



Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№16 (14-20 апреля)

1. Новая стратегия развития: от импортозамещения к технологическому лидерству.

Россия перестраивает государственное управление технологиями в условиях растущей изоляции страны от глобальной экономики.

Ответственность распределена между ключевыми ведомствами. Минэкономики координирует политику, определяя приоритеты и оценивая эффективность. Минобрнауки обеспечивает научную базу, а Минпромторг отвечает за внедрение разработок. Контроль осуществляет первый вице-премьер Денис Мантуров.

[Подробнее](#)

2. Минпромторг России обновил список критической продукции

Критически важными признаны уже 1,5 тысячи наименований сырья, комплектующих и готовых товаров отечественной промышленности. Минпромторг обещает всестороннюю поддержку.

[Подробнее](#)

3. Конкурс «Развитие-Станкостроение»

Минпромторг и Фонд содействия инновациям объявили о старте приема заявок на конкурс «Развитие-Станкостроение» в рамках национального проекта "Средства производства и автоматизации".

Поддержку получают проекты, связанные с промышленными роботами, металлообрабатывающим, кузнечно-прессовым, электрофизическим и лазерным оборудованием, инструментами для станков, устройствами ЧПУ и аддитивным оборудованием.

[Подробнее](#)

4. «Завод роботов» в Челябинске значительно увеличил выручку, но остается в убытках

Челябинский "Завод Роботов" продемонстрировал значительный рост выручки в 2024 году, увеличив её в семь раз до 818 миллионов рублей.

Завод, недавно получивший кредит на развитие, переходит от производства прототипов к наращиванию объемов производства.

[Подробнее](#)





Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№16 (14-20 апреля)

5. Компания «СТА Карго» внедрила систему умной инвентаризации, разработанную «Яндекс Роботикс»

«Яндекс Роботикс» разработала робота-инвентаризатора с 12 камерами, адаптированного под узкие проходы склада и плотную расстановку ячеек.

Конкурсный отбор на получение субсидии начнется в конце апреля 2025 года.

[Подробнее](#)

6. Форум «Республиканский день робототехники»

22 апреля в Иннополисе пройдет «Республиканский день робототехники», который поможет выявить потребности республиканских промышленных компаний в автоматизации и определить спрос на новые технологии.

В рамках мероприятия Ольга Мудрова, исполнительный директор НАУРР, расскажет об интеграции промышленных роботов в современные производственные процессы

[Подробнее](#)

7. Конференция по робототехнике ROS Meetup

26 апреля состоится ROS Meetup — конференция для робототехников всех уровней. Это отличная возможность пообщаться с коллегами и получить советы от экспертов.

В программе: доклады от исследователей и разработчиков (от спортивной робототехники до LLM в роботах), экспертные дискуссии о трендах и проблемах отрасли, а также выставка роботов.

[Регистрация](#)

8. В России впервые разработан инструмент для слесарной обработки деталей промышленными роботами

Компания «РобоКомпонент» создала устройство для удаления заусенцев и фаски промышленным роботом, которое уже применяется для обработки тормозов электропоездов «Ласточка» с начала 2025 года.

Разработка была выполнена по заказу «ВР Роботикс» при поддержке московского ГБУ «КРЗ» всего за 4 месяца и расширяет возможности автоматизации в российской промышленности.

[Подробнее](#)





Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№16 (14-20 апреля)

В мире

9. Представлен супер-гуманоидный мобильный робот для промышленности

Американская компания Dexterity представила Mech — мобильного робота с двумя мощными манипуляторами (грузоподъемность до 59 кг, высота до 2.4 м) для складов и производств.

В отличие от аналогов, Mech оснащен двумя промышленными руками и интеллектуальным ПО, позволяющим работать в незнакомой обстановке и координировать движения. Робот имеет 16 камер и управляется системой Dexterity's Physical AI. Один оператор может контролировать до 10 роботов.

[Подробнее](#)

10. ABB Group планирует выделить робототехническое подразделение в отдельный бизнес

ABB Robotics, на долю которой приходится 7% выручки группы, сосредоточится на автономных мобильных роботах (AMR), ИИ и ПО.

Выделение отдельного направления, запланированное к июню 2026 года, позволит упростить процессы и повысить привлекательность компании, особенно на фоне роста рынка AMR.

[Подробнее](#)

11. ВТБ создаст в Китае центр компетенций по ИИ

Центр для совместных исследований с китайскими специалистами позволит тестировать устройства с ИИ (станки, 3D-принтеры, транспорт) без ввоза в Россию.

Центр даст России доступ к вычислительным мощностям Китая, что важно из-за санкций, ограничивающих доступ к аппаратному обеспечению.

[Подробнее](#)

