|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**8.04.25 |

**Техническая академия «Росатома» провела курс по медицинскому применению ядерных технологий**

*Преподаватели вузов из разных стран изучили производство изотопов и использование радиофармпрепаратов*

**Техническая академия «Росатома» провела двухнедельный онлайн-курс «Медицинское применение ядерных технологий и соответствующие образовательные программы».** Участие приняли представители вузов, специалисты в области медицинской физики и работники национальных агентств по атомной энергетике из более чем 50 стран, включая Эфиопию, Руанду, Боливию и Нигерию. Программа включала как теоретические занятия, так и практические упражнения, направленные на обучение современным методам использования ядерных технологий в медицине.

Слушателям курса рассказали об основах производства изотопов, применении радиофармпрепаратов, а также разработке образовательных программ для подготовки специалистов в этой области. Лекции провели преподаватели и эксперты из ведущих российских вузов и организаций, включая Обнинский институт атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ «МИФИ») и Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина (УрФУ). Практическая часть включала изучение методов расчета доз радиации и облучения медицинских изделий, что является важным компонентом терапии и диагностики.

«Курс позволил получить глубокое представление о современных ядерных технологиях в медицине, инновационных методах диагностики и терапии, а также о передовом опыте в области ядерного образования. Знакомство с международным опытом и последними исследованиями, несомненно, обогатит мои лекции и принесет пользу моим студентам», – поделился преподаватель медицинской физики **Дэвис Мубита** из Университета Мулунгуши.