|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**9.07.25 |

**Представитель отраслевого проекта «Прорыв» принял участие в международном семинаре** **МАГАТЭ по взаимодействию промышленности, вузов и правительств для подготовки кадров**

*Был представлен опыт «Росатома» в сфере сотрудничества с учебными заведениями*

**Главный технолог – руководитель направления АО «Прорыв» (входит в госкорпорацию «Росатом») Андрей Никулин принял участие в международном семинаре Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) «Укрепление потенциала образовательных учреждений в области устойчивого использования ядерных технологий», который прошел на Кипре.**

Семинар объединил представителей России, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Албании и других стран, а также экспертов Агентства. Андрей Никулин представил опыт «Росатома» в подготовке кадров для атомных энергокомплексов нового поколения. Он отметил, что созданная в рамках учебно-экспериментальная база позволяет готовить специалистов для роботизированных производств атомной энергетики, как в виде дополнительного профессионального образования (ДПО), так и по программам партнёрских вузов. В качестве примера была приведена созданная в Университете «Сириус» Учебно-экспериментальная база (УЭБ) проекта «Прорыв», оснащённая полномасштабными макетами отечественного робототехнического оборудования (такое планируется установить на сооружаемом и будущих промышленных энергокомплексах). Сейчас база используется для прохождения учебных и производственных практик магистрантами по направлениям «Искусственный интеллект и математическое моделирование в промышленности», «Математическая робототехника и искусственный интеллект».

«“Росатом” не только сохраняет производственный и интеллектуальный потенциал отрасли, но и усиливает свой авторитет в мире. Участники семинара проявили огромный интерес к докладу о проекте “Прорыв” и программе подготовки кадров. В рамках общей дискуссии по докладу, а также в частном общении зарубежные коллеги, представители национальных университетов и отраслевых центров, выразили заинтересованность в более детальном ознакомлении с опытом взаимодействия “Росатома” и российских вузов, образовательными программами УЭБ в Университете “Сириус”», – подчеркнул **Андрей Никулин**.

**Справка:**

Семинар МАГАТЭ «Укрепление потенциала образовательных учреждений в области устойчивого использования ядерных технологий» проводится с целью обсуждения и обмена опытом по различным стратегиям и подходам в области подготовки и профессионального развития кадрового потенциала организаций атомной индустрии. Открывает широкие возможности для развития сотрудничества между странами, имеющими высокоразвитые образовательные программы, и странами, нуждающимися в дальнейшей помощи для оптимизации и совершенствования своих образовательных программ.

**Проект «Прорыв»** – отраслевой инновационный проект поколения IV, реализуемый госкорпорацией «Росатом». Он предусматривает создание новой технологической платформы атомной отрасли на базе замкнутого ядерного топливного цикла с использованием реакторов на быстрых нейтронах. Такая технология позволит исключить тяжелые аварии на АЭС, исключить эвакуацию и отселение населения при возникновении аварий на энергоблоке, вырабатывать электроэнергию без накопления облученного ядерного топлива и многократно повторно использовать отработавшее ядерное топливо, что снимет проблему ограниченности ресурсной базы атомной энергетики. Первый атомный объект строится в Северске (Томская область): опытно-демонстрационный энергокомплекс (ОДЭК) состоит из реактора БРЕСТ-ОД‑300 и модулей фабрикации смешанного нитридного уран-плутониевого ядерного топлива и переработки отработавшего ядерного топлива (ОЯТ).

Россия нацелена на формирование технологического лидерства в целом ряде отраслей науки и техники. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.