

ВЫПУСК: № 3 (94) февраль 2013 г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Республика Татарстан, Наб. Челны, Россия
Мира, д. 3/14, оф. 145
+7 (8552) 38-49-47, 38-51-26

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:

Москва, Россия
Народного ополчения, д. 38/3, каб. 212
+7 (499) 681-04-25

Miami, FL, USA,
801 Three islands blvd., Suite 217,
Hallandale Beach, 33009
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany
+49 (1577) 958-68-49

САЙТ: www.mmsv.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Экспозиция»

ДИРЕКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шарафутдинов И.Г. / mmsv@expoz.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Сайфутдинова Ф.А. / mmsv@expoz.ru

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Шарифуллин И.М. / mmsv2@expoz.ru
Чернов Е.В. / mmsv3@expoz.ru
Чебыкин Д.В. / mmsv4@expoz.ru
Хайрутдинов Р.Р. / mmsv5@expoz.ru

**АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ,
ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**

423809, РТ, Набережные Челны,
пр. Мира, д. 3/14, оф. 145, а/я 6

ОТПЕЧАТАНО:

Типография «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: +7 (843) 231-05-46
№ заказа 02-13/09-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 13.02.2013

ТИРАЖ: 10 000 экз.

ЦЕНА: свободная

СВИДЕТЕЛЬСТВО:

Журнал зарегистрирован 27 июля 2006
года ПИ №ФС77-25309 Федеральной
службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного
наследия.

Н.С. Мамонтова

Мультисенсорная метрология: новый подход к измерениям.....7

Константин Евченко, Дмитрий Маслов, Андрей Пинчук, Сергей Таликин

Стратегия Vortex и технология оптимизации MachineDNA от компании Delcam –
новые возможности для повышения производительности фрезерной обработки.....9

KAWASAKI – один из лидеров мирового роботостроения.....13

Универсальный обрабатывающий центр Haas UMC-750.

Разработан для обработки 3+2 и полной 5-осевой обработки.....14

Mashex Siberia – 2013:

Машиностроительная выставка Сибири.....15

В.Т. Комаров, С.В. Андреев, А.Г. Сухов

Инновационные технологии Уральского лазерного
инновационно-технологического центра (г.Екатеринбург).....16

Г.В. Кузьменко, В.М. Тагановский

Новая технология сварки рельсов в условиях пути.....19

А.А. Лобанов

Модульная быстросменная
паллетная система VERO-S от компании SCHUNK.....21

Сергей Батюк

Обзор систем промышленной
отчетности от компании Wonderware.....23

С.Д. Калошкин, А.М. Чирков

Применение гибридных технологий
лазерно-плазменного микроструктурирования
для улучшения трибологических характеристик поверхности.....27

ООО НПП «Сервомеханизмы»

Применение и особенности линейных прямоходных
механизмов на примере продукции компании «Сервомеханизмы».....29

Плазменная резка. Особенности

выбора источника плазменной резки.....34

Л.С. Воронина

Былое и думы в фокусе сварочные установки 80-х типа Квант-15.....36

Джон Олсен

Работая с OMAX.....37

Г.М. Целковнев

Применение блочно-модульной
инструментальной оснастки в современном производстве.....38

А.С. Вохидов, Л.О. Добровольский

Ломать стереотипы.....39

А.Х. Тлибеков

Анализ потерь заготовительного производства при обработке листа.....40

Р.А. Реймер, Д.А. Реймер

Регулятор давления газа прямого
действия с изолированным клапаном FGR.....42

И.А. Исакович

Заметки программиста
о программе логики станка.....45