

СОДЕРЖАНИЕ

6

Комплекующие: купить нельзя
производить / Inventory materials:
to buy it is impossible to make

12

Будущее технологий производства –
инновационное оборудование и
комплексные решения для цифрового
производства / The future of production
technologies – the innovative equipment and
complex decisions for digital production

15

Листогибочный пресс в соответствии
с потребностями заказчика /
The sheet bending press according
to needs of the customer

16

Технологии гибки труб /
Bending pipes technologies

20

На острие лазерного прогресса /
On an edge of laser progress

24

Лазерное упрочнение и наплавка деталей
машин / Laser hardening and building
up by welding of details of machines

28

**НОВИНКИ РЕЗКИ И СВАРКИ /
NOVELTIES OF CUTTING AND
WELDING**

36

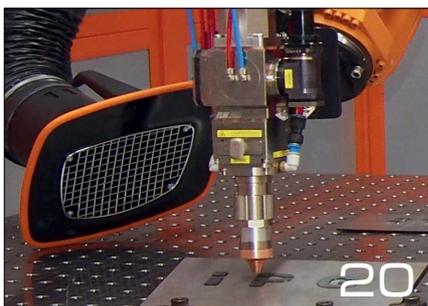
**ТЕХНОЛОГИИ ПЛАЗМЕННОЙ
РЕЗКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ
СТАЛЕЙ / TECHNOLOGIES
OF PLASMA CUTTING OF
STAINLESS STEELS**

39

**ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
В СВАРКЕ ОТ КОМПАНИИ
ЭСАБ / INNOVATIVE
SOLUTIONS IN WELDING
FROM THE ESAB COMPANY**

42

**УВЕЛИЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
СВАРКИ MIG/MAG /
INCREASE IN PRODUCTIVITY
OF WELDING OF MIG/MAG**



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.