|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**3.03.25 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» принял участие в Международном молодежном форуме «зеленых» ядерных технологий, который завершился в Египте**

*Участники мероприятия обсудили серию важнейших тем, включая влияние атомных технологий на развитие различных отраслей промышленности и качество жизни современного человека*

**Представители госкорпорации «Росатом» приняли участие в Международном молодежном форуме «зеленых» ядерных технологий, который завершился в Египте. Организатором мероприятия выступило Управление по атомным электростанциям Египта (Nuclear Power Plants Authority, NPPA) в партнерстве с госкорпорацией «Росатом». Форум объединил более 350 человек из 25 стран представителей государственных и общественных организаций, вузов, включая экспертов, молодых ученых, студентов и аспирантов из разных стран. Около 800 тыс. человек посмотрели трансляцию мероприятия в онлайн-формате.**

Участники форума обсудили серию важнейших тем: влияние атомных технологий на развитие различных отраслей и качество жизни современного человека; обеспечение цикла создания прорывных инноваций через развитие атомной промышленности; вклад ядерного образования в подготовку квалифицированных кадров. Всего в рамках деловой программы форума прошло девять официальных мероприятий: тематические пленарные сессии и дискуссии, серия мини-лекций, молодежные мероприятия «на полях» и технологический тур.

В ходе мероприятий деловой программы форума был также запущен отбор заявок от иностранной атомной молодежи на участие в World Atomic Week (WAW) – международном форуме по атомным и смежным отраслям, который пройдет в этом году в Москве. В церемонии награждения победителей первой викторины приняли участие заместитель генерального директора по персоналу госкорпорации «Росатом» **Татьяна Терентьева** и председатель правления Управления атомных электростанций Египта доктор **Мохаммед Двиддар**. Они вручили официальные дипломы первой тройке победителей. Ими стали Махмуд Морси из Египетского объединения молодых профессионалов ядерщиков (EYGN), Ахмед Солиман и Нада Эльтохфа из Александрийского университета.

В интерактивной зоне форума были представлены две тематические фотовыставки от Инжинирингового дивизиона «Росатома» и Управления по атомным электростанциям Египта (NPPA). Экспозиция «Коллекция впечатлений» от АО АСЭ» была собрана из работ победителей в специальных номинациях международного фотоконкурса ASE International Photo Awards. Фотовыставка NPPA была посвящена важным вехам строительства АЭС «Эль-Дабаа». Кроме того, участники мероприятия также получили возможность погрузиться в мир строительства атомных станций с помощью VR-технологий (в частности, совершить виртуальную экскурсию по АЭС «Эль-Дабаа»). Заключительным мероприятием форума стал технический тур на АЭС «Эль-Дабаа». Его участники узнали об этапах строительства атомной станции и увидели все четыре энергоблока, которые сооружаются в текущий момент.

**Справка:**

**Какие вопросы обсуждались в ходе форума:**

Состоялось **заседание молодых экспертов Объединения стран БРИКС по ядерной энергетике и технологиям** с участием заместителя генерального директора МАГАТЭ **Михаила Чудакова.** В ходе заседания группы состоялось обсуждение проекта исследования на 2025 год, включая инициативу совместного проекта с МАГАТЭ. Участники заседания представили свыше 10 докладов, отражающие основные тренды в области развития ядерного сотрудничества между странами БРИКС. В продолжение обсуждения состоялось выступление с лекцией по вопросам ядерной безопасности. В своем докладе Михаил Чудаков осветил ключевые аспекты обеспечения безопасности в атомной энергетике, подчеркнув важность международного сотрудничества и соблюдения строгих стандартов безопасности.

**Сессия «Африканская молодежь: формирование будущего для устойчивых ядерных технологий»** стала площадкой для обсуждения ключевых аспектов вовлечения молодежи в развитие ядерной энергетики и технологий на континенте. В рамках сессии также было представлено 14 докладов участников Ассоциации молодых атомщиков (AYGN) из разных стран Африки.

**Панельная дискуссия «Египет переходит к ядерной энергетике: глобальное партнерство в области потенциала и действий»** была посвящена динамике развития глобального сотрудничества в ядерной сфере, роли международной нормативно-правовой базы и применении лучших практик. Обсуждались ключевые проекты, способствующие прогрессу отрасли (включая проект сооружения АЭС «Эль-Дабаа»).

В дискуссии приняли участие: **Михаил Чудаков**; руководитель проекта АЭС «Эль-Дабаа», вице-президент АО «Атомстройэкспорт» **Алексей Кононенко**; руководитель отдела ядерной инженерии в Александрийском университете (Египет) **Мохамед Яссер Халил**; руководитель секции кластера «Изменение климата и устойчивость природных ресурсов» Экономической и социальной комиссии для Западной Азии ООН **Радия Седауи**; президент Ассоциации атомной промышленности Турции (NIATR) **Аликаан Чифтчи** и другие.

Модератором сессии выступила **Элзи Пуле**, главный координатор платформы БРИКС по атомной энергии.

**Алексей Кононенко** в своем выступлении рассказал об истории «мирного атома» и текущем ходе строительства АЭС «Эль-Дабаа». «Строительство АЭС осуществляется в хорошем темпе, работа с египетскими партнерами идет без каких-либо проблем. Мы готовы делиться с египетской стороной всеми знаниями и навыками, которыми обладаем. Мы абсолютно удовлетворены качеством сотрудничества с Египтом, в данном проекте – мы единая команда, и вместе решаем все сложные вопросы», – отметил он.

Международный молодежный форум «зеленых» ядерных технологий был проведен 25-27 февраля 2025 года в первый раз. Он был организован с целью привлечь внимание к роли ядерных технологий в устойчивом развитии, раскрыть потенциал ядерных технологий для молодого поколения и привлечь внимание молодежи Египта к атомной отрасли. Организаторами выступили Управление по атомным электростанциям Египта (NPPA) в партнерстве с госкорпорацией «Росатом».

**АЭС «Эль-Дабаа»** – первая атомная электростанция в Египте. Она строится в городе Эль-Дабаа в провинции Матрух на побережье Средиземного моря, примерно в 300 километрах к северо-западу от Каира. Станция будет состоять из четырех энергоблоков мощностью по 1200 мегаватт каждый, оснащенных водо-водяными реакторами российского класса ВВЭР-1200. Это эволюционный проект поколения III+, который полностью удовлетворяет международным требованиям безопасности. АЭС «Эль-Дабаа» сооружается в рамках комплекса контрактов, вступивших в силу 11 декабря 2017 года. В соответствии с контрактными обязательствами российская сторона не только построит АЭС, но и будет поставлять ядерное топливо на протяжении всего срока эксплуатации станции, а также оказывать помощь египетским партнерам в обучении персонала станции на этапе эксплуатации и технического обслуживания в течение первых десяти лет работы АЭС. Кроме того, российская сторона в рамках отдельного контракта построит специальные хранилища и предоставит специальные контейнеры для хранения отработавшего ядерного топлива.

**Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом»** объединяет ведущие компании атомной отрасли: АО «Атомстройэкспорт» (Москва, Нижний Новгород, филиалы в России и за рубежом), Объединенный проектный институт – АО «Атомэнергопроект» (Московский, Нижегородский, Санкт-Петербургский филиалы – проектные институты, филиалы в России и за рубежом, изыскательские филиалы) и дочерние строительные организации. Инжиниринговый дивизион занимает первое место в мире по портфелю заказов и количеству одновременно сооружаемых АЭС в разных странах мира.

Порядка 80 % выручки дивизиона составляют зарубежные проекты. Инжиниринговый дивизион реализует проекты по сооружению АЭС большой мощности в России и других странах, оказывает полный спектр услуг EPC, EP, EPC(M), включая управление проектом и проектирование, и развивает Multi-D технологии для управления сложными инженерными объектами. Дивизион опирается на достижения российской атомной отрасли и современные инновационные технологии. <https://www.ase-ec.ru/>

Российские компании успешно реализуют проекты развития, создают инновационные решения. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.