

Учредитель
ООО "Издательство Машиностроение"

Главный редактор С.Н. ПЕДЕНКО

Редакционный совет

Д.Х. Валеев,
д-р техн. наук
В.М. Вовк,
Министр промышленности
Республики Беларусь
В.А. Волчков
С.М. Гайдар,
д-р техн. наук
Л.В. Грехов,
д-р техн. наук, проф.
В.А. Зорин,
д-р техн. наук
А.М. Иванов,
д-р техн. наук
Н.А. Иващенко,
д-р техн. наук

В.В. Комаров,
канд. техн. наук
В.А. Марков,
д-р техн. наук, проф.
А.Н. Ременцов,
д-р пед. наук, канд. техн. наук
О.Н. Румянцева
А.Ф. Синельников,
канд. техн. наук, проф.
В.С. Устименко,
канд. техн. наук
Х.А. Фасхиев,
д-р техн. наук, проф.
Н.Д. Чайнов,
д-р техн. наук, проф.

Корпункт:
Я.Е. Карповский (г. Минск)

Адрес редакции:
107076, Москва, Колодезный пер., дом 2-а
Тел. (499) 268-41-77
E-mail: gruzovik@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" 373409,
по объединенному каталогу
"Пресса России" 39799,
по каталогу "Почта России" 25782



В НОМЕРЕ:

Конструкция

- 2** Тер-Мкртичян Г. Г. Модификация рабочего цикла двигателей внутреннего сгорания. Добавленные такты

Эксплуатация. Ремонт

- 6** Марков В. А. Проблемы использования природного газа в качестве моторного топлива для городского автотранспорта

Практика

- 13** Фадеев И. В., Ременцов А. Н., Садетдинов Ш. В. Повышение противокоррозионных качеств моющих средств с применением амидоборатных соединений на автомобильном транспорте

- 17** Карелина М. Ю., Гайдар С. М. Исследование эффективности триботехнических препаратов на основе наноматериалов

Транспортный комплекс

- 30** Кочетков А. В., Карпеев С. В. Защитные пластиковые панели барьераных ограждений автомобильных дорог

Исследования. Рассчет

- 36** Ковалчук Л. И., Мишачков И. В. Теоретические предпосылки и алгоритмы формирования экспериментально-теоретических моделей токсичных выбросов двигателями внутреннего сгорания с отработавшими газами

- 41** Воробьев С. А., Воробьев С. С., Гончаров Р. А., Тихомиров А. Г. Условия оптимального демпфирования колебаний подвески автомобиля при динамическом воздействии

- 44** Панов Ю. В., Латински К., Павелко М. А., Ефименко А. О. Имитатор системы управления впрыска газа для бензинового двигателя

- 48** Abstracts of articles