

Международная политехническая летняя школа 2026: образовательный трек «Ядерные технологии» успешно завершил работу

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого продолжается Международная политехническая летняя школа 2026. На базе кампуса СПбПУ 26 молодых учёных из разных стран успешно прошли обучение по программе «Обеспечение безопасности и эксплуатации АЭС». Этот курс стал частью масштабного проекта «Летний институт. Обнинск Тех: train-the-trainers», инициированного Министерством науки и высшего образования РФ при поддержке Госкорпорации «Росатом».



Молодые преподаватели и научные сотрудники из стран присутствия Росатома: Индонезии, Танзании, Бангладеш, Республики Беларусь, Венгрии, Малайзии, Сербии и Вьетнама, проходят обучение на базе ведущих центров компетенций ядерной отрасли, включая Обнинский институт атомной энергетики, Техническую академию Росатома, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Я очень рад, что получил возможность участвовать в столь масштабном образовательном проекте. Работать рука об руку с лидерами отечественного

ядерного образования — большая ответственность. Политех закрывал в этой программе один из важнейших вопросов для всех стран присутствия ГК «Росатом» — безопасность объектов использования ядерной энергии. Реакция слушателей показала, что в надёжности и безопасности отечественных проектов атомных станций у них сомнений не осталось. Это и есть главный результат образовательного проекта, которым мы все можем гордиться, — отметил руководитель программы, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики Ярослав Владимиров.

В рамках модуля участники детально изучили ключевые темы: тепловую схему АЭС с водо-водяным энергетическим реактором, оборудование турбинного острова, техническое обслуживание и ремонт оборудования АЭС. Слушатели приняли участие в мастер-классе «Моделирование режимов работы АЭС с использованием ПТК ВЭБ», а также разобрали принципы обеспечения безопасности, системы безопасности АЭС и вероятностный анализ безопасности.



Участники не только погрузились в образовательный процесс, но и познакомились с культурой и историей России: для них организовали экскурсии в музей атомной энергетики на базе Первой в мире АЭС в Обнинске, а также обзорные туры по Москве и Санкт-Петербургу.

Основная цель программы — продвижение отечественного образования в области ядерных технологий и знакомство представителей зарубежных

стран из зоны интересов Росатома с российскими подходами к проектированию, строительству и эксплуатации объектов использования атомной энергии. Полученные знания позволят слушателям дополнить образовательный процесс в рамках реализуемых ими курсов в своих вузах и рассказать широкой зарубежной аудитории о российских подходах к проектированию, строительству и эксплуатации атомных электростанций.

СПбПУ продолжает укреплять свои позиции как ведущий центр международного ядерного образования, открывая двери для преподавателей и исследователей со всего мира.

Дата публикации: 2026.08.25

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)