

СОДЕРЖАНИЕ

3

Отвечая современным задачам /
Responding to modern tasks

6

КАЧЕСТВО ПОБЕЖДАЕТ ВСЕГДА /
QUALITY ALWAYS WINS

7

Качество. Никому не рано и никогда не поздно /
Quality. It's not too early or too late for anyone

12

В России как по всему миру /
In Russia as around the world

14

Что могут джобшопы: учить или штрафовать? /
What can the jobshops: teach or fine?

16

Трудная дорога к качеству /
A difficult road to quality

21

Три кита Index Werke /
Three whales Index Werke

22

Инновационные двигатели от
электротехнического концерна РУСЭЛПРОМ /
Innovative engines from the electrical engineering
concern RUSELPROM

26

Четвертое поколение технологии закалки
сталей в масле / The fourth generation of the
technology of quenching steels in oil

30

Лазерные технологии: задачи и решения /
Laser technologies: tasks and solutions

34

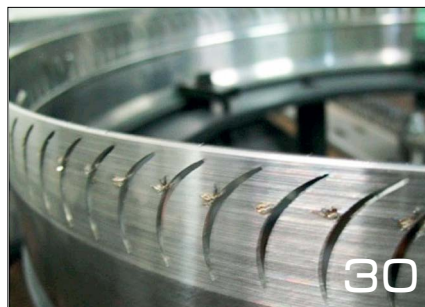
Лазерная микрообработка /
Laser microprocessing

38

Карбонитрация в машиностроении /
Carbonitriding in machine building

42

Реновация ковшового оборудования
экскаваторной техники /
Renovation of bucket equipment of excavator
machines



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

АДРЕС: 101000, Москва
Милютинский пер., 18А,
оф. 36с, помещение 1, 3
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
коммуникаций (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.