

# СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

## НОВОСТИ / NEWS 4

- Отечественные станкостроители о своем / 6  
Homeland machine-tool manufacturers about their
- Итальянские станкостроители надеются на российский рынок / 10  
Italian machine tool builders rely on the Russian market

## МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT 14

- Тутаевский моторный завод: ралли на выживание / 14  
Tutaev motor plant: motoring rally for survival
- Программы производственного развития предприятий / 19  
Programs of industrial development of the enterprises
- Обработка титана в высоком стиле / 24  
Processing of titanium in high style

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION 28

- Использование CAM-системы для производства изделий медицинского назначения / 28  
Using CAM- system for the production of medical products

## ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT 30

- Подгонка резисторов на основе импульсного волоконного лазера / 30  
Fit resistors based on pulsed fiber laser
- Применение промышленных волоконных лазеров / 31  
The use of industrial fiber lasers
- Лазерная резка титана / 34  
Laser cutting of titanium

## ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES 35

- Расширение ассортимента твердосплавных фрез / 35  
Expanding the range of cemented- carbide milling cutters
- Алмазная обработка: инновационные процессы и инструмент / 38  
Diamond machining: innovative processes and tools

## ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS 43

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@gardeslash.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