|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.04.25 |

**«Росатом» принял участие в Российской неделе высоких технологий**

*В рамках мероприятия обсудили вопросы научно-технологического развития России в условиях новых вызовов*

**Госкорпорация «Росатом» приняла участие в Российской неделе высоких технологий, которая прошла с 22 по 25 апреля 2025 года в Москве, в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр».**

Одним из ключевых событий деловой программы Недели стала стратегическая сессия «Научно-технологическое развитие России в условиях новых вызовов: приоритеты, кадры, законы». Организаторами сессии выступили Комитет по науке и высшему образованию Государственной Думы Федерального Собрания РФ и Экспертный совет по научно–технологическому развитию при Комитете по науке и высшему образованию ГД ФС РФ. В мероприятии приняли участие представители государственных корпораций, высших учебных заведений, экспертного сообщества, ИТ-компаний и отраслевых ассоциаций. Спикеры обсудили тенденции научно-технологического развития, в том числе в сфере цифровых технологий, проблемы обеспечения кибербезопасности, вопросы подготовки специалистов и законодательного регулирования искусственного интеллекта.

В ходе дискуссии руководитель направления научно-технического сотрудничества госкорпорации «Росатом» – директор по перспективным направлениям «Росатом Наука» **Екатерина Чабан** рассказала об основных направлениях деятельности Научного дивизиона и развитии собственных инновационных технологий и цифровых инструментов в научных организациях атомной отрасли. «Научный дивизион госкорпорации “Росатом” активно развивает цифровые технологии, необходимые для реализации научно-технологических и производственных проектов. При разработке и создании сложных объектов и оборудования крайне важно учитывать риски уязвимости и утечки данных, конкурентный уровень развития аппаратно-программных решений, который требуется для технологических и производственных процессов. В рамках научных проектов ведется разработка своими силами программного обеспечения общего назначения для решения задач импортозамещения, разрабатываются цифровые двойники, позволяющие с высокой точностью виртуализировать работу точных установок, снижая риски и повышая безопасность. Развитие технологий потребует от нас и от системы высшего образования колоссальных усилий и гибкости, способности оперативно готовить квалифицированные кадры под растущие потребности. Для вузов это серьезный вызов. А мы будем играть роль заказчика, потому что каждый наш объект требует высокоуровневых специалистов, владеющих современными цифровыми инструментами», – поделилась она.

**Справка:**

**Российская неделя высоких технологий** – крупнейшее в стране конгрессно-выставочное мероприятие в сфере информационных технологий и телекоммуникаций. Неделя традиционно проходит при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ; Министерства промышленности и торговли РФ; Комитетов по науке и высшему образованию, по информационной политике, информационным технологиям и связи Государственной Думы ФС РФ; Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов. Программа мероприятия объединила международную выставку информационных и коммуникационных технологий «Связь-2025», экспозицию навигационных систем, технологий и услуг «Навитех-2025», форумы «Связь-2025», «Российский софт: эффективные решения» и другие значимые отраслевые мероприятия. Деловая программа выставки включала свыше 30 деловых мероприятий, в которых принимают участие более 200 спикеров и 3000 делегатов из всех регионов страны. Мероприятие входит в План мероприятий Десятилетия науки и технологий (2022-2031 годы), объявленного Президентом РФ Владимиром Путиным.

**Научный дивизион госкорпорации «Росатом»** проводит новаторские фундаментальные и прикладные исследования для разработки ядерных и неядерных технологий (в том числе в сфере замыкания ядерного топливного цикла, термоядерного синтеза, ядерной медицины); создаёт наукоёмкие технологии как для нее, так и для других отраслей промышленности. Включает в свой состав 13 научно-исследовательских институтов и коммерческих компаний, включая АО «Научно-исследовательский институт научно-производственного объединения «ЛУЧ», АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» и другие. Они располагают развитой исследовательской инфраструктурой, а также собственным опытным производством, способным полностью воплотить научный замысел: от фундаментальных исследований до конструкторских разработок и опытных образцов. Большинство научных исследований и разработок дивизиона выполняются в рамках Единого отраслевого тематического плана. В сфере ответственности дивизиона – проведение испытаний, создание высокотехнологичного медицинского оборудования, новых конструкционных материалов. Реализуются проекты по коммерциализации перспективных наукоёмких технологий.

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.