

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Козловский В.Н., Афиногенова Н.В., Дементьев С.А. — Балльная оценка автопроизводителем эффективности деятельности фирменного сервиса	1
Карасев О.И., Вишневский К.О., Веселитская Н.Н., Еделькина А.А., Клубова М.А. — Форсайт — инструмент определения приоритетов научно-технологического и инновационного развития в транспортном секторе	4
АСМ-факты	8

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Ганжа В.А., Безбородов Ю.Н., Ковалевич П.В. — Универсальные транспортные средства	10
Кузнецов И.В., Сычев А.М. — Процессы смесеобразования и сгорания в двигателе с расслоением заряда в цилиндре	14
Акимов В.С., Кулешов А.С., Марков В.А., Яковчук А.Ю., Янхунен Т.Т. — Двигатель z-engine: оптимизация впрыскивания и распыливания топлива	17
Савельев В.А. — О "блокировании" подвески автомобиля силами сухого трения в листовой рессоре	21
Прохоров В.А. — Мощный транзисторный ключ для силовой автомобильной электроники	24

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Мелешин В.В. — Результаты полунатурных испытаний структуры идентификаторов при определении параметров автомобиля	26
Коклин И.М., Потапенко М.С., Потапенко Е.С., Щендригин А.В. — Опыт использования газомоторного топлива на легковом автомобиле	28

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Савкин А.Н., Андроник А.В., Горунев А.И., Седов А.А. — Анализ перспективных материалов в конструкциях легковых автомобилей	31
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Хортов В.П., Скворцов А.А., Гребенчиков А.П. — Новый взгляд на токсичность ДВС	37
Коротко о разном	40

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, Т.И. Ксенович (НИЦ "Русаен"), 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

Информационный партнер АНО "НИЦ "Русаен"

Технический редактор *Шацкая Т.А.*

Корректор *Сажина Л.И.*

Сдано в набор 16.01.2015. Подписано в печать 10.03.2015.

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

Отпечатано в ООО "Канцлер".

150008, г. Ярославль, ул. Клубная, д. 4, кв. 49.

Оригинал-макет: ООО «Авансд солшунз».

119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1. Сайт: www.aov.ru

ООО «Издательство Машиностроение»

Адрес издательства и редакции: 107076, Москва, Стромьинский пер., 4

Телефоны: (915) 412-52-56, (499) 269-52-98 (реклама и реализация)

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.