|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**1.08.25 |

**«Техническая академия Росатома» совместно с МАГАТЭ провела первый учебный курс во Владивостоке по малым модульным реакторам**

*Мероприятие прошло на базе Морского государственного университета им. адм. Г.И. Невельского*

**Техническая академия «Росатома» и Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) провели пятидневный межрегиональный учебный курс по подготовке технико-экономического обоснования строительства новых проектов атомных станций малой мощности (АСММ). Мероприятие проходило на площадке Дальневосточного тренажерного центра Морского государственного университета имени адмирала Г.И. Невельского.**

Учебный курс собрал сотрудников национальных органов власти из 20 стран Азии, Африки, Ближнего Востока, Европы и Латинской Америки, планирующих реализацию программы по строительству реакторных установок наземного или водного базирования.

Учебная программа охватила спектр вопросов, связанных с подготовкой технико-экономического обоснования: методологию расчетов и анализ затрат, оценку экономической эффективности, а также возможную помощь МАГАТЭ в стратегическом планировании развертывания ядерно-энергетической программы в зарубежных странах.

«Развитие ядерной инфраструктуры – неотъемлемая часть безопасной и эффективной реализации ядерно-энергетической программы и проекта сооружения, а также последующей эксплуатации АЭС. Цель совместных с МАГАТЭ учебных курсов – помочь странам-партнерам сформировать квалифицированного заказчика, что будет способствовать дальнейшей минимизации рисков при сооружении объектов использования ядерной энергии», – пояснил ректор Технической академии «Росатома» **Юрий Селезнёв**.

«Интерес к АСММ сейчас велик, они – в топ-листе запросов от стран-партнеров, и нам есть, что предложить и в наземном, и в судовом исполнении. Тему малых модульных ядерно-энергетических реакторов активно развивает и Международное агентство по атомной энергии, ища лучшие походы по ускорению их внедрения в интересах мирового сообщества. Поэтому было продуктивно объединить практиков «Росатома», международных экспертов с релевантным опытом и представителей заинтересованных стран и через открытый диалог обсудить, каким образом эффективно анализировать различные аспекты проекта АСММ через такой эффективный инструмент принятия решения как технико-экономическое обоснование», – поделилась итогами мероприятия руководитель международных проектов в области ядерной инфраструктуры частного учреждения «Росатом международная сеть» **Мария Осеева**.

«Полученные в ходе курса знания позволили глубже понять ключевые аспекты подготовки технико-экономического обоснования, что имеет особую ценность для Мьянмы, где сейчас активно развивается национальная ядерная программа. Особую ценность представляет российский опыт в эксплуатации атомных реакторов, включая установки малой мощности – он не только вдохновляет, но и открывает реальные пути для эффективного и безопасного внедрения ядерных технологий у нас в стране» – рассказал участник мероприятия, заместитель директора Министерства науки и технологий Мьянмы **Аунг Кьяу Сва**.

**Справка:**

**Техническая академия «Росатома»** – современный международный многопрофильный центр подготовки персонала атомной отрасли. С 2019 года организация является Центром сотрудничества МАГАТЭ. В октябре 2024 года Техническая академия продлила соглашение и стала первым и единственным центром, который взаимодействует с МАГАТЭ сразу в 5 программных областях, включая перспективное направление – технологии малой мощности. За годы сотрудничества в рамках соглашения с Агентством было проведено более 80 международных мероприятий, в которых приняли участие более 1500 слушателей из разных стран мира.

С 2023 года в МГУ им. адм. Г.И. Невельского реализуется проект «Дальневосточный центр морских ядерных компетенций» с целью создания условий для подготовки высококвалифицированных морских специалистов в сфере ядерных технологий по программам высшего образования, программам ДПО, включая практическую подготовку и трудоустройство выпускников университета на профильные предприятия и объекты морской ядерной инфраструктуры. Ежегодно курсанты университета проходят плавательные практики на современных атомных ледоколах ФГУП «Атомфлот». Таким образом обеспечивается полный цикл подготовки морского инженера – универсала. Кроме того, принимая во внимание последние решения Правительства России по строительству в ближайшие годы 5 новых АЭС на Дальнем Востоке, в т.ч. Приморскую АЭС в г. Фокино, МГУ им адм. Г.И. Невельского планирует активно включиться в процесс подготовки профильных специалистов совместно с ведущими ядерными центрами России.

В последнее время, в связи с требованиями ИМО (Международной морской организации) от 2023 года по снижению углеродного следа от морских перевозок, все большее внимание экспертов привлекают проекты плавучих АЭС с целью энергопитания портовой инфраструктуры. В ноябре 2023 года в МАГАТЭ, по инициативе генерального директора МАГАТЭ Р. Гросси был проведен Международный симпозиум по плавучим АЭС. Подготовка и проведение симпозиума были возложены на специальную рабочую группу по транспортным ядерно-энергетическим установкам (TF-TNNP), организованную в рамках общеагентской Платформы по реакторам малой мощности. В протокол решений симпозиума вошла рекомендация разработать практические руководства по внедрению плавучих АЭС. В мае 2025 года в МАГАТЭ прошел 24-й Диалог-форум ИНПРО по устойчивому развертыванию плавучих АЭС для перехода к безуглеродной экономике.

В настоящее время наблюдается интерес к технологиям малых модульных реакторов. «Росатом» – единственный из вендоров, кто в последние годы воплотил эти технологии на практике. Пять лет назад была введена в эксплуатацию уникальная плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов», уже выработавшая первый миллиард киловатт-часов электроэнергии. Ведется серийное производство инновационных малых реакторов РИТМ-200 мощностью 55 МВт, сооружается АЭС малой мощности (АСММ) в Якутии, в прошлом году подписан первый в мире экспортный контракт на строительство АСММ в Узбекистане.

Россия активно развивает сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.