

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Гардэс Машин»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ольга Фалина

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Татьяна Карпова

МЕНЕДЖЕР
ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Елена Ерошкина

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
Денис Борисов

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
(495) 755-94-37
Павел Алексеев
Ольга Городничева
Эдуард Матвеев
Елена Пуртова
Ольга Стелинговская
Галина Иванова
Елена Базыкина

КОНСУЛЬТАНТ
К.Л. Разумов-Раздоров

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 10 000 экз.
Распространение бесплатно.

125190, Москва, а/я 31
т/ф (495) 755-94-37
(многоканальный)
www.ritm-magazine.ru
E-mail: ritm@gardesmash.com

	НОВОСТИ	4
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	7
	Мобильные гидравлические контейнерные ножницы для резки скрапа	7
	Как поставить управление предприятием на инновационные рельсы	9
	Системы теплоизоляции высокотемпературных промышленных печей	13
	Новые функции и возможности модуля ADEM CAM	14
	RUSTOS — поставщик ведущих европейских производителей	16
	Электроэрозионное оборудование тайваньских производителей	20
	ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА	24
	Сварка стыков рельсов по технологии из Германии	25
	Применение сварочных источников при восстановлении элементов верхнего строения пути	26
	Алюминотермитная сварка — реальные возможности для создания скоростных магистралей железных дорог	27
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	30
	Комплекс для качественной гравировки плоскостных и криволинейных поверхностей	30
	Волоконные лазеры для промышленных систем	32
	Практика применения лазерного термоупрочнения	33
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	36
	Высокоточные статические и приводные блоки	36
	Виды виброизоляционных изделий	38
	Сверла со сменными твердосплавными пластинами и головками	43
	Инновационная технология нанесения наноалмазных покрытий	44
	ВЫСТАВКИ	46

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



Ремонт и модернизация шпиндельных узлов



Измерение



Балансировка



Контроль

- Шпиндели и мотор-шпиндели металл- и деревообрабатывающих станков
- Восстановление и модернизация узлов вращения

- Ремонт любого уровня сложности
- Для станков отечественного и импортного производства

Индустриальный Сервис Центр ЗАО СКФ
115201, г. Москва,
Каширский проезд, 13

Тел./факс: +7 499 317 77 01
e-mail: skf.moscow@skf.com
www.skf.ru

