

6

НОВАЯ ЛОГИСТИКА РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Аналитики говорят о росте объемов перевозок промышленных грузов из России в государства Азии и Ближнего Востока. При этом перевозочные возможности в направлении КНР не соответствуют динамике развития двусторонних торговых отношений. С какими ещё сложностями сталкиваются российские промышленники при экспорте и импорте продукции?

28

ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС: БОРЬБА ЗА РЫНОК



Среди стартапов и инновационных компаний существует конкуренция за гранты. Государство в первую очередь инвестирует в те продукты, которые работоспособны, совместимы с другими технологиями. Также существуют проблемы на этапах регуляции и коммерциализации промышленных инноваций.

48

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ: ЛАЗЕР ПОД КОНТРОЛЕМ



Преимущества от использования роботизированных решений — увеличение производительности в несколько раз, минимизация погрешностей, исключение ошибок, связанных с человеческим фактором. Но всегда ли нужна автоматизация лазерных технологий на производстве? Выясняем вместе с производителями этого оборудования.

В НОМЕРЕ



В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

6

НОВАЯ ЛОГИСТИКА РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

16

ВЫСТАВКА СО СТАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРОМ

26

«ПРОТЕХНОЛОГИИ», ИЛИ ПРО КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА

28

ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС: БОРЬБА ЗА РЫНОК

34

ГК «ТРАЙВ»: КАЧЕСТВЕННОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

36

РЫНОК СОЖ: АДАПТАЦИЯ К НОВЫМ РЕАЛИЯМ

40

ДЕФИЦИТ КАДРОВ — ПРОБЛЕМА «ВСЕРЬЁЗ И НАДОЛГО»

44

СВАРКА — ЭТО ИНТЕРЕСНО, ПРЕСТИЖНО И ДОСТУПНО

АВТОМАТИЗАЦИЯ

48 ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ: ЛАЗЕР ПОД КОНТРОЛЕМ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

54 МИКРОЭЛЕКТРОНИКА: ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

58 ИСПЫТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

60 ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛИНИНГ: ЧИСТО И БЕЗОПАСНО

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

64 РЕЦИКЛИНГ В ESG-ПОВЕСТКЕ: ВКЛАД КРУПНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ



www.rvs-ltd.ru
8 (812) 320-67-07
post@rvs-ltd.ru



Компания РВС

предлагает широкий спектр
оборудования для:

**ДИАГНОСТИКИ И КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ**

**ПРОБОПОДГОТОВКИ ТВЕРДЫХ ТЕЛ
К РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ПРОФИЛЬНЫЕ ПРОЕКТОРЫ
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
И КОНТРОЛЯ ГОТОВЫХ
ДЕТАЛЕЙ



МЕЛЬНИЦЫ
ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ



реклама