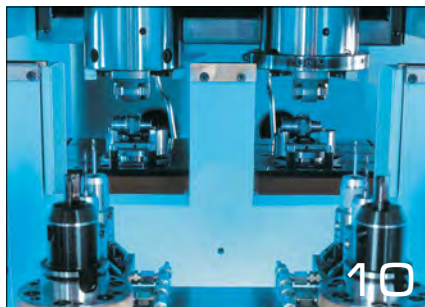


СОДЕРЖАНИЕ

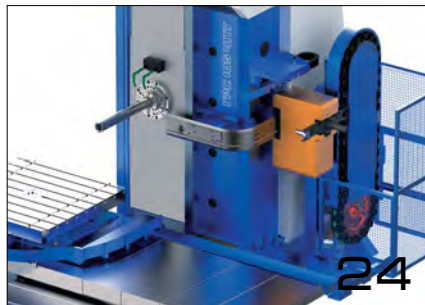
10

Многофункциональность токарных станков: тенденции и решения / Multifunctionality of lathes: trends and solutions



20

Специальное токарное оборудование: требование времени / Special turning equipment: time's requirement



24

Стратегия развития предприятия — локализация производства и импортозамещение / The strategy of enterprise development — localization of production and import substitution



26

Шлифование аэрокосмических деталей / Grinding of aerospace parts



33

Автоматическая линия с ЧПУ для сверления и термической резки больших листов / Automatic line with CNC for drilling and thermal cutting of large sheets

34

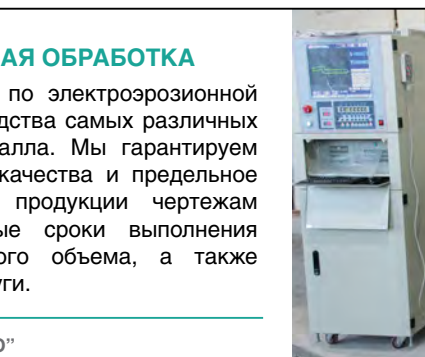
Новая технология изготовления теплозащитных композиционных покрытий / New technology for manufacturing heat-shielding composite coatings

38

Лазерное упрочнение в оборонной промышленности / Laser strengthening in the defense industry

42

Решение для перемещения тяжелых роботов, отличающееся теоретически неограниченной длиной хода / The solution for moving heavy robots, which is theoretically unlimited in stroke length



Издатель ООО «ПРОМЕДИА»
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



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