

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

	НОВОСТИ / NEWS	4
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	10
	Еще раз о зубообрабатывающем оборудовании / Once again on gear production machinery	14
	Использование трибологических покрытий в промышленности / The use of tribological coatings in the industry	16
	Эволюция токарных станков из Швейцарии / Evolution of the lathes from Switzerland	24
	Испытания наноразмерных антифрикционных противоизносных пленок / Tests of nanodimensional antifrictional antiwear films	26
	Технологии измерения и проверки трубопроводов / Technologies of measurement and testing of pipelines	32
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION	36
	О новых разработках в кругу партнеров / On new developments in the range of partners	36
	Опыт использования CAM-систем на предприятиях / Experience of using CAM-systems in enterprises	38
	Цеховая САПР для решения задач конструкторско-технологической подготовки / Shopfloor CAD system for the solution of problems of design&processing technology preparation	40
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	43
	Что показали эксперименты с лазерным нагревом металла / That were showed by experiments with laser heating of metal	44
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES	48
	Что важнее цены на пневмоинструмент? What is more important than the price of pneumatic tools?	50
	ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	58

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ольга Фалина

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «МедиаПром»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Мария Копытина

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Татьяна Карпова

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА
Станислав Снегирев

МЕНЕДЖЕР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Елена Ерошкина

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ (499) 55-9999-8
Павел Алексеев
Эдуард Матвеев
Елена Пуртова
Ольга Стелинговская

АДРЕС
125190, Москва, а/я 31
т/ф (499) 55-9999-8 (многоканальный)
e-mail: ritm@gardesmash.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

2013