

Магистрант ВИЭШ ИПМЭИТ – призёр Международного конкурса научно-исследовательских работ



Лаборант и магистрант Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Кирилл АЛЬКИН (направление подготовки «Государственный аудит») стал призёром X Юбилейного Международного конкурса научно-исследовательских работ студентов, магистрантов и аспирантов организаций высшего образования «Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке».

Научное руководство исследованием осуществлял Николай ДМИТРИЕВ (к.э.н., доцент ВИЭШ, заведующий лабораторией «Моделирование и цифровизация социально-экономических систем»).



Исследование, представленное на конкурс, посвящено формализации риск-ориентированного подхода в условиях реализации экспериментально-правового режима в сфере применения беспилотных авиационных систем на территории Санкт-Петербурга. Теоретическая основа проекта включает элементы теории нечётких множеств, адаптированных к ситуации институциональной неопределённости и нормативной многоуровневости.

Особое внимание в работе сосредоточено на разработке прикладных инструментов, направленных на повышение эффективности механизмов обеспечения безопасности полётов беспилотных летательных аппаратов в условиях городской инфраструктуры. Также рассмотрены подходы к нормативной интеграции данных механизмов в процедуры оценки результативности функционирования экспериментально-правового режима.

Предложенная математическая модель имеет комплексный характер. Её структура охватывает уровни управления социально-экономическими системами и обеспечивает междисциплинарное сопряжение правовых, технических и управленческих компонентов посредством применения экспертного подхода к оценке рисков при эксплуатации беспилотных воздушных систем в городской среде.

Научная и прикладная значимость проведённого исследования обусловлена его соответствием стратегическим приоритетам в области цифровой трансформации, институциональных изменений и технологического суверенитета. Достигнутые результаты способствуют укреплению научно-исследовательского и образовательного потенциала университета, а также развитию межвузовского и межрегионального академического сотрудничества.

Коллектив Высшей инженерно-экономической школы поздравляет Кирилла АЛЬКИНА и его научного руководителя Николая ДМИТРИЕВА с достигнутым успехом и выражает пожелания дальнейших профессиональных и академических достижений.