

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. Спиральников, 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, 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.

## В НОМЕРЕ:

### Конструкция

**2** Батыщев Д. Ю., Рыжиков В. А. Система распределенного впрыска газа с подачей воды в цилиндры ДВС

**5** Соколов Р. И., Ильин А. В. Конструктивные решения для колес и шин повышенной ходимости

### Городской пассажирский наземный транспорт

**8** Бекмагамбетов М. М., Кочетков А. В. Обзор мирового опыта развития интеллектуальных транспортных систем

**17** Максимова В. А., Суматохин Д. Г., Сарбаев В. И. Анализ факторов, определяющих маршрутный расход топлива городских автобусов

**20** Нгуен Хунг Мань, Ременцов А. Н., Нгуен Минь Тиен. Организация пассажирских перевозок во Вьетнаме

### Исследования. Расчет

**23** Коптилов В. И. Сила сопротивления качению колеса как продольная реакция опорной поверхности

**30** Микулик Т. Н., Рейзина Г. Н. Исследование влияния параметров сиденья на вибронегруженность оператора (водителя)

### Профессия

**33** Полякова Т. Ю., Ременцов А. Н. Англо-русский терминологический словарь-минимум для специалистов автотранспортного комплекса

**36** Шарпова И. К., Гулый В. В. Сравнительный анализ эффективности эксплуатации автомобилей, работающих на различных видах энергоносителей

### Экология

**41** Марков В. А., Девянин С. Н., Шимченко С. П. Экспериментальные исследования дизель-генераторной установки, работающей на биогазе

**48** Abstracts of articles

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

Система Российского индекса научного цитирования  
www.elib.ran.ru

Информация на сайте Autotransportnik.ru

