

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Майоров С.В. — Финансирование инфраструктурных проектов за счёт создаваемой ими налоговой базы . . . 1
АСМ-факты 3

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Загарин Д.А., Сальников В.И., Шабанов А.В., Ломакин В.В., Шабанов А.А. — Гибридные автомобили. Пути повышения их энергетической эффективности 4
Камышников Р.О. — Пути снижения дымности отработавших газов дизеля, регулируемого изменением его рабочего объема 7
Гладов Г.И., Рябов Д.М. — Выбор электротрансмиссии многозвенного автопоезда 10
Филатов Н.В. — Глушитель шума газового потока . . 14
Коптилов В.И. — Тормозная сила автомобильного колеса и механизм ее образования 14

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Лысанов Д.М. — Оценка качества технологического оборудования для автосервиса 19
Филатов М.И., Пузаков А.В. — Имитирование неисправностей как инструмент диагностирования автомобильных генераторов 22
Галкин М.Л., Жердев А.А., Марков В.А. — Новые антифризы для автотракторных двигателей 26
Пищулин М.В. — К вопросу о гомогенизации смеси бензинового ДВС 28

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Мороз С.М. — Технология электронной маркировки и идентификации АТС 31
Швейв А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И., Шаехова И.Ф. — Свойства дисперсно-наполненного литиевого полиуретана 33
Белова Е.В., Купцов А.В., Оранова М.В. — Совершенствование процесса управления ремонтными работами на предприятиях автомобильной промышленности 35

ИНФОРМАЦИЯ

- Коротко о разном 38

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 им. 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
Мариен 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 Болорусско-российского университета (Могилев)
Харитончик С.В. — д-р техн. наук, доцент БНТУ (Минск)

Информационный партнер АНО "НИЦ "Русаен"

Технический редактор *Шацкая Т.А.*
Корректор *Сажина Л.И.*
Сдано в набор 28.10.2015. Подписано в печать 22.12.2015.
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 «Авансед солюшнз».
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) 269-54-98, (495) 785-60-69 (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.