

# 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
Л. В. Грехов	А. Н. Ременцов
Ю. М. Захарик	О. Н. Румянцева
В. А. Зорин	Е. Л. Рыбин
А. М. Иванов	Г. А. Синеговский
Н. А. Иващенко	А. Ф. Синельников
Л. Г. Красненский	В. С. Устименко
В. В. Корсаков	Х. А. Фасхиев
А. С. Кузнецков	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, 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

### Конструкция

- 2 Курмаев Р. Х., Коркин С. Н., Крамер А. С. Перспектива использования автономных гидравлических активных колесных модулей в автопоездах повышенной проходимости

### Эксплуатация. Ремонт

- 11 Максимов В. А., Исмаилов Р. И., Максимов П. В. Процедура списания линейных автобусов, эксплуатируемых в филиалах ГУП "Мосгортранс"  
19 Максимов В. А., Михайлов А. В., Серенький Ю. М. Факторы, влияющие на расход топлива городских автобусов

### Исследования. Расчет

- 21 Грехов Л. В., Марков В. А., Акимов В. С., Чжао Ц., Фурман В. В. Расчетные исследования электронной системы управления топливоподачей дизеля

### Качество

- 28 Гайдар С. М., Дмитревский А. Л., Быков К. В. Улучшение эксплуатационных характеристик двигателей внутреннего сгорания с применением наноматериалов  
36 Прохоренко А. А. Исследование влияния основных конструктивных параметров электрогидравлической форсунки дизеля на ее быстродействие

### Экономика

- 39 Комов П. Б. Тенденции и факторы развития мировой экономики на автомобильном транспорте

### Экология

- 42 Панов Ю. В., Почукаев М. И., Назаров М. А. Внедрение альтернативных видов топлива в филиалах ГУП "Мосгортранс"

### Выставки

- 45 Савченко А. С. Международная специализированная выставка CTT-2012 (часть 2)  
48 Abstracts of articles