

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@gardesmach.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

