

ГРУЗОВИК

1
2013

с приложениями

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Учредитель
ООО «Издательство Машиностроение»

Главный редактор С.Н. ПЕДЕНКО

Редакционный совет: Л.Г. Красневский

Д. Х. Валеев А.С. Кузнецов

В. М. Вовк В. Г. Мазепа

В.А. Волчков В. А. Марков

М.С. Высоцкий А.П. Марченко

С.М. Гайдар Г. Н. Рейзина

Л.В. Грехов А. Н. Ременцов

С.М. Захарик О. Н. Румянцева

В.А. Зорин Е. Л. Рыбин

А.М. Иванов А. Ф. Синельников

Н.А. Иващенко В. С. Устименко

П.П. Капуста Х. А. Фасхиев

В.В. Корсаков Н. Д. Чайпов

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», 2013

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 Лукьянин Г. З., Сибилиев М. К. Повышение эксплуатационных свойств военных колесных машин благодаря применению электромеханических трансмиссий
6 Крохотин Ю. М., Грехов Л. В., Иващенко Н. А., Марков В. А. Аккумуляторные топливные системы: неиспользованные возможности

Эксплуатация. Ремонт

11 Воробьев И. В., Малютин В. О. Влияние изношенных амортизаторов на эксплуатацию автомобиля
14 Максимов В. А., Гребенюк В. В., Исмаилов Р. И., Дунин А. В., Князьков Г. Д., Рошак С. В. Диагностический комплекс для оперативного учета параметров функционирования автобусов
16 Комов Е. А. Обеспечение повышения надежности автотранспортных средств
19 Коньков В. А., Чеканов А. Ю. Поддержание технического состояния грузовых автомобилей на станциях технического обслуживания

Практика

22 Якубович И. А., Пантин Д. А. О развитии транспортной инфраструктуры Крайнего Севера-Востока
24 Нгуен Минь Тиен, Нгуен Ван Зунг, Ременцов А. Н. Методика и процедуры контроля технического состояния электронных систем управления двигателем по экологическим показателям

Исследования. Расчет

30 Назаров А. Д. Теоретические основы расчета влияния суммарной неуравновешенной массы деталей КШМ на вибрации и шум двигателей

35 Поздеев А. В., Дьяков А. С., Новиков В. В., Рябов И. М. Исследования двухкамерной пневматической рессоры с коммутацией полостей

38 Поляков Ю. А. Оценка вибронагруженности грузового автомобиля с независимыми подвесками

40 Дьяков И. Ф. Прогнозирование ресурса деталей транспортных средств при циклическом нагружении

Экология

45 Юданов С. Био-диметилэфир в качестве автомобильного топлива — опыт фирмы VOLVO в разработке технологии получения, распределения и использования ДМЭ

48 Abstracts of articlers

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