

Грузовик

2
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. Ремешов, 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

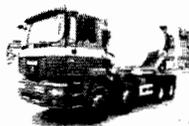
З ЦНИИ МО РФ

Х.А. Фасхиев, д-р техн. наук,

проф. Уфимского ГАТУ

Н.Д. Чайнов, д-р техн. наук,

проф. МГТУ им. Н.Э. Баумана



В НОМЕРЕ:

Конструкция

- 2 Андреев А. А. Высокоэффективный вентилятор для системы жидкостного охлаждения турбодизеля грузовика
- 7 Лоскутников И. А., Драгунов Г. Д. Работа зубчатого зацепления при изменении межосевого расстояния

Городской пассажирский наземный транспорт

- 10 Что нужно городам
- 17 Максимов В. А., Гребенюк В. В., Исмаилов Р. И., Зиманов Л. Л., Рошак С. В., Солнцев А. А. К вопросу создания перспективного бортового компьютера городских автобусов

Транспортный комплекс (цикл статей)

- 21 Кокодеева Н. Е., Кочетков А. В. Идентификация объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства в соответствии с новыми принципами технического регулирования

Исследования. Расчет

- 31 Павлов А. В., Лукьянов Г. З. Статическая поперечная устойчивость прицепов-тяжеловозов со свечной подвеской

Надежность и безопасность (цикл статей)

- 36 Стрижевский Д. А., Сухов А. А., Кочетков А. В. Безопасность дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения

Экология

- 42 Грехов Л. В., Марков В. А., Деянин С. Н., Быковская Л. И. Расчетные исследования процесса топливopодачи дизеля, работающего на смесях дизельного топлива и метилового эфира рапсового масла

- 48 Abstracts of articles

Корреспонденты:

Я.Е. Карповский (г. Минск)

В.Г. Дьяченко (г. Харьков)

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», 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.

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

Аннотации статей на русском и английском языках публикуются на сайте <Autotransportnik.ru>

ИЗДАТЕЛЬСТВО
И. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА