

СОДЕРЖАНИЕ

6

Как выбрать моечную машину
для производства /
How to choose a component washing
machine for the production



6

10

Зубофрезерные станки /
Gear hobbing machines



10

16

Инновации, уважение к рынку,
любовь к стране /
Innovations, respect for the market,
love of country

21

Лазерное упрочнение гильз
цилиндров /
Laser strengthening (hardening)
of the cylinder barrels

28

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
РОБОТЫ
ЗАВОЕВЫВАЮТ МИР /
INDUSTRIAL ROBOTS
CONQUER
THE WORLD



28

30

ОТ ПЕРВОГО РОБОТА
ДО НАШИХ ДНЕЙ /
FROM THE FIRST ROBOT
TO OUR DAYS



36

34

С ЧЕГО НАЧИНАТЬ
РОБОТИЗАЦИЮ /
HOW TO START
ROBOTICS

Издатель
ООО «ПРОМЕДИА»
директор О. Фалина
главный редактор
М. Копытина
выпускающий редактор
Т. Карпова

дизайн-верстка
С. Куликова
руководитель проекта
З. Сацкая
менеджер
по распространению
Е. Ерошкина

Отдел рекламы:
П. Алексеев, Э. Матвеев
Е. Пуртова
О. Стелинговская
Н. Янковенко

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@gardesdash.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. 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.

Flow
FlowWaterjet.com

35
YEARS
FLOW EUROPE



Быстрая отдача от Ваших инвестиций!

К своему 35-летию компания
Flow — лидер в области технологий
гидроабразивной резки — выпустила особую
юбилейную серию, обеспечивающую
высочайшую доходность вашего бизнеса.

**Серия 35 экономит ваши средства
благодаря:**

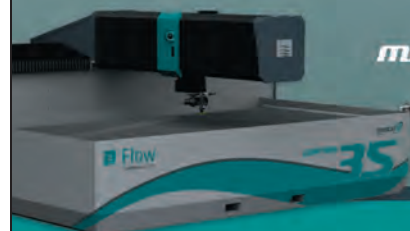
ускоренному и упрощенному
программированию с использованием
объемных моделей;
прочной и долговечной конструкции;
самому эффективному насосу на рынке
гидроабразивной резки;
превосходному качеству с самого
первого реза.

★ LIMITED EDITION ★

Специальная юбилейная цена,
включающая пакет комплексного
обслуживания на год



Все подробности о Серии 35:



МАШЭ

www.edition35.com