

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Подхалюзина В.А., Дрейцен М.А., Шуба Н.А. — Разработка экономической модели автомобильного рынка России 1

АСМ-факты 6

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Заболоцкий М.М., Дубонос И.В. — Карьерные самосвалы серии БелАЗ-7555 с многодисковыми маслоохлаждаемыми тормозами 8

Фаталиев Н.Г., Дадилев А.С. — Пути совершенствования системы турбонаддува двигателя внутреннего сгорания 9

Савенков Н.В. — Оптимизация режимов силовой установки автомобиля для повышения его топливной экономичности 12

Дьяков И.Ф. — О возможности снижения шума агрегатов автомобиля 18

Андрейчик А.Ф., Харитончик С.В., Шмелёв А.В. — Методика и результаты расчётной оценки аэродинамических потерь в межвенном пространстве сочленённого магистрального автопоезда 21

Дубовик Е.А. — Повышение эффективности функционирования сельскохозяйственных машин при использовании гидроприводов 25

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

Макаркин И.М., Дунаев А.В., Галимов Т.М. — Приёмы диагностирования редукторов ведущих мостов перспективных автомобилей КамАЗ 27

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Бумага А.Д., Яценко А.Г., Криволап В.В., Савенков Н.В., Скрипкар В.Г. — Стенд для исследования пятна контакта шин с опорной поверхностью 30

Шкель А.С., Загарин Д.А., Козловская М.А., Дзюцнидзе Т.Д. — Высокопрочные стали производства ООО "Уральская сталь" для несущих систем транспортно-технологических машин 32

ИНФОРМАЦИЯ

Годжаев З.А., Гришин А.П., Гришин А.А., Гришин В.А. — Тенденции развития сельскохозяйственной робототехники 35

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"
- Коровкин И.А. — исполнительный директор НП "ОАР"
- Круглов С.М. — зам. генерального директора ОАО "НИИТавтопром"
- Ксенович Т.И. — канд. физ.-мат. наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, НИЦ "Русаен"
- 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"
- 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"
- Топалиди В.А. — канд. техн. наук, ТАДИ
- Филимонов В.Н. — ответственный секретарь "АП"
- Чернов А.В. — зам. директора по научной работе НИИАЭ

Белорусский редакционный совет:

- Альгин В.В. — 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
- Маринов 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 Шацкая Т.А.

Корректор Сажина Л.И.

Сдано в набор 21.04.2016. Подписано в печать 31.05.2016.

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 и (499) 269-54-98; (495) 785-60-69 (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 № 77-7184

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.