

# СОДЕРЖАНИЕ

8

Инвестиции в локализацию  
производства в России /  
Investments in the localization  
of production in Russia

10

Кто услышит станкостроителей? /  
Who will hear machine tool builders?

12

Существенное повышение  
производительности обработки  
моноколес /  
Essential increase of productivity  
of processing of blisks

16

Оптимизация производственных  
мощностей /  
Optimization of production capacity

26

Лазерная обработка внутренних  
поверхностей /  
Laser treatment of the inner  
surfaces.

30

Аддитивные технологии:  
бесконтактная печать /  
Additive technology:  
contactless printing

40

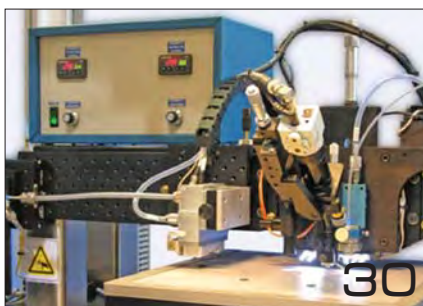
Автоматизация планирования  
и управления производством /  
Automation of planning and  
production management

42

Новые решения для обработки  
отверстий /  
New solutions for machining  
of holes

44

Низколегированные медные  
сплавы /  
Low alloyed copper alloys



Презентация нового станка  
9. - 13.11.2015



Откройте для себя новые горизонты  
технологических возможностей!

**TAURUS** live в Кобурге

с 9 по 13.11.2015

Мы сможем Вас удивить!



МОЩНЫЙ - ТОЧНЫЙ - ДОЛГОВЕЧНЫЙ!

**TAURUS** made in Germany.

**WALDRICH COBURG**

Представительство  
Верхкопиймашиненфабрик  
ВАЛЬДРИХ КОБУРГ ГмбХ  
Варшавское шоссе 17, офис 314  
117105 г. Москва  
Российская Федерация  
Тел./факс: +7 495 786 3918  
[www.waldrich-coburg.de/taurus](http://www.waldrich-coburg.de/taurus)



Издатель ООО «ПРОМЕДИЯ»  
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](mailto:consult-ritm@mail.ru)

АДРЕС: 10100, Москва, Милютинский пер., 18А, оф. 8, т/ф (499) 55-9999-8 (многоканальный),  
e-mail: [ritm@gardesmash.com](mailto:ritm@gardesmash.com), <http://www.ritm-magazine.ru>

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
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.