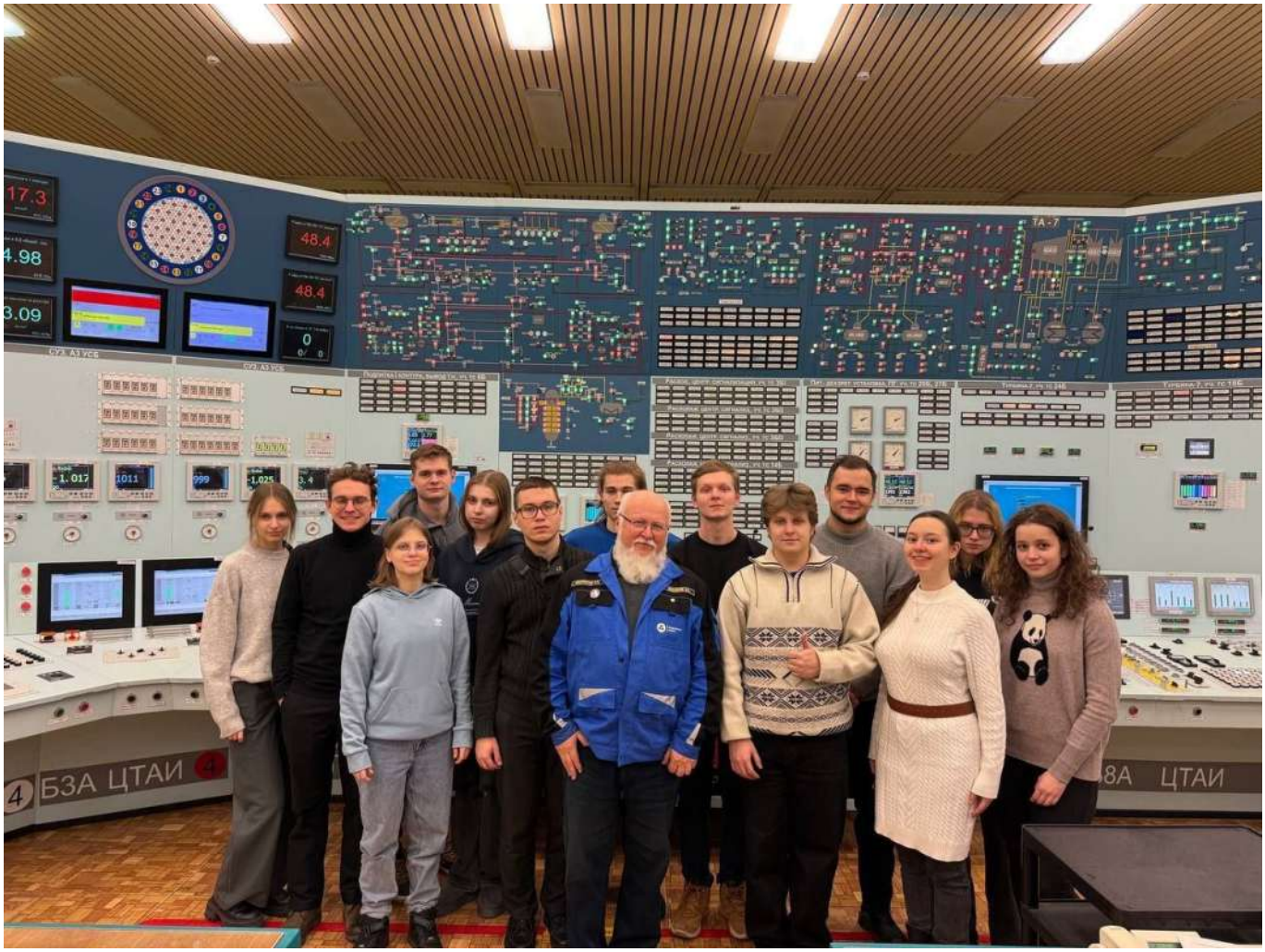
Политехники исследуют сердце атомной энергетики: студентка ВШТМиМФ Галина Ефимова о технических турах на АЭС

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого укрепляет стратегическое партнерство с госкорпорацией «Росатом». Осенью концерн «Росэнергоатом» при поддержке Ленинградской АЭС и Технической академии Росатома организовал два специальных технических тура для студентов Политеха. Основная цель — погрузить будущих инженеров и ученых в реальный мир современной атомной энергетики.

Уникальный шанс увидеть изнутри работу самой крупной АЭС в России, которая сегодня объединяет два разных типа энергоблоков и является опорной для энергосистемы Северо-Запада, получили 38 студентов. В рамках интенсива они не только изучили теоретические основы работы АЭС, но и познакомились с передовыми технологиями, обеспечивающими ее безопасность и надежность, а также оценили карьерные перспективы и специфику работы в одной из самых технологичных отраслей.



О своих впечатлениях от поездки делится студентка нашего направления «Механика и математическое моделирование сред с микроструктурой», активистка Галина Ефимова:

«Стать участником такого тура мне предложили в Сообществе студентов Росатома в Политехе. Это одна из многих возможностей, которые открываются для активных ребят. Целый день был полностью посвящен погружению в работу станции. Нам показали одно из самых стратегически важных мест — блочный пункт управления, откуда осуществляется контроль за пуском реакторов и турбин. Это настоящий мозговой центр энергоблока, и увидеть его в работе — бесценный опыт».

Но на этом знакомство с атомной энергетикой не закончилось. Сообщество студентов Росатома предоставляет возможность участия в многодневных экспедициях.

«Недавно я посетила самую северную атомную станцию в Европе — Кольскую АЭС. Эта поездка стала настоящим приключением: мы не только изучили особенности работы станции в полярных условиях, но и смогли попробовать местные деликатесы, познакомиться с северными оленями и хаски, а еще нам повезло увидеть северное сияние. Такой симбиоз высоких технологий и уникальной природы производит неизгладимое впечатление», — добавляет Галина.

Подобные стажировки и технические туры являются важной частью образовательной траектории в Политехе. Они позволяют студентам выйти за рамки академических знаний, прикоснуться к передовым производствам и заложить фундамент для успешной карьеры в ведущих высокотехнологичных компаниях страны.