



Энергия атома объединила страны

Энергия атома объединила страны.

08.04.2023

Ташкент, Узбекистан (UzDaily.uz) – 6 апреля в Информационном центре по атомным технологиям (ИЦАТ) при Агентстве «Узатом» состоялся международный телемост «Атом для страны», который объединил экспертов и молодых участников из России, Казахстана, Узбекистана и Беларуси. Эти страны входят в комиссию из восьми государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, которая была создана в 1997 году для сотрудничества в области развития атомной энергетики. Кроме того, в этих странах также успешно функционируют Информационные центры, где все жители региона могут узнать о сферах применения атомных технологий.

Какие возможности для страны и людей приносят с собой атомные технологии? Об этом участникам телемоста рассказали приглашённые в центры эксперты. Телемост открыл директор странового офиса госкорпорации «Росатом» в Беларуси Станислав Левицкий.

«Атомные технологии являются ключом к улучшению качества жизни и созданию более благоприятной среды для нашего будущего. Росатом вносит значительный вклад в этот прогресс, разрабатывая технологии, которые уже сегодня помогают улучшить жизнь миллионов людей», - сказал в приветственном слове Станислав Левицкий.

О том, какую роль играет атомная энергетика для экономического и инфраструктурного развития региона рассказала начальник управления технического сопровождения АЭС ГПО «Белэнерго» Надежда Зданевич.

«Росатом строит атомные электростанции по всему миру. Такой проект реализован и в Беларуси. Теперь там есть первая в истории страны атомная электростанция. А город Островец, вблизи которого построена АЭС, в 2022 году отметил свой день рождения в статусе города, превратившись за 10 лет из поселка в город атомщиков. 25 марта в рамках завершающего этапа физического пуска второго энергоблока в реакторе успешно осуществлена управляемая цепная реакция деления, энергоблок Белорусской АЭС выведен на минимально контролируемый уровень мощности», - отметила эксперт.

Атомные технологии служат человеку во многих сферах. Например, технологии обработки ионизирующим излучением позволяют в несколько раз увеличить срок хранения пищевых продуктов. Радиационные технологии, используемые в системах досмотра в аэропортах, позволяют обеспечивать безопасность. Радиоизотопное датирование помогает определить возраст археологических находок и произведений искусства.

Но есть одна отрасль, в которой ядерные технологии спасают жизни людей в прямом смысле этого слова. Это ядерная медицина. Айгуль Садуакасова, руководитель центра ядерной медицины Центральной клинической больницы Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан, рассказала о том, как развивается ядерная медицина в Казахстане.

Успех целой отрасли, особенно такой сложной, зависит от профессионализма и вовлеченности людей. Чтобы работать в атомной отрасли, которая является одной из самых перспективных и востребованных, стоит обратить внимание на точные и естественные науки. О том, куда пойти учиться, чтобы стать частью атомной отрасли, рассказал Исполнительный директор Ташкентского филиала Национального исследовательского ядерного университета МИФИ Шавкат Абдукамилов.

«В 2018 году было принято решение о строительстве АЭС, и это решение сподвигло созданию целой стратегии о развитии атомного потенциала в стране. Работа с населением при реализации ядерно-энергетических проектов является одним из ключевых направлений. Сегодняшнее мероприятие важное событие с точки зрения профориентации молодежи, где есть возможность узнать подробнее об опыте других стран, которые уже реализовали подобные проекты, а также стран, которые только в начале пути.

Заметил, что и студенты, и школьники с большим интересом смотрели и слушали выступления, включая тему о том, как проходит подготовка кадров для атомно-энергетической отрасли у нас в Узбекистане. Возможно, некоторые школьники сделают выбор в пользу НИЯУ МИФИ, который является одним из лучших вузов, где готовятся профессионалы для ядерной отрасли. Возможно, они, посетив ИЦАТ, задумаются о профессии атомщика», - сказал Шавкат Абдукамилов.

Участниками телемоста стали более 150 студентов профильных вузов и колледжей. «Телемост между странами открыл для меня много нового. Было интересно узнать, как технологии развиваются в разных странах, какие есть перспективные направления атомной отрасли, как наши соседи работают с ядерными технологиями и что происходит в Узбекистане, – поделилась впечатлением от мероприятия Айжамал Калбаева, студентка Ташкентского филиала НИЯУ МИФИ.

Это уже второй международный телемост между информационными центрами разных стран. Первый состоялся в декабре 2021 года между ИЦАТ в Астане и ИЦАТ в Ташкенте. В этом году география участников расширилась, и впервые в мероприятии приняли участие четыре страны.

Источник : uzdaily.uz