

«Мой Приоритет»: достижения ученых ИЭ на выставке в Пулково



МОЙ ПРИОРИТЕТ

**ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХ КАК КРУПНЕЙШИЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РОССИИ
УЧАСТВУЕТ В ПРОГРАММЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО
АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА
«ПРИОРИТЕТ 2030»**

Цель программы в обеспечении вклада российских университетов в достижение национальных целей развития страны. Учёные работают над решением сложнейших инженерных задач и проводят передовые научные исследования для технологического лидерства России. «Мой приоритет» знакомит с учёными Петербургского Политеха и с тем, что вдохновляет их на совершение прорывных открытий.

В петербургском аэропорту Пулково открылась выставка, посвященная передовым разработкам ученых Петербургского Политеха. Университет вошёл в первую группу вузов — получателей грантов программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». Она фокусируется на объединении усилий государства, бизнеса и университетов для создания совместных научно-промышленных разработок, которые необходимы для технологического лидерства России. Выставка «Мой приоритет» познакомит с учеными Петербургского Политеха и с тем, что их вдохновляет на совершение прорывных открытий. В торжественной церемонии открытия фотовыставки приняли участие директор по инновациям и планированию ресурсов компании «Воздушные Ворота Северной Столицы» Григорий Кузьмин и проректор по информационной, молодежной политике и безопасности СПбПУ Максим Пашоликов.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого вошёл в первую группу вузов — получателей грантов программы «Приоритет 2030». Она фокусируется на объединении усилий государства, бизнеса и университетов для создания совместных научно-промышленных разработок, которые необходимы для технологического лидерства России. Ученые совершают прорывные открытия в таких областях, как металлургия, здравоохранение, новые материалы, энергетика, искусственный интеллект, а также во многих других. Особое внимание уделяется созданию новых материалов для авиационной промышленности, а также развитию беспилотной авиации. И где как не в петербургском аэропорту, который является не только воздушными воротами Северной столицы, но и прекрасным примером внедрения передовых научных технологий во благо города и страны, рассказать об этом широкой общественности.

В 2022 году Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Указ № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий». Согласно документу, основными задачами проведения Десятилетия науки являются привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок, содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, а также повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан страны. Ведь для развития российской науки и техники важно не только создавать уникальные технологии, но и рассказывать о них широкой общественности. Выставка «Мой приоритет» знакомит с учеными Петербургского Политеха и с тем, что их вдохновляет на совершение прорывных открытий.

На выставке представлены учёные и сотрудники Политеха, среди них - руководитель проекта «Система гибкого управления жизненным циклом оборудования электростанций с использованием инструментов предиктивной аналитики», доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики ИЭ Ирина Аникина — Умная энергетика: улучшаем работу тепловых электростанций с помощью компьютерного моделирования и ИИ.



Улучшаем работу тепловых
электростанций с помощью
компьютерного моделирования и ИИ



■ МОЙ ПРИОРИТЕТ УМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

ИРИНА АНИКИНА

доцент Высшей школы атомной и тепловой
энергетики Института энергетики СПбПУ

