

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

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ №77-13586 от 20.09.2002

Отпечатано в ГП
«Московская типография №13»
Тираж 13 000 экз.










125190, Москва, а/я 31
ТЕЛ./ФАКС (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 редакции.

Все права защищены ®



| | | |
|---|--|-----|
|  | НОВОСТИ | 5 |
|  | УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ | 9 |
| | Опыт внедрения новых технологий металлообработки | 9 |
|  | ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС | 12 |
| | Формообразующая оснастка для обработки пластика | 12 |
| | Фрезы для производства пресс-форм | 15 |
|  | МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 16 |
| | Высокотехнологичное оборудование – шаг в будущее | 16 |
| | Глубокие отверстия – сложная технологическая задача | 22 |
| | Болтовое соединение и никакого сверления | 33 |
| | О технологии гидроабразивной резки материалов | 34 |
| | Технологические задачи по обработке корпусных деталей | 38 |
| | Широкая гамма продукции от «Альфлет» | 53 |
|  | ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 70 |
| | Машины термической резки с различной технологической оснасткой | 70 |
| | Внедрение лазерных технологий в промышленность | 71 |
| | Лазерные машины различных назначений | 74 |
|  | БИРЖА ОБОРУДОВАНИЯ | 81 |
|  | ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 83 |
| | Евроокна из древесины. Оборудование для производства | 83 |
|  | ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | 86 |
| | Модернизация систем управления от Mitsubishi | 86 |
| | Увеличение производительности при точении | 92 |
| | Программный комплекс для обучения программированию на системах ЧПУ | 98 |
| | Конвейерные редукторы в ассортименте | 102 |
|  | ВЫСТАВКИ | 104 |

ОТ РЕДАКЦИИ

Дорогие читатели!

В начале лета машиностроительная отрасль переживает пик деловой активности. В этом году такая тенденция связана не только с крупнейшим форумом «**Машиностроение 2007**», но и появлением еще одного масштабного международного проекта «**Технофорум 2007**».

Мы всегда рады встречам и возможности общения с нашими читателями на подобных мероприятиях, особенно когда нам есть чем порадовать и удивить. Как, например, сейчас, когда номер «РИТМа» вышел увеличенным тиражом и с рекордным объемом – 112 страниц, с различными жесткими вклейками и интересным оформлением обложки.

Конечно, мы постарались сделать выпуск максимально интересным и по содержанию. В «РИТМе» представлено большое количество разнообразных статейных материалов. Заинтересованные специалисты найдут для себя важную и полезную информацию: о производстве формообразующей оснастки, используемой при переработке термопластических материалов, о технологии обработки глубоких отверстий, о применении лазерных технологий в промышленном производстве, об оборудовании для производства евроокон.

Надеемся, что «РИТМ» как всегда окажемся полезными каждому читателю журнала.

С уважением,
редакция журнала «РИТМ»