

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

	НОВОСТИ / NEWS	4
	УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ / SUCCESSFUL DEVELOPMENT	12
	Токарная и фрезерная обработка металлов и композитов. История брендов / Turning and milling of metals and composites. History of brands	12
	Секреты высокоточной обработки больших деталей / Secrets of the precision machining of large parts	14
	Обработывающие центры для ведущих отраслей промышленности / Machining centers for key industries	16
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	17
	Станочное оборудование для сверлильной, токарной, фрезерной, шлифовальной обработки / Machine-tool equipment for drilling, turning, milling, grinding processes	19
	Два в одном – токарная и фрезерная обработка на одном станке / Two in one – turning and milling processing by one machine	20
	Оптимизируем геометрию – экономим деньги / Optimizing the geometry – saving money	28
	Обзор российского рынка литейной отрасли / Overview of the Russian market of foundry industry	34
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	36
	Лазерный раскрой – развитие технологии / Laser lay-out of workpiece – the development of technology	36
	Алгоритм выбора станков для лазерной резки и раскроя / The algorithm of the laser machines choice for lay-out & cutting of blank	38
	ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING	42
	На что способна сварка трением? / Which capabilities the friction welding has?	42
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES.	46
	В России открылся центр приводного инструмента и комплексной оснастки / In Russia the center of a driven rotary tools and complex tooling was opened	48
	Новейшие материалы для создания высококачественного инструмента / The newest materials for creation of the high-quality tools	50
	Опыт промышленного применения шлифовальных кругов / The Experience of industrial application of grinding wheels	52
	ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	56

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Ольга Фалина

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «МедиаПром»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Татьяна Карпова

РЕДАКТОР

Мария Дмитриева

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА

Василий Мельник

МЕНЕДЖЕР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ

Елена Ерошкина

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ (499) 55-9999-8

Павел Алексеев

Эдуард Матвеев

Елена Пуртова

Ольга Стелинговская

КОНСУЛЬТАНТ

К.Л. Разумов-Раздолов

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.

Распространение 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

2012