

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Касьянов С.В., Каляшина А.В. — О вкладе "Бережливого производства" в конкурентоспособность российских предприятий	1
АСМ-факты	5

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Хортов В.П., Скворцов А.А. — Лазер как источник света для автомобильной фары	6
Валишев Р.Ю. — Схемы силовых коммутаторов для систем управления электрической машиной вентильно-индукторного типа	9
Балакина Е.В., Зотов Н.М., Марухин Д.А. — Положение зон трения покоя и скольжения в пятне контакта эластичного колеса с твердой опорной поверхностью	11

По следам наших публикаций

Ревин А.А. — Динамика кузова и устойчивость АТС в режиме торможения	13
Комаров Ю.Я., Лемешкин А.В., Сильченко Д.Д. — О возможности компьютерного моделирования прочности нижней поперечины передней части легкового автомобиля	14

Читатель предлагает

Смирнов А.В., Шелемetyев А.А. — Принцип и алгоритм рулевого управления колесным транспортным средством, основанного на рассогласовании скоростей вращения управляющих колес	15
---	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Козловский В.Н., Строганов В.И., Зятров А.В. — Модель ремонтпригодности как инструмент прогнозирования качества и надежности легковых автомобилей	19
Сергиенко Н.Е., Маренич А.Н. — Определение критических состояний здоровья водителя автомобиля	21

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Мелешин В.В. — Метод определения параметров автомобиля при его выборе	24
Таланцев Н.Ф., Русаков С.В., Русаков В.С. — Эволюция развития методов измерения жесткости рессор	29
Минаев А.А., Алимова О.Т., Гришанова М.С. — Литые металлокомпозиции и установка для их получения	34

ИНФОРМАЦИЯ

Козлов А.В., Теренченко А.С. — Современные зарубежные требования к уровню энергетической эффективности АТС и технология их обеспечения	36
Коротко о разном	40

Главный редактор Н.А. ПУГИН

Зам. главного редактора Р.В. Козырев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В. Балабин, С.В. Бахмутов, О.И. Гируцкий,
В.И. Гладков, М.А. Григорьев, А.С. Ковригин,
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:

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 Журкина С.А.

Корректоры: Сажина Л.И., Сонюшкина Л.Е.

Сдано в набор 29.08.2013. Подписано в печать 22.10.2013.

Формат 60×88 1/8. Усл. печ. л. 4,9. Бумага офсетная.

Отпечатано в ООО "Белый ветер"

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

ООО "Издательство Машиностроение"

Адрес издательства и редакции:

107076, Москва, Стромьинский пер., 4

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

E-mail: avtoprom@aport.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.