|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.02.25 |
| --- | --- | --- |

**В ТПУ завершился международный курс по исследовательским реакторам и циклотронам, разработанный при поддержке «Росатома»**

*Обучение прошли представители 12 зарубежных стран*

**В Национальном исследовательском Томском политехническом университете (ТПУ, один из опорных вузов госкорпорации «Росатом») завершился международный учебный курс в формате Train-The-Trainers «Исследовательские реакторы и циклотроны. Применение. Инфраструктура, образовательные программы», разработанный при поддержке Технической академии «Росатома».**

Обучение прошли слушатели из Индонезии, Эфиопии, Узбекистана, Египта, Нигерии и других стран. В их числе – преподаватели, ученые и сотрудники университетов и институтов, представители национальных атомных агентств.

Иностранные специалисты изучили конструктивные особенности, принципы работы и основные области применения исследовательских реакторов и циклотронов. Структура курса была построена таким образом, чтобы помочь участникам приобрести и расширить знания в области неэнергетического применения ядерных и радиационных технологий, включая вопросы разработки образовательных программ.

«Акцент в обучении был сделан на практический опыт применения исследовательских ядерных установок в атомной промышленности. Так, практические занятия для слушателей проходили на исследовательском ядерном реакторе и циклотроне ТПУ. Кроме того, участники посетили радиологический каньон Томского областного онкологического диспансера и научные лаборатории ТПУ. Отдельные модули англоязычного курса были посвящены возможностям внедрения исследовательских ядерных реакторов и применению ускорителей в науке, образовании и промышленности», – отметила руководитель Научно-образовательного центра международного ядерного образования и карьерного сопровождения иностранных студентов ТПУ **Вера Верхотурова**.

«Занятия на исследовательском ядерном реакторе позволили мне глубже понять спектр применения ядерных технологий, от вопросов радиационной безопасности и выработки электроэнергии до передовых возможностей применения ядерных установок в медицине. Как доцент, специализирующийся на преподавании ядерной физики, я был рад получить возможность привнести прикладные знания в учебный процесс и программу, по которой мы планируем обучать будущих ученых и инженеров-ядерщиков. Для меня большая честь вернуться с этим опытом в Египет, где “Росатом” строит АЭС и готовит следующее поколение профессионалов атомной отрасли», – поделился впечатлениями доцент Александрийского университета (Египет), доктор **Рами Мустафа Мохаммед Мусса**.

**Справка:**

**АНО ДПО «Техническая академия “Росатома”»** – современная площадка для повышения квалификации и обмена опытом специалистов атомной отрасли, как из России, так и из-за рубежа. Академия осуществляет профессиональную переподготовку руководителей и специалистов атомной энергетики и промышленности, аттестацию персонала, а также оказывает научно-методическую поддержку организациям госкорпорации «Росатом» в области обеспечения безопасного использования атомной энергии, контроля, государственной безопасности, операционных и поддерживающих процессов. Техническая академия «Росатома» является центром сотрудничества МАГАТЭ в сфере управления знаниями и развития человеческих ресурсов в следующих областях: ядерная энергетика, физическая ядерная безопасность, ядерная наука и неэнергетические применения, малые модульные реакторы, ядерная медицина и радиофармацевтика. Многие курсы проводятся в рамках проекта госкорпорации «Росатом» «Международное сотрудничество в сфере ядерного образования».

По инициативе «Росатома» создана **Ассоциация вузов «Консорциум опорных вузов госкорпорации “Росатом“»**. Это сообщество высших учебных заведений, организованное с целью координации деятельности в интересах атомной отрасли в сфере высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования, а также в научной сфере. В состав Консорциума входят 20 профильных вузов, в том числе Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет); Московский физико-технический институт (государственный университет); Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; Томский Политехнический университет; Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского; Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (лидер Консорциума) и другие.

Россия продолжает вести конструктивный диалог со своими зарубежными коллегами, развивая взаимовыгодное сотрудничество. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. Госкорпорация «Росатом» и ее предприятия принимают активное участие в этой работе.