

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



НОВОСТИ / NEWS

4

Открыт новый чешско-российский учебный центр металлообработки / The new Czech-Russian training center of metalworking is open

7



МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT

9

Российское станкостроение – есть что предложить / The Russian machine-tool industry – has much to offer

10

Вектор развития российского инжиниринга / Vector of development of the Russian Engineering

14

Шестиосевая КИМ позволяет сократить время и средства на технологическую подготовку и не только / Six-axial CMM allows to save time and money for technological preparation and not only

20

Технология зубохонингования цилиндрических колес / Technology of a gear-tooth honing of cylindrical gears

22

CAM-система – история внедрения в различных производствах / CAM (Computer-Aided Manufacturing)-system – introduction history in various productions

30



ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING

32

Плазменная закалка различных материалов – технология и результаты применения на конкретных примерах / Plasma hardening of various materials – technology and results of application on concrete examples

32

Сварка трением с перемешиванием – эффективное соединение конструкций различной геометрии / Friction welding hashing – effective of construction joints of different geometry

38



ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES

45

Оснащение станков высококачественным инструментом и оснасткой / Equipment of machines by the high-quality tools and tooling

45



ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS

46

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ольга Фалина

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «МедиаПром»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Татьяна Карпова

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
Светлана Куликова

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

2014