

# СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
**Ольга Фалина**

ИЗДАТЕЛЬ  
**ООО «МедиаПром»**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
**Мария Копытина**

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР  
**Татьяна Карпова**

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА  
**Василий Мельник**

МЕНЕДЖЕР  
ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ  
**Елена Ерошкина**

МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ  
С ВЫСТАВКАМИ  
**Ольга Гордичева**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
(495) 755-94-37  
**Павел Алексеев**  
**Эдуард Матвеев**  
**Елена Пуртова**  
**Ольга Стелинговская**  
**Татьяна Веселова**  
**Алексей Сенькин**

КОНСУЛЬТАНТ  
**К.Л. Разумов-Раздолов**

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.  
Распространение бесплатно.

**125190, Москва, а/я 31**  
**т/ф (495) 755-94-37**  
**(многоканальный)**  
**www.ritm-magazine.ru**

**E-mail: ritm@gardesmarsh.com**

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.

	НОВОСТИ	4
	ЛАЗЕРНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ	10
	50-летию изобретения лазера посвящается	10
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	13
	Промышленный комплекс лазерного раскроя металла	13
	Лазерные технологии в помощь энергосбережению	14
	Высокопроизводительный комплекс для раскроя листового материала	18
	Лазерная резка и другие возможности	20
	Оборудование для резки и маркировки	21
	Технологические головки для волоконных лазеров	22
	ИПИ-технологии как средство повышения эффективности производства	28
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	31
	Высокоскоростное фрезерование крупногабаритных деталей	31
	Широкий спектр оборудования для металлообработки	32
	Точные приборы для контроля параметров формы и шероховатости поверхностей	33
	Станок для обработки титана – на радость авиастроителям	36
	ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА	40
	Развитие технологии и производства биметалла сваркой взрывом	40
	Решения для максимальной производительности и качества сварки	42
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	44
	Новый резец для удаления сварочного грата в трубах	44
	Разработка, производство и поставка оборудования для автоматизации производства	46
	Надежный и эффективный инструмент для металлообработки	47
	Металлорежущий инструмент высоких стандартов качества	48
	Обзор современного рынка насосов и гидродвигателей	49
	Весь спектр металлорежущего инструмента и оснастки	53
	Мехатронные детали машин – движение вперед	54
	ВЫСТАВКИ	58

## ПОДПИСКА НА РИТМ

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДПИСКА БЕСПЛАТНАЯ!

### АНКЕТА ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Адрес доставки с индексом \_\_\_\_\_

Тел.:   e-mail:

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

2010