

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Козловский В.Н., Строганов В.И., Айдаров Д.В., Гафаров Р.Р. — Цифровая среда поддержки аналитики и управления конкурентоспособностью в автомобилестроении 1

АСМ-факты 6

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Белоусов Б.Н., Келлер А.В., Бахмутов С.В., Харитончик С.В., Бердников А.А. — Основы принципов построения системы управления трёхзвенным автопоездом 8

Федотов А.И., Громалова В.О. — Математическая модель для исследования тормозного пути автомобиля с АБС на зимних дорогах 15

Пожидаев С.П., Лавриненко А.Т. — Экспериментальная проверка некоторых положений новой теории движения автомобиля 22

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

Павлишин С.Г., Брюзгин Ф.А., Стовец М.В. — Адаптация фирменной системы технического обслуживания зарубежного производителя к условиям эксплуатации ДФО 24

Дьяков И.Ф. — Оценка эксплуатационной технологичности транспортного средства 27

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Свещинский В.О. — Влияние поверхностных дефектов на ресурс топливopроводов высокого давления 32

Дубовик Е.А. — Восстановление ведущего вала раздаточной коробки 34

ИНФОРМАЦИЯ

Из истории отечественного автомобилестроения

Кэи Амамура — Перспективы российского автомобилестроения при современной политике минпромэнерго 37

Главный редактор Н.А. ПУГИН

Зам. главного редактора Р.В. Козырев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- | | |
|------------------|---|
| Балабин И.В. | — д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана |
| 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 "НИИТаавтопром" |
| Ковригин А.С. | — зам. генерального директора ОАО "АСМ-холдинг" |
| Комаров В.В. | — канд. техн. наук, зам. генерального директора ОАО "НИИАТ" по научной работе |
| Коровкин И.А. | — канд. экон. наук, исполнительный директор НП "ОАР" |
| Котиев Г.О. | — д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана |
| Круглов С.М. | — зам. генерального директора ОАО "НИИТаавтопром" |
| 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 имени Н.Э. Баумана |
| 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" |

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 |
| 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 (Могилёв) |
| Харитончик С.В. | — д-р техн. наук, доцент БНТУ (Минск) |

Информационный партнёр АНО "НИЦ "Русаен"

Технический редактор Шацкая Т.А.

Корректор Сажина Л.И.

Сдано в набор 09.01.2020. Подписано в печать 05.03.2020.

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 и (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 ПИ № 77-7184

Цена свободная.

Журнал рекомендован ВАК РФ для публикации трудов соискателей ученых степеней, входит в международную базу данных "Chemical Abstracts".

За содержание рекламных объявлений ответственность несет рекламодатель.

Перепечатка материалов из журнала "Автомобильная промышленность" возможна при обязательном письменном согласовании с редакцией; ссылка — обязательна.