# Журнал выходит при информационной поддержке АМО ЗИЛ, ОАО "КАМАЗ", ОАО "МАЗ", ОАО "МЗКТ", АЗ "Урал"

Учредитель

ООО "Издательство Машиностроение"

Зам. главного редактора И. А. Хороманская

### Редакционный совет

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

Корпункты: в Республике Беларусь (г. Минск), Я. Е. Карповский Тел.: (10-375-17) 214-33-71, 217-90-38 в Украине (г. Харьков), В. Г. Дьяченко Тел. (10-380-572) 707-68-48

#### Адрес редакции

107076, Москва, Стромынский пер., 4 Тел. (499) 269-49-97 E-mail: grouzovik@mashin.ru http://www.mashin.ru

#### Адрес издательства

107076, Москва, Стромынский пер., 4 Тел. (499) 268-38-58

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре. Регистрационный номер ПИ № ФС77-42764 от 26 ноября 2010 г.

Подписной индекс: по каталогу "Роспечать" 37349, по объединенному каталогу "Пресса России" 39799, по каталогу "Почта России" 25782

© ООО "Издательство Машиностроение", "Грузовик", 2011

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

# Конструкция

- Поздеев А. В., Новиков В. В., Чернышов К. В., Рябов И. М. Синтез алгоритмов оптимального управления демпфированием и жесткостью подвески АТС
- 7 Новиков Д. С. Изменение параметров вибрации силового агрегата на частичных скоростных режимах

# Исследование. Расчет

- **10** *Чайнов Н. Д., Мягков Л. Л., Стрижов Е. Е.* Расчет теплового состояния составных поршней форсированных транспортных дизелей
- Марков В. А., Камалтдинов В. Г., Хрипунов С. А. Рециркуляция отработавших газов в двигателях с воспламенением от сжатия
- Сазонов И. С., Гурский Н. Н., Захарик Ю. М. Моделирование колебаний колесных машин с жесткими и податливыми несущими конструкциями
- Пылев В. А., Белогуб А. В., Турчин В. Т., Матвеенко В. В. Особенности накопления повреждений ползучести в особо теплонапряженных зонах поршней ДВС

# Качество

Козловский В. Н., Малеев Р. А. Обратная связь с потребителем как инструмент оценки качества и надежности продукции автомобилестроения

#### Безопасность

Ермаков В. В., Пионтковская С. А., Пьянов М. А. Влияние электрооборудования на безопасность автотранспортного средства

# 34,43,44

#### Новости

48 Abstracts of articles

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

**′**2011