

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

НОВОСТИ / NEWS	6
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	10
О некоторых новинках рынка листообработки / Some market updates Steel processing	10
Центр станкостроения Тайваня показал достижения / Taiwan Machine Tool Center showed achievements	14
КИМ — точность, скорость и гибкость / CMMs — accuracy, speed and flexibility	19
Гидроабразивная очистка и обработка / Wet abrasive jetting cleaning and processing	24
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION	27
Комплексные роботизированные сварочные системы / Complex robotic welding systems	27
CAM-система для программирования пятиосевой обработки / CAM system for programming the five-axis machining	28
Инструмент управления предприятием на основании достоверных фактов / Enterprise management tool based on reliable facts	30
Шестиосевая КИМ — инструмент становления новых технологий / Six axis CMMs — tool emergence of new technologies	32
ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	34
Лазерный раскройный комплекс российского производства / Laser cutting complex Russian production	34
ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING	36
Резка листового металла — выбор технологии / Cutting of the sheet metal — the choice of technology	36
ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES	41
Фрезы со специальным покрытием повышают надежность высокоскоростной обработки алюминиевых деталей / Mills with a special coating increases the reliability of high-speed machining of aluminum parts	41
Применение металлов с памятью формы / The use of metals with shape memory	42
ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	45

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@gardesmarsh.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.

ПОДПИСКА НА РИТМ

для специалистов подписка **БЕСПЛАТНАЯ!**

АНКЕТА ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. _____

Предприятие _____

Должность _____

Адрес доставки с индексом _____

Тел.: e-mail:

Виды деятельности предприятия: _____

Редакция журнала РИТМ (499) 55-9999-8

2015