

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

	НОВОСТИ / NEWS	4
	УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ / SUCCESSFUL DEVELOPMENT	6
	Инновационный комплекс неразрушающего контроля / An innovative complex of NDT(Nondestructive Testing)	6
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / PRODUCTION AUTOMATION	8
	Когда СПРУТ – это технология / When SPRUT – it's technology	8
	Симбиоз CAD-систем – это возможно / Symbiosis of CAD-systems - it is possible	12
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	14
	Зубчатые передачи с коническими шестернями / Gearing with bevel gears	19
	Технология и оборудование финишной обработки зубчатых колес / Technology and equipment for toothed gears finishing	20
	Электромеханические револьверные прессы с угловыми ножницами / Electromechanical turret presses with angled shear	30
	Технологии нанесения тонкопленочных износостойких покрытий / Plating technology of thin-film wear-resistant coatings	32
	Комбинирование методов дорнования и редуцирования / Combining operations of reducing and burnishing	40
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	42
	Портал для лазерной сварки, резки, наплавки, перфорации / Portal for laser welding, cutting, surfacing, punching	43
	Лазерные технологии дистанционного зондирования / Laser remote diagnostic technologies	44
	Промышленные станки лазерной резки / Industrial laser cutting machines	48
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES.	50
	Инновационные системы крепления концевых инструментов / Innovative mounting system of end tools	50
	Производительный и экономичный пневмоинструмент / Efficient and economical the pneumatic tools	54
	Безразборная вибрационная диагностика станков / Nondemountable vibration diagnostics of the machine	58
	Российское гидрофицированное оборудование нового поколения / Russian hydroficated new generation equipment	62
	ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	68

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
Дмитрий Аракельянц

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.

27-30 Марта 2012
Москва, ВВЦ,
Павильон № 55

IX Международный форум и выставка
по гидравлике, пневматике и приводам

Движение совершенства!

INTERDRIVE-2012

Организаторы:
АПГО, FPA, cetop, BIPA, FLUIDAS, АКЗ

При поддержке:
Дирекция форума и выставки:
ЗАО «ОВК «БИЗОН»
г. Москва, ВВЦ, Павильон № 51
Тел./факс: +7(495)937 40 81
e-mail: info@idexpo.ru
www.idexpo.ru