

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Астапенков А.И. — Проблемы качества в автомобилестроительной отрасли. Мировой и российский опыт	1
Преображенская Т.В. — Формализация работы аналитиков, работающих в сфере бизнеса	5
АСМ-факты	8

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Марков В.А., Деяннин С.Н., Маркова В.В. — Показатели транспортного дизайна, работающего на смесях дизельного топлива с рапсовым и подсолнечным маслами	10
Крохотин Ю.М. — Топливные системы непосредственного действия с электрогидравлическими форсунками. Математическая модель и блок-схема расчета Драгунов Г.Д., Яковлев П.В., Гонтарев Е.П., Мартынов А.Н. — Новая раздаточная коробка для АТС высокой проходимости	13
Горобцов А.С., Мирошник Д.А. — Пространственные колебания подвески автомобиля при случайном возмущении	18
Жаленков А.А. — О расчете сил трения	20
Лутин В.Г., Кудараускас Н., Дьячков С.В. — Движение автомобиля при различных режимах торможения и оптимальность распределения тормозных сил по его осям и колесам	22
	23

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Ходес И.В., Ригин О.Б., Ботвинкин П.В., Князев В.Н., Нгуен Тхе Ман. — Система предупреждения водителя об опасности выбранного им режима движения	26
Астащенко В.И., Швейс А.И., Астащенко Т.В., Родкин И.М., Швейс И.А. — Восстановление торцевой поверхности толкателя клапана ГРМ	30

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Дударева Н.Ю., Соколов С.А. — Искровое упрочнение верхних канавок поршня как инструмент повышения ресурса ДВС	31
Мамити Г.И., Гагуев А.Е., Плиев С.Х., Тедеев В.Б. — Расчет критических скоростей трициклов	33
Чернов Н.С., Мурановский В.П. — Измеритель утечек из пневмосистем технологического оборудования	35

ИНФОРМАЦИЯ

Нарбут А.Н. — А.М. Кригер и его автомобили	37
Коротко о разном	39
Вышли из печати	40

Главный редактор Н. А. ПУГИН Заместитель главного редактора В. Н. ФИЛИМОНОВ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И. В. Балабин, С. В. Бахмутов, О. И. Гируцкий, В. И. Гладков, М. А. Григорьев, Ю. К. Есеновский-Лашков, А. С. Ковригин, Р. В. Козырев (ответственный секретарь), С. М. Круглов, Ю. А. Купеев, Г. И. Мамити, В. А. Марков, А.В. Николаенко, Э. Н. Никульников, В. И. Пашков, Н. Т. Сорокин, А. И. Титков

Белорусский региональный редакционный совет:

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

Корректор В.Г. Быстров

Сдано в набор 31.04.2010. Подписано в печать 22.06.2010.

Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 7,12. Зак. 535.

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»

142110, Московская обл., г. Подольск, ул. Кирова, 15

ООО «Издательство Машиностроение»

Адрес издательства и редакции:

107076, Москва, Стромкинский пер., 4

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

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

www.mashin.ru

www.avtomash.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.