|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  30.05.25 |

**Представители «Росатома» приняли участие в выставке «Металлообработка** – **2025»**

*Госкорпорация представила первый крупногабаритный SLM-принтер и роботизированные ячейки для промышленных производств*

**Первый собственный крупногабаритный SLM-принтер и роботизированные ячейки для сварки, паллетирования и лазерной наплавки (работающие на базе промышленных роботов) представили предприятия госкорпорации «Росатом» на 25-й международной специализированной выставке «Металлообработка – 2025», которая 29 мая 2025 года завершилась в Москве.**

Мероприятие прошло при поддержке Минпромторга РФ. В рамках выставочной экспозиции ООО «АтомИнтелМаш» (входит в АО «Росатом Сервис», Электроэнергетический дивизион «Росатома») представило роботизированные комплексы для ключевых производственных процессов. Экспозиция на стенде компании включала решения на основе промышленных роботов российского бренда АИМ, выполняющих особо значимые производственные операции по сварке, покраске, паллетированию и лазерной наплавке (в том числе комплекса порошковой лазерной наплавки на базе промышленного робота АИМ М50-Д2185 с многолучевой лазерной системой). Компания также презентовала унифицированные конструкторские решения промышленной роботизации и автоматизации производств. Применение таких решений на предприятиях отрасли обеспечивает взаимозаменяемость компонентов всех робототехнических комплексов, что в свою очередь упрощает обслуживание агрегатов и контроль качества.

«Помимо промышленных роботов и отдельных роботизированных ячеек, выпускаемых на их основе, высокую заинтересованность крупных промышленных предприятий и государственных корпораций вызывают большие робототехнические комплексы, при создании которых речь идёт об автоматизации не только отдельных процессов, а целых технологических линий и производственных участков. Успешный опыт разработки ООО “АтомИнтелМаш” и внедрения такого РТК на участке изготовления литейных форм одного из двигателестроительных предприятий “Роскосмоса” открывает большие перспективы для дальнейшего сотрудничества в сфере “крупной роботизации”, включая решение государственных задач по достижению технологического суверенитета в ключевых отраслях промышленности», – отметил генеральный директор ООО «АтомИнтелМаш» **Андрей Громов**.

Бизнес-направление «Аддитивные технологии» госкорпорации «Росатом» [представило первый российский серийный 3D-принтер](https://atommedia.online/press-releases/rosatom-predstavil-rossiyskiy-krupnogabaritnyy-slm-printer-rusmelt-600m-sobstvennoy-razrabotki/) по технологии селективного лазерного сплавления (SLM) для крупногабаритной печати металлом – RusMelt 600M. В торжественном мероприятии приняли участие директор бизнес-направления «Аддитивные технологии» госкорпорации «Росатом» **Илья Кавелашвили** и исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий **Ольга Оспенникова**.

Представители предприятий «Росатома» приняли участие и в деловой программе выставки. В частности, в докладе на сессии «Роботизация в действии: практические шаги к реализации нацпроекта» коммерческий директор ООО «АтомИнтелМаш» **Дмитрий Кайнов** рассказал о задачах и результатах реализации проектов роботизации производств. В организованной Минпромторгом РФ панельной сессии «Аддитивные технологии: трансформация производственных процессов через инновации, стабильность и конкурентоспособность в эпоху цифровизации» принял участие руководитель бизнес-направления «Аддитивные технологии» Топливного дивизиона «Росатома» **Илья Кавелашвили**. Представители бизнес-направления поучаствовали и в научно-практической конференции «Наука и кадры как драйвер развития отрасли аддитивных технологий», где рассказали о работе компании с подрастающим поколением, от детских садов до вузов, включая опыт создания сети центров аддитивных технологий общего доступа (ЦАТОД).  В рамках «Металлообработки–2025» ООО «АтомИнтелМаш» и ООО «Семаргл» – российская производственно-инжиниринговая компания, специализирующаяся на внедрении решений для автоматизации внутрискладской логистики и производственных процессов – подписали соглашение о деловом сотрудничестве в области развития робототехники. Соглашение предусматривает развитие сотрудничества в сфере автоматизации логистики и производства.

**Справка:**

Выставка «Металлообработка» уже в течение 40 лет регулярно собирает крупнейшие компании России, стран СНГ, Ближнего и Дальнего Востока.

**Электроэнергетический дивизион «Росатома» (управляющая компания – АО «Концерн Росэнергоатом»)** является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Он эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 35 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 19 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.). [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)

**АО «Росатом Сервис»** входит в Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом». Компания оказывает сервисные услуги энергетическим объектам в различных отраслях энергетики. Компания присутствует практически во всех странах с действующими АЭС с ВВЭР за рубежом. География проектов АО «Росатом Сервис» охватывает более 15 стран по всему миру: от Европы до Азии. В рамках направления «Робототехника» компания предлагает услуги по конструированию и изготовлению роботизированных комплексов и иного нестандартного оборудования для предприятий атомной отрасли и за ее пределами.

**ООО «АтомИнтелМаш»** – дочернее предприятие компании, более 10 лет реализующее проекты по созданию изделий и комплексов нестандартного технологического оборудования для автоматизации производственных процессов на предприятиях атомной отрасли России. С 2012 года компания разрабатывает и внедряет передовые технологии роботизации от типовых решений до нестандартных робототехнических комплексов.

**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. [www.tvel.ru](http://www.tvel.ru)

Бизнес-направление «Аддитивные технологии» госкорпорации «Росатом» объединяет полный цикл производства от разработки 3D-принтеров и комплектующих до специальных порошков, программного обеспечения, производства материалов для печати и обучения. Компания обеспечивает российские производственные предприятия стратегических отраслей промышленности инновационным и надежным оборудованием, материалами и профессиональным сервисом для внедрения технологий аддитивного производства. <https://rosat.tvel.ru/>

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие отечественные технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Вкупе с развитием кадрового потенциала внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет «Росатому» и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.