|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  22.08.25 |

**Студентки опорных вузов «Росатома» из Африки стали победителями международного конкурса МАГАТЭ**

*Проекты участниц инициативы «Амбассадоры российского ядерного образования» отмечены Международным агентством по атомной энергии и Women in Nuclear Global*

**Студентки ведущих опорных вузов госкорпорации «Росатом» стали победителями международного конкурса Shaping Africa’s Future Through Nuclear Sciences and Technology: A Competition for Female Students – GC69 («Формирование будущего Африки через атомные науки и технологии: конкурс для студенток – GC69»), организованного Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) совместно с Women in Nuclear Global (WiN Global, англ. «Женщины в мировой атомной отрасли»).**

Среди них аспирантка Московского физико-технического института (МФТИ) из Египта – Сохайла Монтассер Ахмед Абудейф, а также студентки Института атомной энергии (ИАТЭ) Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) из Эфиопии – Мерон Мазенга Демессе и из Замбии – Грейс Наббе Мбофвана.

Инициативы молодых специалистов были признаны лучшими среди множества участников, что подчеркивает высокий уровень теоретической и практической подготовки студентов российских вузов и их профессиональный потенциал в области ядерных наук.

«Участие в этом конкурсе дало нам возможность не только продемонстрировать свои знания и навыки, но и предложить реальные решения актуальных проблем наших стран с применением инновационных ядерных технологий. Мы очень рады, что наши усилия были оценены по достоинству, и надеемся, что наш опыт вдохновит других студентов на активное участие в международных проектах, и уверены, что реализация таких технологий принесёт ощутимую пользу», – отметила **Сохайла Монтассер Ахмед Абудейф**.

Торжественное награждение победителей состоится в сентябре 2025 года на 69-й Генеральной конференции МАГАТЭ. Мероприятие даст начинающим учёным возможность представить свои идеи и разработки международным экспертам в области атомной энергетики. Победители также получат сертификаты МАГАТЭ, смогут принять участие в менторских сессиях с женщинами-лидерами в атомной отрасли, организованных при поддержке WiN Global, а также стать участниками технического тура.

**Справка:**

Проект «Амбассадоры российского ядерного образования» – это сообщество активных студентов опорных вузов «Росатома», реализующих деятельность, направленную на популяризацию инженерного образования и продвижение возможностей получения высшего образования в России по атомным и смежным специальностям. Проект реализуется при поддержке госкорпорации «Росатом» с 2019 года и в настоящее время объединяет около 50 студентов из 28 стран мира.

Студентки представили два решения, которые были признаны экспертами МАГАТЭ лучшими среди десятков заявок:

Проект по инициативе NUTEC Plastic – мобильные комплексы для переработки пластика с применением радиационных технологий, смонтированные на грузовиках. Они позволяют перерабатывать отходы прямо в местах их скопления – от окраин крупных городов до сельских районов, снижая потребность в строительстве дорогостоящих заводов.

Проект в рамках Rays of Hope Initiative – создание региональных центров по распространению радиофармпрепаратов в странах Африки без выхода к морю. Такие центры обеспечат клиники современными препаратами для диагностики и лечения онкологических заболеваний, сократят сроки доставки и повысят доступность радиотерапии. Работа участниц по проектам получила высокую оценку экспертов благодаря оригинальному подходу и продуманности решений.