

# Грузовик с приложением

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Учредитель

ООО "Издательство Машиностроение"

Главный редактор

С. Н. Педенко

Редакционный совет

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

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, Стромьинский пер., 4

Тел. (499) 269-49-97

E-mail: grouzovik@mashin.ru

http://www.mashin.ru

Адрес издательства

107076, Москва, Стромьинский 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", 2012

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.

## Конструкция

- 2** Выгонный А. Г., Князева Е. Н., Баулин С. С., Митюрин Ф. П. Расчет характеристик прочности балок ведущих мостов с кожухами полуосей, запрессованными в картер главной передачи

## Исследование. Расчет

- 8** Деев А. А., Картуков А. Г. Исследования процессов приработки сопряжений двигателя внутреннего сгорания

## Эксплуатация. Ремонт

- 11** Антипенко В. С., Лебедев С. А., Исаев Д. И. Требования к системам электростартерного пуска с комбинированными источниками тока и рекомендации по их использованию
- 13** Рябов И. М., Чернышов К. В., Залимханов Т. Б., Абдуллаев М. Ш. Повышение активной безопасности автобусов особо малой вместимости в системе водитель—автомобиль—дорога—среда—пассажиры с помощью информационного устройства
- 19** Оленин Л. Д. Безотходное изготовление точных заготовок под холодное выдавливание деталей автостроения

## Надежность

- 24** Егоров В. А., Краснов Ю. А., Ременцов А. Н. Оценка систематической ошибки при анализе надежности с использованием результатов незавершенных испытаний узлов и агрегатов автомобиля

## Качество

- 31** Горин С. Л., Харламов П. В. К вопросу улучшения качества динамической балансировки автомобильного колеса с широкопрофильной шиной

## Экономика

- 34** Филиппов А. Г., Янчевский В. А. Техничко-экономические аспекты применения на автомобилях автономных жидкостных подогревателей
- 40** Фасхиев Х. А., Крахмалева А. В. Проверка соответствия цены грузового автомобиля уровню его потребительских свойств

## Материалы

- 45** Волков Г. М. Альтернативная технология традиционных материалов конструкционного назначения
- 48** Abstracts of articles

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

2012