

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Гардэс Машин»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Ольга Фалина

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Татьяна Карпова

КОРРЕКТОР

Мария Дорошенко

МЕНЕДЖЕР

ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ

Елена Ерошкина

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА

Марс Шигабетдинов

Марина Гаврилова

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

(495) 755-94-37

Эдуард Матвеев

Павел Алексеев

Ольга Стелинговская

Елена Пуртова

КОНСУЛЬТАНТ

Глеб Коваль

Журнал зарегистрирован

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

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-13586 от 20.09.2002

Отпечатано

ООО «Немецкая фабрика печати»

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

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 в редакцией.

Все права защищены ®

РИТМ

 НОВОСТИ	5
Государство и станкостроение	5
Бесплатная подписка на 2008 год	8
 УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ	10
Явные преимущества хонингования перед шлифованием	10
ВНИИАЛМАЗ – вчера – сегодня – завтра	12
 МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
Типовые решения для закрепления тонкостенных и листовых заготовок	18
В ногу со временем или точно вовремя	22
Новая технология нанесения металлов в технологиях ремонта и восстановления деталей	26
Электроэрозионное оборудование на рынке России	30
Автоматическая контропора для обработки узких деталей большой длины	37
Чугун как конструкционный материал в станкостроении	42
 ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА	48
Оборудование для контактной сварки в авиастроении	50
Лучший выбор для ремонта железнодорожных путей методом наплавки	52
Слово о промышленных электропечах	53
 ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	53
Лазерное оборудование для маркировки и гравировки	53
Лазерные технологические комплексы для машиностроения	54
Специализированное лазерное оборудование для резки, маркировки и сварки	58
 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	60
Грамотный подход к покупке оборудования	60
 ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	64
Инструмент для токарной обработки высоколегированных сталей	64
Простое решение для тяжелой токарной обработки	70
Новая серия преобразователей частоты	76
 ВЫСТАВКИ	81
По итогам выставки «Технофорум-2007»	82

ОТ РЕДАКЦИИ

Дорогие читатели!

Вы держите в руках юбилейный номер журнала «РИТМ». Юбилей – это всегда время для подведения итогов и построения планов на будущее. Мы удовлетворены своими итогами. Только за последний год работы «РИТМ» взял новые рубежи: был увеличен тираж журнала до 13 000 экземпляров, заявлено участие в мероприятиях не только станкостроительной тематики, но и крупнейших общемашиностроительных, таких как авиасалон «МАКС» (г. Жуковский), конференция «Авиация и космонавтика» (Москва, МАИ), ведется рубрика «Почему мы работаем с «РИТМом», к крупнейшим выставкам выпущено приложение – сборник статей «ОПЫТ», отмеченный большим вниманием специалистов.

Редакция отмечает пятилетие в рабочем режиме. Мы не только готовим новые выпуски журнала «РИТМ», но и горим многочисленными идеями, проектами, которые, надеемся, будут востребованы вами и в дальнейшем.

Обращаем ваше внимание на анкету подписчика, которая расположена на странице 8. Обязательно заполните ее, вырежьте и пришлите по указанным контактам. Это позволит нам установить прямую связь с вами, нашими читателями, а вам, в свою очередь, и в дальнейшем бесплатно получать свежие номера «РИТМа».

С уважением,
редакция журнала «РИТМ»