|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  6.06.25 |

**«Росатом» рассказал на форуме «ЦИПР-2025» о шагах по формированию будущего цифровой промышленности**

*Госкорпорация выступила генеральным партнером форума*

**Госкорпорация «Росатом» и ее предприятия приняли активное участие в Х конференции «Цифровая индустрия промышленной России (ЦИПР – 2025)», которая прошла с 2 по 5 июня в Нижнем Новгороде и собрала представителей более 30 стран. Особое внимание участников ЦИПР в этом году было сосредоточено на вопросах импортозамещения, развития цифрового суверенитета, а также на поиске перспективных направлений международного партнерства в ИТ-сфере. Основной темой выступлений экспертов «Росатома» стали шаги по реализации концепции технологического лидерства.**

Генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев [продемонстрировал](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-predstavil-na-konferentsii-tsipr-2025-proekty-v-sfere-tsifrovogo-upravleniya-promyshlennymi-/) Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину проекты компании для достижения цифрового суверенитета.

В рамках деловой программы «Росатом» провел сессию «Переход от импортозамещения ИТ-инструментов к импортонезависимости ТИМ». Эксперты рассмотрели вопросы создания единого национального формата данных и обеспечения технологического суверенитета в строительной отрасли, уделив особое внимание системному подходу к замещению иностранных технологий информационного моделирования в промышленном и гражданском строительстве. Директор по информационным и цифровым технологиям госкорпорации «Росатом» **Евгений Абакумов** в ходе выступления подчеркнул необходимость системного подхода к масштабированию отечественных цифровых решений в строительной отрасли. «У нас есть огромный потенциал в области реализации проектов промышленного строительства, в сферах математического моделирования, искусственного интеллекта и транзакционных систем. Мы уже находимся на этапе тиражирования имеющихся решений и их развития. Сегодня необходимо сосредоточиться на масштабировании существующих решений и развитии их функционала, а не ждать дополнительных мер поддержки от государства», **–** отметил он.

Директор по квантовым технологиям «Росатома» **Екатерина Солнцева** [приняла участие](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-predstavil-na-konferentsii-tsipr-2025-bank-zadach-dlya-primeneniya-kvantovykh-vychisleniy/) в сессии «Квантовый проект России: от исследований **–** к реальным индустриальным решениям».

Вице-президент по цифровизации и информационным технологиям АО «АСЭ» (Инжиниринговый дивизион «Росатома») **Ирина Власова** выступила на двух сессиях деловой программы **–** «Промышленное ПО. Тонкости перехода» и «Переход от импортозамещения ИТ-инструментов к импортонезависимости ТИМ». «Совместно с российскими вендорами мы активно замещаем иностранное ПО для систем автоматизированного проектирования и управления инженерными данными. Эти решения являются одними из наиболее сложных элементов нашего производственного процесса, подлежащих импортозамещению. Что касается собственной разработки, то у нас в дивизионе есть система управления информацией на площадках сооружения АЭС под названием MULTI-D IMS. Таким образом, мы действуем комплексно: там, где чувствуем необходимость внешних компетенций, сотрудничаем с отечественными производителями, а в иных случаях успешно реализуем проекты собственными силами», **–** отметила она.

Вице-президент по цифровизации и информационным технологиям АО «ТВЭЛ» (управляющая компания Топливного дивизиона «Росатома») **Евгений Гаранин** рассказал о подходе к цифровой трансформации, работе с интеграторами, а также о будущем цифровых заводов. По его словам, на сегодняшний день стратегия цифровизации дивизиона насчитывает более 200 проектов, значительную часть из них составляют решения на базе искусственного интеллекта. ИИ-системы доказали свою эффективность при использовании в корпоративных функциях и на производстве, поэтому для их ускоренного внедрения в первую очередь необходима интеграция систем базовой автоматизации для планирования, управления ресурсами, процессами, качеством и др. «Цифровая трансформация предприятий должна проходить шаг за шагом, начиная с инфраструктуры, внедрения систем базовой автоматизации и создания решений с применением искусственного интеллекта. Важнейшая компонента цифровых заводов **–** возможность сквозного планирования ресурсов в широком смысле на всем этапе жизненного цикла на разных уровнях: от отдельного цеха до управляющей компании. При построении единого потока данных и интеграции комплекса систем базовой автоматизации между собой появляются синергетические эффекты, позволяющие повысить эффективность реализации производственной программы», **–** подчеркнул он.

Генеральный директор АО «Росатом Автоматизированные системы управления» **Андрей Бутко** представил позицию «Росатома» на сессии «Автономная промышленность – будущее страны», на которой представители крупнейших игроков топливно-энергетической и добывающей промышленности обсудили актуальные вызовы, связанные с внедрением технологий автоматизации в производственные процессы. Спикеры отметили необходимость кооперации в части стандартизации решений, обмена опытом и подготовки квалифицированных кадров, необходимых для развития высокотехнологичных производств. «”Росатом” уже сегодня тиражирует в России и дружественных странах свой многолетний опыт внедрения технологий автоматизации, которые стали необходимостью для конкурентной промышленности. Действительно, все время существования атомной промышленности мы работали над тем, чтобы человек управлял технологическими процессами в зонах повышенной опасности без физического присутствия в них. Сейчас это уже не фантастика, а реальная задача, которая стоит не только перед нами, потому что «у нас радиация», а перед всей промышленностью России. И для всех нас крайне важно, как сформировать её облик в обозримом горизонте, так и приложить усилия к его достижению», – подчеркнул в своем выступлении Андрей Бутко.

Директор блока функциональных и бизнес-компетенций АНО «Корпоративная Академия Росатома» **Наталья Ходунова** на сессии «Продиктуйте код из смс. Мошенники, который мы заслужили» подчеркнула важность формирования культуры информационной безопасности, при которой сотрудники не просто знают, как действовать в критических ситуациях, но и внутренне готовы реагировать на угрозы. В качестве примера системной работы в этом направлении спикер привела образовательные форматы с вовлечением семей и отметила, что даже поведение детей в цифровой среде может повлиять на кибербезопасность компании. По словам спикера, Академия активно работает над решением задачи по развитию цифровых компетенций сотрудников «Росатома» для достижения бизнес-целей госкорпорации.

Генеральный директор ООО «Городские технологии» (входит в АО «Росатом Инфраструктурные решения») **Елена Лекомцева** приняла участие в сессии Минстроя России «Повышение эффективности комплекса жилищно-коммунального хозяйства через внедрение платформенных решений». Основной целью дискуссии стала разработка подходов к решению проблем в сфере ЖКХ и рассмотрение успешных примеров, реализованных в регионах. В ходе выступления эксперт представила опыт реализации проектов и цифровые продукты дивизиона для энергетики и жилищно-коммунального комплекса, а также рассказала о достигнутых эффектах, в том числе о снижении аварийности и росте производительности труда.

На форуме «Росатом» и его компании подписали целый ряд соглашений. В частности,  3 июня в рамках X конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) [подписано соглашение](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-na-polyakh-tsipr-2025-zaklyuchil-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-nizhegorodskoy-oblastyu/) о сотрудничестве госкорпорации «Росатом» с правительством Нижегородской области. АО «Гринатом» (ИТ-интегратор госкорпорации «Росатом») и «Сбертех» [подписали соглашение](https://atommedia.online/press-releases/grinatom-i-sbertekh-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve/) о сотрудничестве по вопросам разработки и совместного продвижения цифровых продуктов и платформ. АО «Прорыв» [подписало соглашения](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-ukreplyaet-sotrudnichestvo-s-vedushchimi-vuzami-rossii-dlya-realizatsii-tekhnologiy-atomnoy-/) с Московским государственным строительным университетом (МГСУ, один из опорных вузов «Росатома») и Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники. АО «Атомдата-Иннополис» (входит в «Росатом») и Корпорация развития Нижегородской области [заключили соглашение](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-zaklyuchil-soglashenie-o-stroitelstve-data-tsentra-v-nizhegorodskoy-oblasti/) о строительстве центра обработки данных (ЦОД) в Нижегородской области. АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ», дивизион «АСУ ТП и Электротехника» госкорпорации «Росатом») и ГК Softline (ПАО «Софтлайн») [подписали соглашение](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-i-softline-dogovorilis-o-sovmestnoy-razrabotke-doverennykh-tsifrovykh-resheniy-dlya-promyshl/) о стратегическом сотрудничестве.

В рамках «ЦИПР-2025» «Росатом» [представил стенд](https://atommedia.online/press-releases/it-integrator-rosatoma-poluchil-premiyu-cipr-digital-2025-srazu-v-trekh-nominatsiyakh/) площадью 70 квадратных метров, который стал победителем в номинации «Масштаб застройки» премии CIPR Digital-2025.

**Справка:**

**Конференция «Цифровая индустрия промышленной России»** – одно из главных ежегодных мероприятий по теме цифровизации российской индустрии. Проводится ежегодно с 2016 года. Организатором конференции является компания «ОМГ» при поддержке Правительства РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Правительства Нижегородской области. В рамках конференции обсуждается цифровая трансформация общества и ключевых отраслей экономики, новые инициативы и предложения. Мероприятие объединяет ведущих участников цифровой экономики со стороны крупного и среднего бизнеса, стартап-сообщества, науки и цифрового искусства. ЦИПР также является площадкой проведения хакатонов, питчинг сессий и выставки NFT-искусства. В мероприятии 2024 года приняли участие более 9800 человек из 89 регионов России. Было подписано более 140 соглашений, в том числе международных.

**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. [www.ase-ec.ru](http://www.ase-ec.ru/)

**Топливный дивизион госкорпорации «Росатом» (управляющая компания –** **АО «ТВЭЛ»)** включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Являясь единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС, ТВЭЛ обеспечивает топливом в общей сложности более 70 энергетических реакторов в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе «ТВЭЛ». Топливный дивизион является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В дивизионе активно развиваются новые бизнесы в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати, цифровых продуктов, а также вывода из эксплуатации ядерных объектов. В контуре созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. [tvel.ru](https://tvel.ru/)

Крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.