

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

	НОВОСТИ / NEWS	5
	Фоторепортаж с EMO Hannover / Photo-report from the EMO, Hannover	10
	УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ / SUCCESSFUL DEVELOPMENT	14
	Опыт применения отечественной САПР в ОПК / Experience of using CAD in the defense industry complex	14
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	16
	Стоит ли экономить на маркировочном оборудовании? / Whether it is necessary to save on the marking equipment?	18
	Независимый инжиниринг – первый шаг к модернизации и экономии / Independent engineering - the first step toward modernization and economy	20
	Новые достижения в станкостроении Белоруссии / New achievements in machine tool industry of Belarus	24
	Производственная линия из Саксонии на КАМАЗе / The production line from Saxony at KAMAZ	26
	Сварочные, сборочные, монтажные столы для экономии денег и пространства / Welding, assembling, mounting tables to save money and space	28
	Решения для снижения износа алюминиевых сплавов / Solutions to reduce the wear of aluminum alloys	30
	Гидравлические листопрямляющие станки для правки деталей в вальцах / Hydraulic Sheet Straightening Machine to straighten parts by roll mills	32
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	35
	Решение для опытно-производственных участков, серийных и мелкосерий- ных производств / The solution for the pilot&work section, discrete batch and small-lot manufacturing	35
	Мобильные лазерные комплексы: история создания и перспективы внедрения / Mobile laser beam machines: history and prospects of implementation	39
	ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING	42
	Электротермическое оборудование: проектирование, производство, пусконаладка / Thermal-electric equipment: design, manufacturing, commissioning and start-up	44
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES.	45
	Новое поколение фрез для высоких подач и глубины резания / A new generation of mills for machining with high feed and cutting depth	46
	Электропривода для станков с ЧПУ: передовые решения / Electric drives for CNC machine-tools: advanced solutions	48
	ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	52

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
Ирина Воронович

КОНСУЛЬТАНТ
К.Л. Разумов-Раздолов

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

2012

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