

## В Политехе наградили лучших исследователей ИЭ в рамках Дня российской науки



6 февраля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошёл ряд значимых мероприятий, приуроченных ко Дню российской науки. Программа дня объединила научное сообщество, представителей индустрии и студентов, подчеркнув ключевую роль исследований и разработок в развитии университета и страны в целом.

В этот день состоялось общее собрание Университетского консорциума исследователей больших данных, торжественное мероприятие «День науки в Политехе», а также открылась выставка «Наука – это красиво» в холле Научно-исследовательского комплекса «Технополис Политех».

«Наука – это красиво» – это выставочные плакаты, научные визуализации и фотоработы исследовательских коллективов университета. Экспозиция демонстрирует, как инженерные, естественно-научные и гуманитарные исследования формируют новый визуальный язык современной науки, делая сложные идеи наглядными и эстетически выразительными.

Центральным событием дня стала торжественная церемония награждения сотрудников и учёных Политеха за выдающиеся достижения в научной и инновационной деятельности. В числе награждённых – два представителя Института энергетики, удостоенные диплома

«Учёный Политеха – 2025» в номинации «Лидер технологического трансфера».



Одним из лауреатов стала Ирина Аникина, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики, руководитель проекта [«Система гибкого управления жизненным циклом оборудования электростанций с использованием инструментов предиктивной аналитики»](#), реализуемого в рамках программы [«Приоритет-2030»](#). Проект направлен на повышение надёжности и эффективности эксплуатации энергетического оборудования и включает разработку гибридных алгоритмов, позволяющих снижать риски возникновения внеплановых ремонтов и обеспечивать гибкое планирование воздействий на оборудование. В рамках исследований создаётся программное обеспечение для мониторинга и оценки текущего технического состояния оборудования, а также для прогнозирования его работы, что позволяет заблаговременно выявлять потенциальные отклонения и оптимизировать процессы технического обслуживания.



Диплом также получил Виктор Белько, директор Высшей школы высоковольтной энергетики и руководитель [Научно-инжинирингового центра перспективных систем электрической изоляции \(НИЦПСЭИ\)](#). Центр ведёт научные исследования и разработки в области систем электрической изоляции и изоляционных материалов, предлагая топливно-энергетическому комплексу современные технологичные решения. НИЦПСЭИ динамично развивается, последовательно наращивает научные и инженерные компетенции и является востребованным экспертным центром в своей области.