



Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№17 (21-27 апреля)

1. Рост российского рынка промышленного ПО

В 2024 году российский рынок промышленного ПО вырос на 17,6% и достиг 60 млрд рублей, при этом 31 млрд рублей пришлось на CRM и ERP системы.

Рост был частично обусловлен господдержкой. Ожидается ежегодный рост примерно на 11%, но его могут замедлить незрелость российских разработок, низкая цифровизация промышленности и требования регуляторов. Отмечается, что не все компании перешли на отечественные ИТ-решения.

[Подробнее](#)

2. Развитие кадров для отечественного ПО

Предлагается обязать российские ИТ-компании, получающие господдержку и желающие попасть в реестр отечественного ПО, создавать системы обучения персонала.

Инициатива может помочь обеспечить приток специалистов и снизить интерес к западным разработкам.

[Подробнее](#)

3. Поддержка для молодых промышленных проектов

Михаил Мишустин поручил Минпромторгу и Минфину до 22 мая 2025 года разработать меры поддержки для промышленных инвестпроектов, начатых за последние 3 года.

поручение последовало за отчетом правительства о работе по увеличению внутреннего производства.

[Подробнее](#)

4. Как россияне оценивают будущее рынка труда

Согласно проведенному в апреле опросу «Роботизация: взгляд в будущее», более 80% россиян уверены, что рынок труда адаптируется к роботизации.

Участники опроса также выделили основные факторы, сдерживающие распространение роботизации: дороговизна внедрения (57,3%), недостаток квалифицированных специалистов (54,4%) и скептическое отношение со стороны пользователей (48,3%). Также значительное число опрошенных указало на несовершенство законодательной базы и цифровой среды.

[Подробнее](#)





Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№17 (21-27 апреля)

5. Старт отбора на получение субсидий для российских производителей и интеграторов в сфере промышленной робототехники

24 апреля в Государственной информационной системе промышленности (ГИСП) начался прием заявок на получении субсидий для российских производителей и интеграторов в сфере промышленной робототехники.

На поддержку популяризации промышленной робототехники в 2025 году будет выделено 300 млн руб., субсидия покрывает до половины затрат на участие

[Подробнее](#)

6. Выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия»

28-30 апреля 2025 года в Ташкенте (Узбекистан) проходит Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия».

На мероприятии будут обсуждаться ключевые направления развития промышленного сотрудничества между РФ и странами Центральной Азии.

[Регистрация](#)

7. Роботизированные комплексы для строительства трубопроводов

"Мегионнефтегаз" внедрила роботизированные комплексы российского производства для сварки трубопроводов

Оборудование позволяет втрое ускорить процесс, повысить надежность и безопасность. Роботы весом 10 кг работают в широком диапазоне температур и управляются дистанционно оператором.

[Подробнее](#)

8. 63,6% промышленных предприятий в мире стремятся к полной цифровизации в ближайшие 2 года

Почти треть промышленных предприятий по всему миру в основном избегают автоматизации своих процессов или только начинают ограниченно внедрять ее для отдельных задач.

Основные препятствия: проблемы кибербезопасности, ограниченный бюджет и устаревшее оборудование. Компании опасаются, что риски цифровой трансформации, особенно в сфере безопасности, перевесят преимущества из-за нехватки ресурсов и сложностей с соблюдением норм.

[Подробнее](#)





Новости автоматизации и роботизации промышленных предприятий

№17 (21-27 апреля)

В мире

9. Тактильный датчик нового поколения для роботов

Китайские ученые разработали тактильный датчик в форме пальца, который позволяет роботам чувствовать силу нажатия и определять тип материала.

Датчик обладает высокой точностью, сравнимой с человеческим осязанием, и успешно протестирован на роботизированной руке для сортировки объектов. Это открывает возможности для создания более ловких и адаптивных роботов.

[Подробнее](#)

10. Apple перевела проект по робототехнике из подразделения искусственного интеллекта в группу аппаратной инженерии

Данное изменение указывает на намерение компании создавать физические продукты, а не просто заниматься исследованиями.

Одновременно Apple провела реорганизацию подразделения Siri, что говорит о стремлении Apple к разработке нового оборудования.

[Подробнее](#)

11. Прорыв в обучении роботов

Ученые из США разработали ИИ-платформу RHyME, позволяющую роботам обучаться задачам по одному видео.

Робот анализирует действия человека, адаптирует их к своим возможностям и вырабатывает собственную стратегию выполнения, что делает обучение более гибким и эффективным.

[Подробнее](#)

