|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.11.24 |

**В институте «Росатома» в Обнинске был организован курс для инспекторов МАГАТЭ**

*Обучение было направлено на поддержание и развитие компетенций и навыков, требуемых для надлежащего исполнения мандата Агентства*

В Физико-энергетическом институте им. А.И. Лейпунского (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», входит в Научный дивизион госкорпорации «Росатом») прошел учебный курс по современным неразрушающим методам контроля плутония для инспекторов МАГАТЭ. Он был проведен в соответствии с государственным контрактом между АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и «Росатомом». Обучение прошло по запросу Секретариата МАГАТЭ, в рамках Российской национальной программы поддержки гарантий Агентства.

Участники курса изучили важные для своей деятельности теоретические основы, методики выполнения нейтронных и гамма-спектрометрических измерений, а также освоили практическое применение современных измерительных установок и приборов неразрушающих измерений. Для проведения курса были разработаны учебно-методические материалы, подготовлены рабочие места, средства измерения и образцы ядерных материалов.

«Программа курса включала теоретические и практические занятия по измерению образцов плутония, занятия по обучению настройки и калибровки измерительных установок, выполнению неразрушающих измерений и практическому применению современных измерительных установок и приборов для неразрушающих измерений изотопного состава и массы плутония в образцах», – отметил заместитель начальника Отдела ядерной безопасности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» Сергей Богданов.

**Справка:**

Такие курсы проводятся на регулярной основе специалистами Лаборатории неразрушающего контроля Отдела ядерной безопасности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ». Предыдущий подобный курс был проведен в 2019 году.

Первый в России Учебно-методический центр по учету и контролю ядерных материалов (УМЦУК) был создан в 1998 году с целью совершенствования системы учета и контроля ядерных материалов, обучения работников ядерных объектов и инспекторов Госатомнадзора теоретическим аспектам и практическим навыкам. За эти годы в УМЦУК было проведено более тысячи учебных курсов. Обучение прошли более 8000 специалистов «Росатома», других организаций, осуществляющих деятельность по использованию ядерных материалов, а также инспекторов Ростехнадзора. В рамках международного сотрудничества регулярно проводятся курсы для инспекторов МАГАТЭ по обучению современным методам измерения плутония, применяемым при проведении инспекций. Специалисты УМЦУК активно участвуют в разработке отраслевых и федеральных нормативных документов в области учета и контроля ядерных материалов.

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Отечественная атомная промышленность наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере атомной энергетики. «Росатом» и его организации принимают активное участие в этой работе.