

Команда СПбПУ завоевала Гран-при международного конкурса SMART CITY 2030



Проект Urban Water Economics 2030 признан лучшим в финале международного конкурса студенческих и молодёжных проектов, посвящённых устойчивому развитию городов стран БРИКС.

6 октября 2026 года в Физическом зале кластера «Ломоносов» состоялся финал третьего международного конкурса студенческих и молодёжных проектов «SMART CITY 2030: Управление устойчивым развитием городов стран БРИКС». Главную награду — **Гран-при конкурса** — завоевала команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Конкурс объединил 391 команду из девяти стран, а в финал вышли пять лучших проектов. Организаторами выступили четыре университета-партнёра: СПбПУ (Россия), Университет Лавли Профешнл (Индия), Университет Цинхуа (Китай) и Федеральный университет Рио-де-Жанейро (Бразилия).

Все участники команды-победителя представляют Высшую инженерно-экономическую школу (ВИЭШ) Института промышленного менеджмента, экономики и торговли (ИПМЭИТ):

- **Николай ДМИТРИЕВ** — кандидат экономических наук, доцент, заведующий лабораторией «Моделирование и цифровизация социально-экономических систем», научный руководитель проекта;
- **Никита БЛАГОЙ** — старший преподаватель;
- **Кирилл АЛЬКИН** — аспирант 1-го года обучения по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»;
- **Екатерина ПОТЕМКИНА** — магистрант образовательной программы «Цифровой аудит в планировании и организации государственных закупок».

Победивший проект **«Urban Water Economics 2030: Вода и энергия в Санкт-Петербурге и Ленинградской области до 2030 года»** посвящён повышению эффективности использования водных и энергетических ресурсов. На основе анализа показателей 85 регионов России за 2023–2025 годы команда исследовала взаимосвязь потерь воды и энергопотребления, обосновав необходимость отдельной оценки водной и энергетической эффективности городской инфраструктуры.



«Мне нравится видеть момент, когда у студентов появляется ощущение: они могут больше, чем думают. Иногда достаточно одной удачной идеи, одного проекта или одного серьёзного исследования, чтобы человек совсем иначе увидел свои возможности. Именно тогда появляется настоящий исследовательский азарт, который уже трудно остановить», — подчеркнул научный руководитель проекта Николай Дмитриев.

Работы финалистов оценивал международный экспертный совет, сформированный из представителей четырёх университетов-партнёров. Среди основных критериев — инновационность, практическая реализуемость, влияние на городскую среду, применение искусственного интеллекта и цифровых технологий, а также потенциал масштабирования решений в странах БРИКС+. Наряду с командой СПбПУ в финале выступили участники из Индии, Ирана, Китая и Уганды.

Поздравляем команду с заслуженной победой и желаем новых научных достижений!