

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Платко А.Ю., Наянов Е.А. — Перспективы устойчивого развития российской автомобильной промышленности 1

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Годжаев З.А., Гончаренко С.В., Карабцев В.С., Валеев Д.Х. — Эксплуатационные показатели цельнометаллокордных шин грузовых автомобилей 4

Ковальчук Л.И., Гусев Г.А. — Теоретическая оценка параметров переходных процессов в аккумуляторных системах распределенного впрыскивания топлива ДВС с искровым зажиганием 10

Карелин Д.Л., Гуреев В.М., Мулюкин В.Л. — Многоконтурные системы охлаждения на основе объемного делителя потока 13

Гладов Г.И., Зайцев С.В. — Способы совершенствования маневренных свойств двухзвенных амфибийных машин 16

Королёв Е.В., Жамалов Р.Р. — Влияние длины и угла наклона задней части масштабной модели легкового автомобиля на ее аэродинамические показатели 19

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Быченко Н.В., Суменков Н.А., Сканцов Е.В., Шанран В.Н. — Диагностирование топливной аппаратуры дизелей по характеристикам топливоподачи 21

Ширяев С.А., Раюшкина А.А., Сиволобов Н.М. — Организационно-технологические проблемы перевозок школьников 22

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Филимонов В.И., Лисин И.О., Дементьев К.С., Филимонов С.В. — Расчет заготовок валковой оснастки при освоении производства новых моделей и модификаций автомобилей 26

Подригало М.А., Клец Д.М., Гацько В.И. — Оценка устойчивости и управляемости автомобиля по собственной частоте его колебаний в плоскости дороги 29

Мелешин В.В. — Метод определения параметров автомобиля при его разгоне 34

Пини Б.Е., Ветрова Е.А., Максимов Ю.В. — Устройство для комбинированной обработки нежестких штоков гидро- и пневмоцилиндров 37

Главный редактор Н.А. ПУГИН

Зам. главного редактора Р.В. Козырев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В. Балабин — д-р техн. наук, С.В. Бахмутов — д-р техн. наук, О.И. Гируцкий — д-р техн. наук, В.И. Гладков — канд. техн. наук, М.А. Григорьев — д-р техн. наук, А.С. Ковригин — зам. генерального директора АСМ-холдинг, С.М. Круглов (МГМУ МАМИ), Ю.А. Купеев — д-р техн. наук, Г.И. Мамити — д-р техн. наук, В.А. Марков — д-р техн. наук, А.В. Николаенко — д-р экон. наук, Э.Н. Никульников — канд. техн. наук, В.И. Пашков (АМО "ЗИЛ"), В.А. Сеин — начальник аналитического отдела АСМ-холдинг, Н.Т. Сорокин — д-р экон. наук, А.И. Титков — канд. техн. наук, В.Н. Филимонов — ответственный секретарь

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 Жиркина С.А.

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

Сдано в набор 27.02.2014. Подписано в печать 16.04.2014.

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, Стромынский пер., 4

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

E-mail: avtoprom-atd@mail.ru

www.mashin.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.