

Грузовик

9
2013

с приложением

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.А. Марков

В.А. Волчков

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. Ивашенко

В.С. Устименко

П.П. Капуста

Х.А. Фасхиев

В.В. Корсаков

Н.Д. Чайнов

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, 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», 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 Поздеев А. В., Дьяков А. С., Новиков В. В., Рябов И. М. Саморегулируемые двухкамерные пневматические рессоры с коммутацией полостей

6 Гайдар С. М., Заяц Ю. А., Голубев Д. С. Управление структурой топливного факела в дизелях

Практика

9 Шалимов В. Э., Дворцов А. И. Способ диагностирования цилиндрико-поршневой группы двигателей внутреннего сгорания индицированием внутрицилиндрового давления

13 Хазиев А. А., Лаушкин А. В. Повышение эффективности средств бортовой диагностики автомобилей при оценке качества моторных масел

16 Кокоева Н. Е., Кочетков А. В., Малышев Е. В. Воздействие многососных автомобилей на степень разрушения дорожных конструкций

Исследования. Расчет

21 Акчурун Х. И. Влияние коэффициента избытка воздуха на использование теплоты, параметры и показатели цикла бензиновых двигателей

Безопасность

25 Козловский А. И., Порватов И. Н., Подольский М. С. Отслеживание состояния водителя с помощью данных о поперечном ускорении автомобиля

Экология

31 Басаргин В. Д., Якубович И. А., Шафеев Д. Р. Новые технологии для уменьшения экологической опасности автомобилей при эксплуатации в условиях города

36 Марков В. А., Девянин С. Н., Маркова В. В. Методика оценки экологической безопасности силовых установок с автотракторными двигателями

48 Abstracts of articles

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОЕНИЕ