

	НОВОСТИ / NEWS	6
	Новейшая инструментальная система для нефтяной отрасли The latest instrumental system for oil industry	11
	Чем порадовала юбилейная выставка Weldex-2010 Than anniversary exhibition Weldex-2010 has pleased	12
	МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / METALCUTTING EQUIPMENT	14
	Сложные изделия вращения и их комплексная обработка Complex rotary bodies and their complex machining	14
	Черновое растачивание глубоких отверстий: виды, способы и инструменты Rough deep holes boring: types, methods and tools	19
	ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / LASER EQUIPMENT	24
	Промышленные волоконные лазеры Industrial Fiber Lasers	24
	Лазерное упрочнение для повышения ресурса оборудования геологоразведки и нефтегазовой отрасли. Laser hardening for increasing of equipment life for geological exploration and oil-gas industry.	26
	ТЕРМООБРАБОТКА И СВАРКА / HEAT TREATMENT AND WELDING	30
	Развитие трубопроводного транспорта: технологии и перспективы Development pipeline transport: Technology and Prospects	30
	ИНСТРУМЕНТ. ОСНАСТКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / TOOL. RIG. ACCESSORIES.	33
	Высококачественный металлорежущий инструмент для широкого круга задач High-quality metal cutting tools for a wide range of tasks	35
	Рекомендации по выбору режима заточки режущих инструментов Recommendations for choosing a sharpening mode of cutting tools	36
	Как сэкономить на комплектующих к станкам с ЧПУ How to save money on accessories for CNC machines.	38
	Фрезы для производительной черновой обработки Mills for productive draft machining	39
	Особенности и преимущества вентильных двигателей Features and benefits of thyatron motor	40
	Широкая гамма металлорежущего инструмента A wide range of the metal-cutting tools	43
	ВЫСТАВКИ / EXHIBITIONS	44

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

МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С ВЫСТАВКАМИ
Ольга Городничева

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@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.



СТАНКИ
WWW.V-P-C.RU
металлорежущие, КПО, з/части, оснастка, деревообрабатывающие, инструмент

- без ремонта
- после ремонта
- станочный парк волгоградской области и не только (более 1200 наименований)
- опыт и оперативная поставка

 **ООО «Волгоградская промышленная компания»**
400081, г. Волгоград, ул.Бурейская, 8
www.v-p-c.ru, vpcom@mail.ru
Тел./ф.(8442) 33-93-33, 37-94-55, 33-67-55
Моб. 89173381221 Сергей Эдуардович