

# Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 1 ЯНВАРЬ 2013

## КАЧЕСТВО

- 2 Гудков А.Г. Прогнозирование качества и надежности ГИС и МИС СВЧ на этапах разработки и производства

Часть 34. Направленные антенны в корпусах из радиопрозрачных материалов

## ОБРАБОТКА

- 6 Скрябин В.А. Совершенствование технологии глубинного шлифования елочного замкового соединения хвостовика лопаток турбокомпрессора дизеля

- 9 Козочкин М.П. Вибродиагностика состояния инструментов при точении металлов

## ОБОРУДОВАНИЕ

- 20 Даровских В.Д. Элементы управления роботами

## ТРАНСПОРТ

- 24 Дубовик Е.А. Многокритериальный анализ оценки аэродинамических элементов внешнего потребительского тюнинга легкового автомобиля. Рейтинговый выбор

## ЕСКД

- 31 Лебедев А.Ф. Отвечаем на вопросы по стандартам ЕСКД

## ИНФОРМАТИКА

- 40 Горлачева Е.Н. Анализ рынка информационных технологий в сфере здравоохранения

## ЭКОЛОГИЯ

- 51 Дин Кай Цзянь. Современные экологические технологии Китая

## ИНФОРМАЦИЯ

- 55 Легкие коммерческие автомобили марки ГАЗ будут оснащаться дифференциалом ELocker производства корпорации Eaton

- 56 45 лет Renault рекомендует Elf

- 57 Специалисты TOTAL отвечают

- 58 Легкие в использовании децентрализованные преобразователи частоты: конфигурация и диагностика преобразователей серии SK 200E от NORD через системную шину

- 59 Шокирующие предсказания на 2013 год