

# **Грузовик & с приложением**

**Ежемесячный научно-технический  
и производственный журнал  
Выпускается с 1996 г.**

## **Конструкция**

- 2** Автомобили КАМАЗ-5360, 53605, 5460, 6460, 6520, 65201 (Продолжение)  
**5** Кальмансон Л. Д. Трансмиссия полноприводных автомобилей (Продолжение)  
**10** Николаев Ю. И., Поплавский Д. Э., Черноусов В. Л. Специальные автомобили-пропантовозы. Особенности конструкции

## **Эксплуатация. Ремонт**

- 13** Синельников А. Ф. Оборудование для диагностики тормозных систем автомобилей

## **Исследование. Расчет**

- 21** Козловский В. Н., Королев В. В., Малеев Р. А. Поиск и оценка ключевых параметров электромеханического усилителя рулевого управления с двигателем постоянного тока  
**24** Гордиенко Е. К., Белогуб А. В. Повышение точности механической обработки тонкостенных поршней ДВС  
**29** Назаров А. Д. Нагруженность коренных подшипников и точность балансировки коленчатого вала в зависимости от способа уравновешивания двигателей V-8  
**35** Захарик Ан. М., Чичко А. Н., Вихренко Д. В., Захарик Ал. М. Метод снижения уровня шума и вибраций узлов трансмиссий автомобилей

## **Технология**

- 42** Солоницын Б. М., Клепиков В. В. Технологический процесс шевингования зубчатых венцов внутреннего зацепления

## **Экология**

- 45** Бутовский М. Э. Отходы троллейбусного предприятия г. Рубцовска и их утилизация

## **Выставки**

- 49** Добринский Е. С. Российский автопром в условиях системного кризиса (по итогам XVII Международной автомобильной конференции от 17 декабря 2008 г.)

## **Информация**

- 53** Машины дорожные универсальные СДК-4545/ СДК-454510  
**55** Буров Б. И. Мировой рекорд в топливной экономичности, установленный на новом седельном тягаче Actros MP3 Mercedes-Benz  
**57** Буров Б. И. Туристский автобус Travego Mercedes-Benz нового поколения  
**58** Ростислав Павлович Доброгаев  
**60** Анатолий Леонидович Карунин  
**62** Contents

**Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней**