

# СОДЕРЖАНИЕ

6

**JOB SHOP В РОССИИ:  
ТЫ КАК ХОЧЕШЬ ЭТО НАЗОВИ /  
JOB SHOP IN RUSSIA:  
WHATEVER YOU WANT  
TO CALL IT**

8

**Станцуем от печки, или Слово практикам /  
Lets dance from to stove, or the word of  
practitioners**

12

**Джобшопы достойны внимания государства /  
Job shops are worthy of the state's attention**

16

**Job shop — стратегический потребитель /  
Job shop — strategic consumer**

17

**Джобшоперу доверяют как себе /  
Job shopper is trusted as to himself**

22

**Технология лазерной очистки поверхностей /  
Laser surface cleaning technology**

28

**Развитие процессов цементации /  
Development of carburization processes**

32

**Пайка металлокерамических узлов /  
Soldering of metal-ceramic assemblies**

36

**Российская подшипниковая отрасль:  
есть вопросы, будут ли ответы? / Russian  
Bearing Industry: there are questions,  
will there be answers?**

38

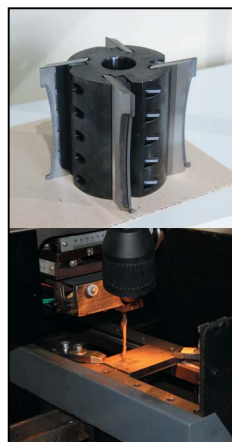
**Инновационные решения в подшипниках  
качения / Innovative solutions in rolling bearings**



Издатель ООО «ПРОМЕДИЯ»  
директор О. Фалина  
главный редактор  
М. Копытина  
выпускающий редактор  
Т. Карпова  
дизайн-верстка  
С. Куликова  
корреспондент  
З. Сацкая  
менеджер по распространению  
Е. Ерошкина  
Отдел рекламы:  
П. Алексеев, Е. Пуртова  
Э. Матвеев, А. Старовойтов  
О. Стелинговская  
консультант В.М. Макаров  
consult-ritm@mail.ru

**АДРЕС: 101000, Москва  
Милютинский пер., 18А, оф. 8  
т/ф (499) 55-9999-8  
(многоканальный)  
e-mail: ritm@gardesmash.com  
<http://www.ritm-magazine.ru>**

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникации (Роскомнадзор).  
Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС77-63556.  
(До 09.2015 журнал "РИТМ")  
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.



## ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Предоставляем услуги по электроэрозионной обработке для производства самых различных типов деталей из металла. Мы гарантируем вам высокий уровень качества и предельное соответствие готовой продукции чертежам заказчика, оперативные сроки выполнения заказов даже большого объема, а также доступные цены на услуги.

 **ООО «ИТЦ ПРОМСТО»**

Детали и условия сотрудничества вы можете уточнить  
по телефону: +7 965 363 27 79, +7 965 294 69 28  
[www.promsto.ru/page/6](http://www.promsto.ru/page/6)



Производство расположено по адресу:  
142603, Московская область, г. Орехово-Зуево,  
ул. Дзержинского, 34, на территории Технопарка АО «КАРБОЛИТ»