|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  12.02.25 |

**«Росатом» представил на форуме «РИММ – 2025» проекты в сфере робототехники**

*Повышение плотности роботизации предприятий и технологических процессов производства – приоритетная задача для перехода на новый технологический уклад*

**Развитие одной из самых перспективных и динамично развивающихся сфер науки и технологий обсудили на Ежегодном международном форуме «Робототехника: интеллект машин и механизмов» (РИММ), который прошел 7 февраля 2025 года в Москве.**

Организатором форума выступили Консорциум по робототехнике и Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации при поддержке Минпромторга России. В мероприятии приняли участие представители различных отраслей промышленности, государственных корпораций и образовательных учреждений, обсуждая актуальные вопросы и демонстрируя отечественные робототехнические решения.

«В рамках проекта «Прорыв» уже задействовано восемь робототехнических комплексов, обеспечивающих бесперебойную работу первой в мире полностью автоматизированной фабрики по производству ядерного топлива. Проект «Прорыв» направлен на создание атомной энергетики 4-го поколения с замкнутым топливным циклом, способной работать непрерывно в течение тысячелетий. В этом процессе автоматизация играет важнейшую роль, повышая безопасность и эффективность производства», *–* отметил директор по технологическому развитию госкорпорации «Росатом» **Андрей Шевченко**.

«Структура госкорпорации «Росатом» включает в себя порядка 400 промышленных предприятий, объединенных в дивизионы по направлениям функциональной деятельности. Проанализировав ситуацию с внедрением решений промышленной роботизации на предприятиях отрасли, мы пришли к выводу, что в отдельных дивизионах «Росатома» плотность роботизации уже сопоставима со странами мировыми лидерами по этому показателю. В других дивизионах ситуация на сегодняшний день иная и требуется целенаправленная работа для достижения показателей плотности роботизации, обозначенных в поручении президента и директивах правительства», *–* заявил коммерческий директор ООО «АтомИнтелМаш» **Дмитрий Кайнов**.

**Справка:**

**Форум «Робототехника: интеллект машин и механизмов» (РИММ)** проводится ежегодно и является важной площадкой для обсуждения и демонстрации достижений в области робототехники. Он собирает представителей государственных структур, бизнеса и образовательных учреждений для обмена опытом и обсуждения актуальных вопросов в сфере роботизации. Цель форума *–* содействовать развитию отечественных робототехнических решений и интеграции их в индустриальные процессы.

**Проект «Прорыв»** направлен на создание атомной энергетики четвертого поколения с замкнутым топливным циклом. В рамках этого проекта внедряются передовые робототехнические решения, что способствует повышению безопасности и эффективности производства. Автоматизация процессов позволяет сократить трудозатраты и повысить производительность, что делает проект важным шагом в развитии атомной энергетики.

**Важность роботизации.** Роботизация позволяет существенно увеличить производительность труда и снизить производственные издержки. Один робот способен заменить до восьми рабочих и функционировать круглосуточно, что делает производство более экономичным и эффективным. Внедрение робототехники также способствует повышению точности и скорости выполнения производственных операций.

"Росатом" активно развивает направление робототехники, рассматривая его как ключевой элемент нового технологического уклада. Компания внедряет робототехнические решения на своих предприятиях, создавая центры компетенций и развивая инфраструктуру для производства и интеграции роботов. Это позволяет «Росатому» занимать лидирующие позиции в области индустриальной автоматизации.

**ООО «АтомИнтелМаш» (входит в группу компаний АО «Росатом Сервис», Электроэнергетический дивизион «Росатома»)**, играет важную роль в развитии робототехники в «Росатоме». Компания занимается производством робототехнических комплексов, развитием компонентной базы и оказанием инжиниринговых услуг. «АтомИнтелМаш» активно работает над созданием типовых решений для широкого тиражирования успешного опыта в атомной отрасли и за ее пределами.

Развитие робототехники и автоматизации производственных процессов является важнейшим элементом стратегии технологического суверенитета России. В условиях глобальных экономических вызовов и изменения технологического ландшафта, российская промышленность стремится к минимизации зависимости от внешних поставок и активному развитию собственной научно-технологической базы. Государство и крупные компании, такие как «Росатом», объединяют усилия для создания и внедрения новейших отечественных технологий, что позволяет повышать конкурентоспособность и занимать новые ниши на мировом рынке.