|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**18.08.25 |

**Техническая академия «Росатома» и МАГАТЭ провели учебный курс по ядерному топливному циклу**

*Участники мероприятия изучили полный цикл работы с ядерным топливом, от поиска урановой руды до финального захоронения и переработки*

**Техническая академия «Росатома» совместно с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) провели учебный курс по ядерному топливному циклу. Его слушателями стали свыше 20 человек из 13 стран мира.** В ходе пятидневной программы обучения участники изучили полный цикл работы с ядерным топливом, от поиска урановой руды до финального захоронения и переработки. Отдельное внимание было уделено конечной стадии, а именно – возможным подходам к обращению с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО) в рамках открытого и замкнутого ядерного топливного циклов. В рамках обучения слушатели принимали участие в групповых проектах по темам лекций и представили обзорные доклады по текущему статусу национальных программ своих стран в сфере обращения с РАО и ОЯТ. Кроме того, для участников курса был организован визит на площадку АО «Машиностроительный завод» (Электросталь Московской области, входит в Топливный дивизион «Росатома»).

«Посещение завода по производству топлива в Электростали наглядно продемонстрировало, как теория, изучаемая в рамках программы курса, воплощается на практике. Я получила возможность увидеть весь технологический процесс – от изготовления топливной таблетки до сборки твэла, а также то, каким образом в него интегрированы системы управления отходами и контроля качества», – отметила участница курса, инженер-ядерщик – специалист по радиации и ядерной энергетике Комиссии по атомной энергии Иордании **Дженан Акара**.