

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Чириканова Е.А. — Государственная поддержка автомобильного рынка России в условиях спада объёмов продаж	1
АСМ-факты	3

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Коптилов В.И. — Сила тяги автомобиля и механизм её образования	4
Кривцов С.Н. — Измерение индуктивности электромагнита как фактор повышения качества регулировки электрогидравлических форсунок "Коммон рейл" при ремонте	9
Иванов А.С., Чикишев Е.М., Анисимов И.А. — Низкие температуры и их влияние на показатели АТС	11
Драгунов Г.Д., Кравцов С.А. — Принципы составления математической модели движения автомобиля, позволяющей исследовать влияние углов установки его управляемых колёс	14

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Науменко Б.С., Белоусов Д.В. — Бортовая система диагностирования тягача автопоезда	16
Дубовик Е.А. — Оптимизация состава автомобильного антифриза	20
Буренин В.В., Баловнев Н.П., Иванниа Е.С. — Новые фильтры для автомобильных топливных систем	22
Суегова А.А., Олейников А.В., Васильев В.А. — Имитационная модель для информационной системы управления рисками сервисной зоны автотранспортных предприятий	26
Якушин А.Б. — Умное автострахование	29

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Котляров А.Ю., Ефремов В.В., Агошков А.В. — Способы управления геометрическими параметрами формы деталей машин при шлифовании	31
Костенко А.Ю. — Композиты в конструкции несущих систем грузовых автомобилей	34
Осипов А.Г. — Эволюция конструкции тормозного стенда Осипова	37
ИНФОРМАЦИЯ	
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 УМ (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 Г.И.	— канд. Физ.-мат. наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, НИЦ "Русан"
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 им. Н.Э. Баумана
Николаенко А.В.	— д-р экон. наук, ректор "Университета машиностроения" (МАМИ)
Никульников 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
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 "Русан"

Технический редактор Шацкая Т.А.
Корректор Сажина Л.И.
Сдано в набор 28.04.2015. Подписано в печать 25.06.2015.
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 «Авдасед 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: avtprom-atd@mail.ru
www.mashin.ru

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство ПН № 77-184
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.