

**Журнал выходит при информационной поддержке
АМО ЗИЛ, ОАО "КАМАЗ", РУП "МАЗ", УП "МЗКТ", АЗ "Урал"**

Учредитель

Открытое акционерное московское общество "Завод имени И. А. Лихачева" (АМО ЗИЛ)

Главный редактор

генеральный директор

Управляющей организации АМО ЗИЛ

К. В. Лаптев

Зам. главного редактора

И. А. Хороманская

Редакционный совет

Д. Х. Валеев	В. А. Марков
М. С. Высоцкий	В. Ф. Платонов
В. А. Зорин	Г. Н. Рейзина
Н. А. Иващенко	Е. Л. Рыбин
Л. Г. Красневский	Г. А. Синеговский
В. В. Корсаков	А. Ф. Синельников
А. С. Кузнецов	В. С. Устименко
В. Г. Мазепа	Х. А. Фасхиев

Корпункты:

в Республике Беларусь

(г. Минск), Я. Е. Карповский

Тел.: (10-375-17), 246-10-33, 217-90-38

в Украине (г. Харьков),

В. Г. Дьяченко

Тел. (10-380-572) 707-68-48

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации

ПИ № 77-3346 от 10 мая 2000 г.

Адрес редакции

107076, Москва, Строгинский пер., 4

Тел. (499) 269-49-97

E-mail: grouzovik@mashin.ru

<http://www.mashin.ru>

Адрес издательства

107076, Москва, Строгинский пер., 4

Тел. (499) 268-38-58

Подписной индекс

по каталогу "Роспечать" 72145,

по объединенному каталогу

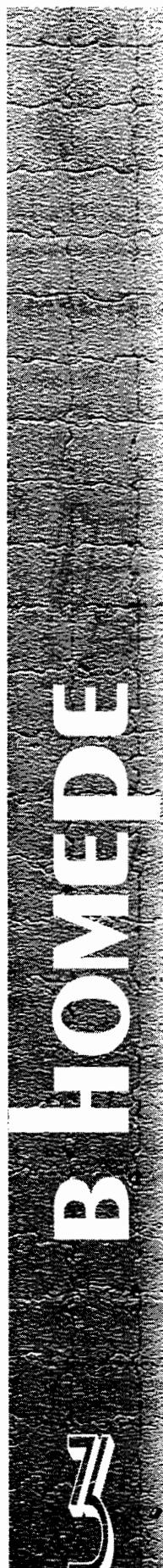
"Пресса России" 41302,

по каталогу "Почта России" 60262

© ООО "Издательство Машиностроение",
"Грузовик &", 2009

Перепечатка материалов из журнала
"Грузовик &" возможна при обязательном
письменном согласовании с редакцией
журнала. При перепечатке материалов
ссылка на журнал "Грузовик &" обязательна.

За содержание рекламных материалов
ответственность несет рекламодатель.



Грузовик & с приложением

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

Конструкция

- 2** Автомобили КАМАЗ-5360, 53605, 5460, 6460, 6520, 65201 (Продолжение)
- 6** Антипов Ю. А., Барский И. А., Вальехо Мальдонадо П. Р., Шаталов И. К. Адиабатный дизель для автомобиля
- 8** Захарик Ан. М., Вихренко Д. В., Захарик Ал. М. Комплексный метод создания агрегатов трансмиссий
- 15** Марков В. А., Девягин С. Н., Зенин А. А. Метод совершенствования процессов распыливания топлива и смесеобразования транспортного дизеля

Исследование. Расчет

- 23** Фасхиев Х. А., Тумреев В. Ю. Выбор конструкции и параметров пневматического сервоусилителя системы управления переключением передач
- 30** Захарик Ю. М., Захарик Ан. М., Захарик Ал. М., Вихренко Д. В. Прогнозирование долговечности зубчатых колес на основе метода конечных элементов
- 35** Назаров А. Д. Действительные и теоретические значения массо-геометрических параметров противовесов коленчатого вала и причины трудностей его балансировки
- 42** Захарик Ан. М., Захарик Ю. М., Вихренко Д. В., Захарик Ал. М. Теоретические аспекты упрощения моделей трансмиссий

Испытания

- 45** Рейзина Г. Н., Микулик Т. Н. Компьютерная концепция активной безопасности испытателя (водителя) на транспорте
- 47** Захарик Ан. М. Стенд для испытаний агрегатов и систем автомобилей
- 52** Захарик Ан. М. Испытательный комплекс для экспериментального исследования нагруженности агрегатов автомобилей

Информация

- 57** Новые разработки фирмы MAN в области грузового автомобилестроения
- 59** Козловский В. Н., Малеев Р. А. Инструменты моделирования в процессах создания электрооборудования автомобиля
- 62** Contents

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

2009 (№ 152)

МГТУ