

# СОДЕРЖАНИЕ



**6**  
Премьера выставки аддитивных технологий / The premiere exhibition of additive technologies

**9**  
Новый эталон универсальных концевых фрез / The new standard universal end mills

**10**  
Технологии лазерного раскроя / Technologies of laser nesting pattern

**12**  
Нам расти и расти / We grow and grow

**16**  
Энциклопедия электроэрозии / Encyclopedia of an electroerosion

**18**  
Новый уровень станкостроения Китая / A new level of China's machine tool industry

**20**  
Новое в листовой штамповке / New in sheet forming

**26**  
Лазеры: от технологий до рынка / Lasers: from technology to market



Издатель ООО «ПРОМЕДИА»  
директор О. Фалина  
главный редактор М. Копытина  
выпускающий редактор Т. Карпова  
дизайн-верстка С. Куликова  
руководитель проекта З. Сацкая  
менеджер по распространению  
Е. Ерошкина

Отдел рекламы:  
П. Алексеев, Э. Матвеев  
Е. Пуртова, О. Стелинговская  
Н. Янковенко

консультант В.М. Макаров  
consult-ritm@mail.ru

**АДРЕС: 101000, Москва**  
**Милютинский пер., 18А, оф. 8**  
**т/ф (499) 55-9999-8**  
**(многоканальный)**  
**e-mail: ritm@gardesmash.com**  
**http://www.ritm-magazine.ru**

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникации (Роскомнадзор).  
Свидетельство о регистрации  
СМИ ПИ № ФС77-63556.  
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

МАШИНОСТРОЕНИЯ

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДПИСКА **БЕСПЛАТНАЯ!**

### АНКЕТА ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Адрес доставки с индексом \_\_\_\_\_

Тел.:    e-mail:

Виды деятельности предприятия: \_\_\_\_\_

2016

Редакция журнала РИТМ Машиностроения (499) 55-9999-8