

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ
Азалий Хайкин

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ольга Фалина

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «РА Формат»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Татьяна Карпова

МЕНЕДЖЕР
ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Елена Ерошкина

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
Василий Мельник

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
(495) 755-94-37
Павел Алексеев
Ольга Городничева

Эдуард Матвеев
Елена Пуртова
Ольга Стелинговская
Татьяна Веселова
Елена Базыкина

КОНСУЛЬТАНТ
К.Л. Разумов-Раздолов

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

Свидетельство о регистрации
(перерегистрация)
ПИ №ФС 77-37629 от 1.10.2009

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@gardes mash.com

| | | |
|---|--|----|
|  | НОВОСТИ | 2 |
|  | МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 7 |
| | Вакуумные системы крепежа и технология закрепления деталей | 7 |
| | Методы оптимизации конструкторской подготовки производства | 8 |
| | Подробнее о вибрационных и импульсных машинах для штамповки | 9 |
| | Электроэрозионное оборудование Индии, Китая, Южной Кореи | 12 |
| | Проблема повышения производительности при шлифовании и методы ее решения | 14 |
|  | АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА | 16 |
| | Программное обеспечение для подготовки производства | 16 |
| | Стратегическое управление затратами | 18 |
| | Современные устройства ввода – вывода для станков с ЧПУ | 20 |
|  | ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 21 |
| | Промышленные волоконные лазеры | 21 |
| | Высокопроизводительные прецизионные станки нового поколения | 22 |
| | Новый подход к лазерным технологиям | 23 |
| | Промышленные комплексы лазерного раскроя металла | 26 |
|  | ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА | 27 |
| | Что дороже – сварочный трансформатор или инвертор | 27 |
| | Современное развитие электронно-лучевой сварки | 28 |
|  | ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | 31 |
| | Прецизионные системы закрепления концевых инструментов | 32 |
| | Фрезерование тонких стенок | 34 |
| | Решение проблем резонанса в автоматике шаговых двигателей | 36 |
| | Комплексное инструментальное оснащение станков | 37 |
|  | БИРЖА ОБОРУДОВАНИЯ | 38 |
|  | ВЫСТАВКИ | 40 |

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.



СТАНКИ
WWW.V-P-C.RU

металлорежущие, КПО, з/части, оснастка, деревообрабатывающие, инструмент

- до ремонта
- после ремонта
- станочный парк волгоградской области и не только (более 1200 наименований)
- опыт и оперативная поставка

 **ООО «Волгоградская промышленная компания»**
400081, г. Волгоград, ул. Бурейская, 8
www.v-p-c.ru, vpcom@mail.ru
Тел./ф. (8442) 33-93-33, 37-94-55, 33-67-55
Моб. 89173381221 Сергей Эдуардович
Моб. 89023623056 Виталий Васильевич