

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Мураткин Г.В. — Рециклинг — инструмент повышения эффективности использования автомобилей	1
Шарян Э.Г. — Конкурентоспособность как метод развития производства автокомпонентов в России	6
АСМ-факты	8

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Румянцев В.В., Ахметшин Е.А., Кузьмин И.А. — Результаты расчета охладителя наддувочного воздуха ДВС по теплогидравлическому методу	10
Яковлев П.В. — Об эффективности новой раздаточной коробки автомобилей-тягачей	12
Дыгало В.Г., Котов В.В., Ревин А.А. — Оценка адекватности при моделировании тормозной динамики автомобиля с АБС	16
Салахова Р.Р. — Моделирование гидроусилителя рулевого управления автомобиля КамАЗ	19
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС	
Гумилев В.Ю., Картуков А.Г., Лебедев Т.Н. — Ремонт аккумуляторных батарей с общей крышкой	22
Дубовик Е.А. — Расчет стенда технической диагностики тормозной системы автомобиля КамАЗ	23

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Комаров Ю.Я., Лемешкин А.В., Сильченков Д.Д. — Компьютерные программы — инструмент оценки прочности деталей передней части автомобиля	26
Калмыков Б.Ю., Овчинников Н.А., Высоцкий И.Ю. — Определение энергии удара при опрокидывании автобуса	28

ИНФОРМАЦИЯ

Москвин Р.К. — "Автосалон-2012"	34
Указатель статей, опубликованных в 2012 году	37

Главный редактор **Н.А. ПУГИН**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В. Балабин, С.В. Бахмутов, О.И. Гируцкий, В.И. Гладков, М.А. Григорьев, А.С. Коврин, Р.В. Козырев, С.М. Круглов, Ю.А. Купеев, Г.И. Мамити, В.А. Марков, А.В. Николаенко, Э.Н. Никульников, В.И. Пашков, В.А. Сеин, Н.Т. Сорокин, А.И. Титков, В.Н. Филимонов

Белорусский региональный редакционный совет:

**М.С. Высоцкий (председатель),
В.Б. Альгин (зам. председателя), А.Н. Егоров,
Ан.М. Захарик, Г.М. Кухаренок, П.Л. Мариев,
Ю.И. Николаев, И.С. Сазонов, С.В. Харитончик**

Технический редактор *Андреева Т.И.*

Корректоры: *Сажина Л.И., Соношкина Л.Е.*

Сдано в набор 02.10.2012. Подписано в печать 22.11.2012.

Формат 60×88 1/8. Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 7,78.

Отпечатано в ООО "Белый ветер"

115407, г. Москва, Нагатинская наб., д. 54, пом. 4.

ООО "Издательство Машиностроение"

Адрес издательства и редакции:

107076, Москва, Стромынский пер., 4

Телефоны: (915) 412-52-56, (499) 269-54-98

E-mail: avtoprom@aoprom.ru, avtoprom@mashin.ru

www.mashin.ru www.avtomashin.ru

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство ПН № 77-7184

Цена свободная.

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

За содержание рекламных объявлений ответственность несет рекламодатель.

Перепечатка материалов из журнала "Автомобильная промышленность" возможна при обязательном письменном согласовании с редакцией; ссылка — обязательна.