

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

НОВОСТИ / NEWS	6
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ. САМАРА / REGION PROJECT. SAMARA	8
Самарский регион — опора на реальный сектор / Samara region — the support on the real sector	8
Интегрированная система сквозного проектирования / The integrated system of through design	16
Российское станкостроительное предприятие — не пропасть поодиночке / Russian machine-tool plant — not perish one-by-one	18
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	21
Автоматизация в производстве гидроцилиндров / Automation in the production of the hydraulic cylinders	22
Станкостроительные вести из Индии / Machine-tool news from India	27
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION	28
Новые возможности программирования многоцелевых станков с ЧПУ / New opportunities of programming for the multi-purpose CNC machine-tools	28
ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	30
Лазерный раскройный комплекс российского производства / Laser cutting complex Russian production	30
Лазерное упрочнение резьбы / Laser hardening of the thread	32
ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES	34
Шлифовка и полировка по-новому / Grinding and polishing in a new way	34
Новое цельное твердосплавное сверло для сверления на глубину до 8 диаметров / The new solid carbide drill for drilling to a depth up to 8 diameters	41
Эксперт в обработке композиционных материалов / The expert in processing of composite materials	42
ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	44

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ольга Фалина
ИЗДАТЕЛЬ
ООО «МедиаПром»
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Мария Копытина
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Татьяна Карпова
ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
Светлана Куликова
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
Зинаида Сацкая
МЕНЕДЖЕР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Елена Ерошкина
ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
(499) 55-9999-8
Павел Алексеев
Эдуард Матвеев
Елена Пуртова
Ольга Стелинговская
КОНСУЛЬТАНТ
В.М. Макаров
consult-ritm@mail.ru

АДРЕС

125190, Москва, а/я 31
т/ф (499) 55-9999-8 (многоканальный)
e-mail: ritm@gardesmash.com
http://www.ritm-magazine.ru

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.

Распространяется бесплатно.

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.



ВПК
ВОЛГОГРАДСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

тел./факс: 8 (8442) 33-93-33
8 (8442) 37-94-55
8 (917) 338-12-21
http://www.v-p-c.ru e-mail: vpcom@mail.ru

Покупаем, восстанавливаем, продаем
металлорежущие станки
кузнечно-прессовое оборудование

География поставок
Калининград...Хабаровск
демонтаж и отгрузка в любой регион

Количество предложений
1000...2000...3000
база данных по всей России

Низкие цены
16K20 с ремонта - 140 000 рублей