

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
Ю. М. Захарик	А. Н. Ременцов
В. А. Зорин	Е. Л. Рыбин
А. М. Иванов	Г. А. Синеговский
Н. А. Иващенко	А. Ф. Синельников
Л. Г. Красневский	В. С. Устименко
В. В. Корсаков	Х. А. Фасхиев
А. С. Кузнецов	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.

Конструкция

2 Румянцев В. В., Магзумьянов А. Р. Характеристики турбины малоразмерного турбокомпрессора с переменной закруткой газа в рабочем колесе

6 Мишин П. П. Модификация транспортного средства для перевозки длинномерных грузов большой массы

Эксплуатация. Ремонт

11 Подчинок В. М., Латахина Е. В., Николаенко В. А. Проблемы электростартерной системы пуска автомобильных двигателей при низких температурах

16 Лянденбургский В. В., Федосков А. В., Мнекин П. А. Динамичная система технического обслуживания автомобилей

20 Зенченко В. А., Ременцов А. Н., Павлов А. В., Сотсков А. В. К вопросу моделирования характеристик транспортных потоков и оценки сложности дорожного движения

Безопасность

26 Бабурченков М. Ф. Эффективная длина стенки обечайки автоцистерны

Экология

33 Марков В. А., Тарантин С. А., Девянин С. Н. Использование водотопливных эмульсий в качестве топлива для дизелей

43 Патрахальцев Н. Н., Марков В. А., Мельник И. С., Корнев Б. А. Синтетическое дизельное топливо из природного газа — необходимость использования и ближайшая перспектива

48 Abstracts of articles