

ГРУЗОВИК

6
2014

с приложением

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Учредитель
ООО «Издательство Машиностроение»

Главный редактор С.Н. ПЕДЕНКО

Редакционный совет

Д.Х. Валеев, д-р техн. наук,
гл. констр. ОАО "КАМАЗ"
В.М. Вовк, ген. дир. ОАО МЗКТ
В.А. Волчков, гл. ред.
"Autotransportnik.ru"
С.М. Гайдар, д-р техн. наук,
проф., МСХА
им. К.А. Тимирязева
Л.В. Грехов, д-р техн. наук,
проф. МГТУ им. Н.Э. Баумана
В.А. Зорин, д-р техн. наук,
проф. МАДГТУ (МАДИ)
А.М. Иванов, д-р техн. наук,
проф. МАДГТУ (МАДИ)
Н.И. Иващенко, д-р техн. наук,
МГТУ им. Н.Э. Баумана
В.В. Комаров, канд. техн. наук,
зам. ген. директора ОАО НИИАТ

В.А. Марков, д-р техн. наук,
проф. МГТУ
им. Н.Э. Баумана
А.Н. Ременцов, д-р пед. наук,
канд. техн. наук,
проф. МАДГТУ (МАДИ)
О.Н. Румянцева, ком. директор
ООО "Издательство
Машиностроение"
А.Ф. Синельников, канд. техн.
наук, проф. МАДГТУ (МАДИ)
В.С. Устименко, канд. техн. наук,
НИИЦ АТ ФГУ
3 ЦНИИ МО РФ
Х.А. Фасхиев, д-р техн. наук,
проф. Уфимского ГАТУ
Н.Д. Чайнов, д-р техн. наук,
проф. МГТУ им. Н.Э. Баумана

Корпункты:

Я.Е. Карповский (г. Минск)
В.Г. Дьяченко (г. Харьков)

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», 2014

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.



В НОМЕРЕ:

Конструкция

- 2 Николаев Ю. И., Гринюк В. С., Гарах В. А., Поплавский Д. Э. Перспективное семейство автомобилей многоцелевого назначения ОАО "МЗКТ"
10 Марков В. А., Девягин С. Н., Савастенко А. А. Системы топливоподачи дизельного двигателя, работающего на смесях дизельного топлива и рапсового масла
16 Перчаткин Ю. В. Основные технико-эксплуатационные показатели прицепного тракторного транспорта



Городской пассажирский наземный транспорт

- 21 Гребенюк В. В., Дунин А. В., Князьев Г. Д., Максимов В. А. Особенности эксплуатации новых моделей городских автобусов



Практика

- 24 Гребенников А. С., Гребенников С. А., Никитин А. В., Петров М. Г., Федоров Д. В. Концепция диагностирования элементов автомобиля динамическим методом
27 Жанбиров Ж. Г., Кенжегулова С. Б. Оптимизация планирования и организация эксплуатации грузовых автомобилей



Исследования. Расчет

- 29 Рябов И. М., Поздеев А. В., Соколов А. Ю., Малинин Н. Н. Эффективная площадь пневматической шины и методика определения закона ее изменения при вертикальной деформации
34 Горобцов А. С., Карцов С. К., Поляков Ю. А. Расчет жесткостных параметров виброзоляторов опор кузова и сайлент-блоков рычагов независимых пружинных подвесок автомобиля повышенной проходимости



Эксплуатация. Ремонт

- 37 Макушин А. А., Хуснетдинов Ш. С., Шафеев Д. Р. Ремонт и восстановление маховика и механизма сцепления силовых агрегатов грузовых автомобилей
40 Карагодин В. И., Малютин В. О. Прогнозирование трудоемкости ремонта передней подвески автомобилей при диагностировании



Профессия

- 43 Чебышев А. Е., Титов А. Е. Концепция государственной системы допуска к профессиональной деятельности водителей



- 48 Abstracts of articles



Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней Система Российского индекса научного цитирования www.elibrary.ru



Информация на сайте Autotransportnik.ru

У. В. В. ВАУЧ
БИБЛИОТЕКА