|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  10.06.24 |
| --- | --- | --- |

**В Технической академии** «**Росатома**» **завершилось обучение на курсе по эксплуатации систем физической защиты на ядерных установках**

*В курсе приняли участие специалисты-практики из 18 стран мира*

В Технической академии «Росатома» завершилось обучение на учебном курсе по практике эксплуатации систем физической защиты на ядерных установках, организованном в сотрудничестве с МАГАТЭ. В нем приняли участие 30 специалистов из 18 стран.

В течение семи дней ведущие эксперты МАГАТЭ, преподаватели Института глобальной ядерной безопасности и физической защиты (ИГЯБФЗ) Технической академии «Росатома» и специалисты Ростехнадзора знакомили слушателей с основными международными документами в области физической ядерной безопасности, принципами формирования проектной угрозы, дифференцированным подходом создания физической ядерной безопасности и другими базовыми принципами МАГАТЭ, отражающими наилучшую мировую практику.

В ходе практических занятий иностранные специалисты ознакомились с основными принципами работы инженерно-технических средств физической защиты, которые устанавливаются на объектах использования атомной энергии. Закрепить полученные знания слушатели смогли с помощью групповой работы на гипотетическом ядерном объекте «Гиппотрон», позволяющей оценить эффективность и достаточность имеющихся мер физической ядерной безопасности и предложить свои концептуальные решения по совершенствованию физической ядерной безопасности объекта с целью выполнения международных конвенций и рекомендаций МАГАТЭ.

Как рассказала оператор Нигерийской комиссии по атомной энергии, слушатель курса Вивиан Оджибо, в республике на базе многоцелевого исследовательского реактора ведется работа по применению ядерных технологий в медицине, сельском хозяйстве, производится анализ радиоизотопов для диагностики и лечения онкологических заболеваний, планируется строительство первой в стране атомной станции. «Для нас очень важно постоянно совершенствовать уровень физической ядерной безопасности. По итогам международной миссии МАГАТЭ IPPAS было рекомендовано дополнительное обучение нигерийских специалистов в области физической защиты. Так мне удалось стать участником этого курса в России, и теперь важные моменты, касающиеся физической ядерной безопасности и принципов организации систем физзащиты, понятны для меня», — отметила она.

«У Бразилии достаточно большой опыт развития атомной энергетики, — поделился эксперт Национальной комиссии по ядерной энергии Отавио Луис де Оливейра. — Но нам важно узнавать новое от других стран, обмениваться мнениями. На курсах в России мы много общались с представителями Турции, Египта. Те полезные знания, которые нам дали преподаватели, мы сможем применить на наших объектах. Я работаю на исследовательском реакторе. Вернувшись домой, я сделаю презентацию, в которой обобщу все, что здесь узнал. И больше чем уверен, мы начнем процесс усовершенствования».

**Справка:**

Учебные курсы по физической ядерной безопасности проводятся в рамках добровольного взноса Российской Федерации в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ и сочетают передовые теоретические основы физической защиты и прикладные практические модули. Практические занятия проводятся на базе современных полигонов и лабораторий Института глобальной ядерной безопасности и физической защиты Технической академии «Росатома». В 2024 году в рамках взноса планируется провести пять учебных курсов.

Техническая академия «Росатома» — современная площадка для обмена опытом и знаниями специалистов атомной отрасли, выросшая на традициях Центрального института повышения квалификации Минсредмаша. 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. Также осуществляется подготовка персонала для зарубежных АЭС. В составе Академии действуют отраслевые учебно-методические центры по промышленной безопасности, мобилизационной подготовке, охране труда, отраслевой центр оценки профессиональных компетенций бухгалтеров, центр обеспечения психофизиологической надежности работников и развития культуры безопасности в организациях «Росатома». В частности, преподаватели ИГЯБФЗ имеют большой опыт практической работы по подготовке российских и иностранных специалистов в области безопасности.

Россия активно развивает сотрудничество с зарубежными государствами. Продолжается реализация крупных совместных энергетических проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.