе журналов событий, позволяет перевести временные задержки в стоимостное выражение и устанавливает «нормативную границу» затрат, помогая принимать взвешенные управляемые решения. Доклад вызвал активную дискуссию о необходимом объеме данных и перспективах внедрения модели.

Максим Вячеславович Завражнов (аспирант ВИЭШ СПбПУ) предложил революционный алгоритмический подход к формированию проектных команд на основе теории игр и анализа цифровых следов (7xS-Score). Его исследование демонстрирует, как замена интуитивного подбора на математическую модель минимизирует финансовые потери и снижает риски выгорания сотрудников. Он завершил свое выступление серией этических вопросов к аудитории о будущем управления человеческим капиталом.



Все выступления вызвали живой интерес аудитории. Особо стоит отметить активное участие студентов 3 курса направления «Экономика»: их содержательные и продуманные вопросы способствовали развитию конструктивной и насыщенной дискуссии.

Круглый стол стал значимым событием Недели науки, продемонстрировав актуальность исследований ВИЭШ и их практическую ориентированность на потребности реального сектора экономики.