|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**30.09.24 |

**«Росатом» принял участие в «Российской энергетической неделе»**

*Госкорпорация представила широкий спектр технологий для надежного энергообеспечения*

Госкорпорация «Росатом» выступила генеральным атомным партнером проведения Международного форума «Российская энергетическая неделя», который завершился 28 сентября в Москве

Центральной сессией для «Росатома» стала сессия «Низкоуглеродная энергетика: основа устойчивого будущего». В ней приняли участие Павел Сорокин, первый заместитель министра энергетики Российской Федерации; Ньян Тун, союзный министр электрификации Республики Союз Мьянма; Айсен Николаев, глава Республики Саха (Якутия); Алуссени Сану, министр экономики и финансов Республики Мали; Алексей Лихачев, генеральный директор «Росатома»; и другие.

«Экспорт атомной технологии со стороны Российской Федерации – это серьезный вклад с нашей стороны в суверенитет страны, которая импортирует к себе эту технологию. Мы никогда не строим только станцию, мы создаем в стране отрасль, начиная от подготовки кадров до вывода объекта из эксплуатации, даже если речь идет о перспективах в десятки лет. При создании атомного объекта мы стараемся максимально локализовать работы и услуги среди местных компаний и специалистов. В ходе эксплуатации объекта мы продолжаем передавать знания и технологии, локализуя уже функции по обслуживанию и запасным частям. Нам это выгодно, через локализацию мы делаем нашу продукцию более конкурентоспособной», – отметил в ходе обсуждения Алексей Лихачев.

В рамках сессии «Интеллектуальный анализ данных в энергетике» 27 сентября Михаил Власов, директор по цифровизации управляющей компании Инжинирингового дивизиона «Росатома», выступил с презентацией «Искусственный интеллект на проектах сооружения АЭС». Он рассказал, с какими сложностями столкнулись специалисты дивизиона, внедряя новые технологии, включая искусственный интеллект, на проектах сооружения атомных электростанций. Михаил Власов также поделился примерами, какие цифровые технологии уже применяются на проектах сооружения АЭС.

Руководитель проектов по управлению данными Топливного дивизиона «Росатома» Ольга Рассоха приняла участие в сессии по цифровым технологиям. Она представила актуальные вызовы и достижения в области применения искусственного интеллекта на промышленных предприятиях. В своем выступлении она подчеркнула важность интеграции разнородных данных и необходимость создания высокопроизводительных хранилищ для эффективной обработки информации. Особое внимание было уделено вопросам безопасности и конфиденциальности данных в условиях растущих киберугроз, а также опыту Топливного дивизиона в цифровизации процессов.

Вопросы использования в промышленности материалов, получаемых из золошлаковых отходов ТЭЦ, рассмотрели 26 сентября участники круглого стола «Начало «золошлакового» века: технологический суверенитет». В нем принял участие заместитель генерального директора по стратегии и новым бизнесам АО «Росатом Инфраструктурные решения» (РИР, входит в госкорпорацию «Росатом») Антон Зубков. Он отметил, что для более широкого применения продуктов переработки ЗШО необходимо совершенствование нормативно-правовой базы. «Мы видим несколько ограничивающих факторов. Это неопределенность статуса золошлаковых материалов, которые являются одновременно и ценным техногенным сырьём, и отходами. Второе – низкая внедренческая активность потенциальных потребителей, связанная с жёсткими требованиями Росприроднадзора при применении золошлаковых отходов. Третье – необходимость проходить сложные, длительные и дорогостоящие процедуры государственной экологической экспертизы для каждого проекта применения», – рассказал спикер.

По его словам, для решения проблемных вопросов необходимо определить юридический статус продуктам, получаемым из золошлаковых отходов, и сформулировать перечень требований к извлекаемой золошлаковой смеси для применения в строительстве и промышленности согласно нормативной документации РФ – без прохождения Государственной экологической экспертизы, так как требования уже прописаны в ГОСТах. Антон Зубков также рассказал об опыте РИР, которое производит продукты переработки ЗШО в Северске Томской области. Для производства используется золоотвал Северской ТЭЦ, на базе которого действует специализированная установка, способная переработать до 180 тыс. тонн ЗШО в год. Получаемое сырьё уже используется при строительстве дорог и производстве строительных материалов в Томской области и в соседних регионах.

Вопросы модернизации теплоэнергетического комплекса рассмотрели участники круглого стола «Роль централизованного теплоснабжения в инфраструктурном развитии городов». «Надёжное функционирование коммунальной инфраструктуры – это основа комфортной городской среды. Значимую роль в этом играет система централизованного теплоснабжения Российской Федерации. На сегодняшний день в нашей стране более 74 тысяч источников теплоснабжения и 167 тыс. км тепловых сетей. При этом порядка 30 % тепловых сетей нуждаются в замене», – отметил модератор дискуссии, глава Российского энергетического агентства Минэнерго России Алексей Кулапин. Выступая на сессии, Ксения Сухотина, генеральный директор АО «Росатом Инфраструктурные решения», обратила внимание на важность системного подхода к модернизации коммунальной инфраструктуры и синхронизации с планами развития территории. Она напомнила, что в настоящее время правительством России проводится работа по формированию долгосрочных комплексных планов развития территорий. «Когда появятся понятные требования, ресурсоснабжающие организации в своих городах присутствия безусловно должны включиться в эту работу, чтобы совместными усилиями разработать план развития территории, синхронизировав инвестиционные, технологические решения с запросами горожан, власти, бизнеса на долгосрочной перспективе», – подчеркнула она.

На «РЭН-2024» предприятиями «Росатома» был подписан ряд соглашений. В частности, «Росатом» и Владимирская область договорились о сотрудничестве по внедрению биогазовых станций в регионе.

Кроме подписаний, стоит отметить ряд проведенных рабочих встреч. В частности, 26 сентября «на полях» международного форума «Российская энергетическая неделя – 2024» прошла встреча генерального директора госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва с союзным министром электрификации Республики Союз Мьянма Ньян Туном. В тот же день генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев провёл переговоры с министром энергетики Республики Беларусь Алексеем Кушнаренко. Состоялась встреча генерального директора госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва и министра, отвечающего за международное экономическое сотрудничество в Правительстве Республики Сербии, Ненада Поповича.

Делегация «Росатома» из более чем 100 сотрудников госкорпорации и ее предприятий приняла участие в Молодежном дне форума. На интерактивных сессиях форума по созданию молодежных проектов «Росатом» выставил пять молодежных команд, собранных из представителей электроэнергетического и инжинирингового дивизионов, дивизиона «Инфраструктурные решения» и других. Молодые люди работали над созданием проектов, направленных на развитие и популяризацию ТЭК и атомной промышленности. Две команды заняли призовые места (по итогам конкурсного отбора в направлении «Проект молодых инициатив»). Кроме того команда дивизиона «Инфраструктурные решения» приняла участие в Международном инженерном чемпионате CASE-IN «Лига молодых специалистов», где презентовала решение по цифровизации объектов ТЭК в городах присутствия дивизиона. Представители Молодежного сообщества «Росатома» были представлены на заседании Молодежного совета при Министерстве энергетики РФ, участники которого обсудили актуальные вопросы развития молодежи, формирование корпоративной молодежной культуры и выстраивание системы наставничества в организациях ТЭК. На стенде госкорпорации была организована специальная программа по профориентации для школьников.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» – глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 450 предприятий и организаций, в которых работает около 350 тыс. человек.

Международный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН) – одно из заметных событий в энергетической сфере. Форум проводится с 2017 года. Цель форума – демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализация потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики. В мероприятии участвуют руководители крупнейших компаний энергетической отрасли. Это основная площадка для обсуждения основных вызовов, с которыми сталкивается энергетический сектор экономики, и актуальных проблем развития газовой, нефтяной, угольной отрасли, нефтехимии, электро-, гидро-, атомной энергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Низкоуглеродная энергетика обладает потенциалом для формирования устойчивого энергобаланса, который сочетает экологичность производства электроэнергии со стабильностью цены и гарантированностью генерации. Только переход к такому комплексному решению позволит создать основу для устойчивого будущего, сохранения планеты и улучшения качества жизни людей в глобальном масштабе.

Отечественный топливно-энергетический комплекс обеспечивает стабильную энергетическую безопасность страны. Крупные компании комплекса работают на повышение конкурентоспособности национальной экономики, способствуют развитию и благоустройству регионов. «Росатом» и его компании принимают активное участие в этой работе.