

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Козловский В.Н., Полякова Е.В., Афиногенова Н.В. — Новые технологии конкурентоспособности продукции автомобилестроения	1
АСМ-факты	4

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Павленко А.В., Дунь С.В. — Факторы, влияющие на технико-эксплуатационные характеристики автопоездов-зерновозов КраЗ	6
Лиханов В.А., Анфилатов А.А. — Дизель с воздушным охлаждением. Влияние метанола на его экологические параметры	10
Лебедев С.А., Картуков А.Г. — Новое переносное пусковое устройство с молекулярным накопителем энергии	12
Мартынов В.К. — Механика скоростных ременных передач	15
Пожидаев С.П. — О полезной механической работе и энергетическом КПД автомобиля	17

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Мороз С.М. — Сервисы ИТС для технической эксплуатации автомобилей	21
Барыкин А.Ю., Тахавиев Р.Х. — К вопросу ограниченности принципа Парето-эффективности при проведении АВС-анализа номенклатуры автомобильных запасных частей	24
Кривцов С.Н. — Динамический метод диагностирования автомобильных дизелей, оснащенных аккумуляторной топливopодающей системой	26

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Кобзев А.А., Шмаков В.С., Еронова Е.В., Мишулин Ю.Е. — Замещение натурных испытаний краш-теста методами имитационного моделирования	30
Дубовик Е.А. — Стенд для испытания объемных гидромашин с рекуперацией энергии	33

ИНФОРМАЦИЯ

Балабин И.В., Плетин Д.А. — Особенности конструкции подвески спортивно-гоночных автомобилей	35
Зарубежом	
Чириканова Е.А. — Зарубежная практика регулирования автомобильного рынка с использованием налоговых механизмов	37
Коротко о разном	39

Главный редактор Н. А. ПУГИН

Зам. главного редактора Р.В. Козырев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Балабин И.В.	— д-р техн. наук, профессор Университета машиностроения (МАМИ)
Бахмутов С.В.	— д-р техн. наук, зам. директора по научной работе ГНЦ "НАМИ"
Гируцкий О.И.	— д-р техн. наук, профессор, зам. председателя Экспертного совета НАМИ
Гладков В.И.	— канд. техн. наук, зам. генерального директора по научной работе ОАО "НИИТавтопром"
Ковригин А.С.	— зам. генерального директора ОАО "АСМ-холдинг"
Круглов С.М.	— зам. генерального директора ОАО "НИИТавтопром"
Ксенович Т.И.	— канд. физ.-мат. наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, НИЦ "Русаен"
Купеев Ю.А.	— канд. техн. наук, научный консультант НИИАЭ, профессор, доктор электротехнических наук АЭН
Мамити Г.И.	— д-р техн. наук, профессор Горского агроуниверситета (Владикавказ)
Марков В.А.	— д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана
Николаенко А.В.	— д-р экон. наук, ректор Университета машиностроения (МАМИ)
Никольников Э.Н.	— канд. техн. наук, НИЦИАМТ ГНЦ "НАМИ"
Пашков В.И.	— АМО "ЗИЛ"
Сорокин Н.Т.	— д-р экон. наук, директор ФГБНУ ВНИМС ФАНО России
Тер-Мкртчян Г.Г.	— д-р техн. наук, ГНЦ "НАМИ"
Титков А.И.	— канд. техн. наук, эксперт аналитического центра ОАО "АСМ-холдинг"
Филимонов В.Н.	— ответственный секретарь "АП"

Белорусский редакционный совет:

Альгин В.Б.	— д-р техн. наук, профессор, заместитель директора по научной работе ОИМ НАН Беларуси
Егоров А.Н.	— генеральный конструктор — начальник НТЦ ПО "БелАЗ"
Захарик А.М.	— канд. техн. наук, технический директор РУП "МАЗ"
Кухаренок Г.М.	— д-р техн. наук, профессор БНТУ (Минск)
Мариев П.Л.	— д-р техн. наук, директор НТЦ "Карьерная техника" ОИМ НАН Беларуси
Николаев Ю.И.	— главный конструктор ОАО "МЗКТ"
Сазонов И.С.	— д-р техн. наук, проф., ректор Белорусско-российского университета (Могилев)
Харитончик С.В.	— д-р техн. наук, доцент БНТУ (Минск)

Информационный партнер АНО "НИЦ "Русаен"

Технический редактор *Щацкая Т.А.*

Корректор *Сажина Л.И.*

Сдано в набор 28.06.2015. Подписано в печать 31.08.2015.

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 солишнз».

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

ООО "Издательство "Инновационное машиностроение"

Адрес издательства и редакции: 107076, Москва, Колодезный пер., 2а, стр. 2

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.