

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Гардэс Машин»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Ольга Фалина

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Татьяна Карпова

КОРРЕКТОР

Галина Ведерникова

МЕНЕДЖЕР

ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ

Елена Ерошкина

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА

Станислав Галай

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

(495) 755-94-37

Павел Алексеев

Вячеслав Бурков

Ольга Городничева

Эдуард Матвеев

Елена Пуртова

Ольга Стелинговская

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
ПИ №77-13586 от 20.09.2002

Отпечатано в типографии
ОАО «Московская типография № 13»

Тираж 13 000 экз.

125190, Москва, а/я 31

т./ф (495) 755-94-37

(многоканальный)

www.ritm-magazine.ru

E-mail: ritm@gardesmash.com

РИТМ

Редакция не несет ответственности за достоверность информации в рекламных материалах и оставляет за собой право на редакторскую правку текстов. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Перепечатка опубликованных материалов разрешается только при согласовании с редакцией. Все права защищены ®

 НОВОСТИ	4
 УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ	8
Опыт модернизации производства станками южнокорейского производства	8
Обновление станочного парка предприятий российского авиапрома	10
Производство композитных панелей разнообразных конструкций и применения	12
 МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
Пневмоавтоматическое оборудование в полном диапазоне	15
Нетрадиционные способы обработки резанием с предварительной подготовкой	18
Маркировка для идентификации, учета и защиты от подделок производимой продукции	24
Станки с параллельно-кинематической структурой. Вчера – сегодня – завтра	28
Поколение измерительных машин с новыми функциональными возможностями	31
 ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА	35
Индукционное оборудование для выполнения операций, связанных с нагревом и плавкой металла	36
Проектирование и производство электротермического оборудования	37
Сварочный источник, обладающий надежностью трансформаторного выпрямителя и преимуществами инверторного	38
 ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	40
Лазерные комплексы для нанесения текстовых и графических изображений высокого качества	40
Лазерные технологии в промышленности	42
Тестирование процесса перфорации излучением непрерывных волоконных лазеров	44
 БИРЖА ОБОРУДОВАНИЯ	47
 ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	48
Интеллектуальные электроприводы постоянного и переменного тока	48
Надежный металлорежущий инструмент, технологическая оснастка, наплавочный порошок, горелки	52
Бесконтактные линейные сервоприводы для повышения точности позиционирования, быстродействия и надежности	54
 ВЫСТАВКИ	60



KTR: Муфты, универсальные шарниры, цанговые зажимы от ведущего производителя.

KTR: Качество и инновации, проверенные временем, от ведущего производителя.

- Упругие муфты ROTEX®
- Муфты с круглым зубом BoWex®
- Универсальные шарниры одно-, двухкарданные
- Цанговые зажимы CLAMPEX®
- Предохранительные муфты RUFLEX®, SYNTAX®, KTR-SI

Телефон: +7 (812) 495 62 72

Факс: +7 (812) 495 62 73

«KTR Приводная техника» также предлагает со склада в С.-Петербурге подшипники и шпиндели для фрезерных и шлифовальных станков производства компании UKF, Германия.

E-mail: mail@ktr.ru

WWW.KTR.RU

