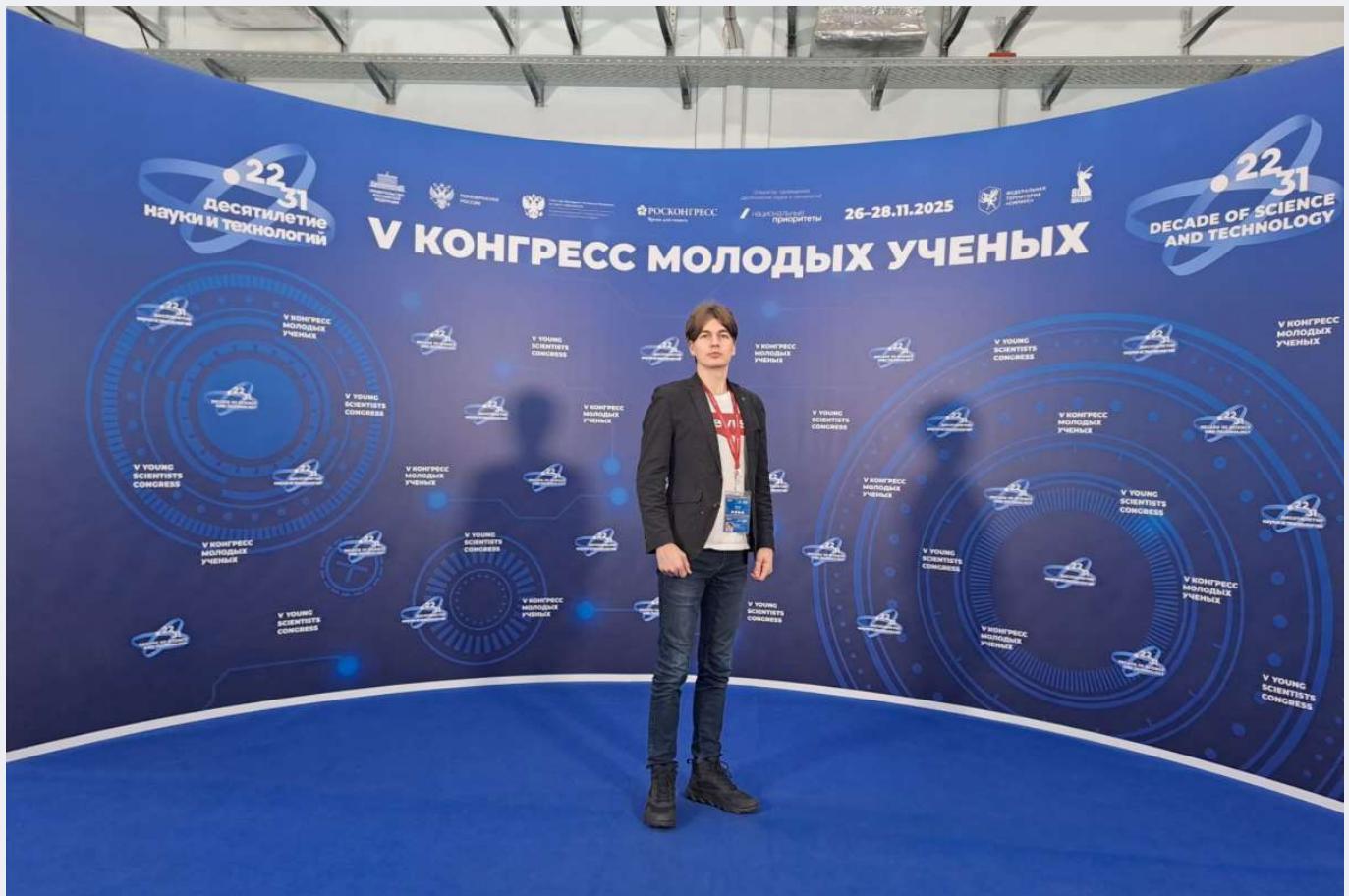


Научный сотрудник ФизМеха выступил на Конгрессе молодых ученых



С 26 по 28 ноября в Научно-технологическом университете «Сириус» проходил V Конгресс молодых учёных, программа которого охватывала ключевые векторы научно-технологического развития России. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого представил на конгрессе комплексную программу развития научных кадров и передовые технологические разработки.

Все три дня на конгрессе работала площадка научного лектория Политеха Петра. В программу научного лектория был включен доклад лаборанта-исследователя научной лаборатории перспективных методов исследования плазмы сферических токамаков ФизМеха Арсения Токарева. Арсений – студент второго курса магистратуры по направлению 03.04.02 «Физика» (магистерская программа «Физика космических и плазменных процессов», Высшая школа фундаментальных физических исследований), получатель именной стипендии имени Б.П. Константинова. В докладе Арсения «Термоядерные технологии: развитие ключевых компетенций и кадровой базы в молодёжной лаборатории СПбПУ» был продемонстрирован значимый вклад Политеха в одно из самых приоритетных направлений мировой науки – исследования управляемого термоядерного синтеза. Спикер затронул и вопросы подготовки в Политехе нового поколения исследователей для работы на крупнейших российских и международных установках, включая проект ИТЭР и токамак с реакторными технологиями.

«Наша задача – не просто проводить эксперименты на токамаках. Мы готовим кадровый резерв для проекта ИТЭР и будущих термоядерных реакторов, – объяснил Арсений. – Когда я рассказывал коллегам с других площадок о нашей работе, мы обсуждали не абстрактные перспективы, а конкретные инженерные проблемы, которые предстоит решить. Конгресс показал, что в России формируется сильное, сплочённое сообщество молодых учёных, готовых вместе браться за самые амбициозные задачи».

Текст подготовлен по материалам сайта СПбПУ