

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Дубовик Е.А. — Конкурентоспособность кадровой составляющей предприятия автосервиса 1
АСМ-факты 4

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Гладов Г.И., Пресняков Л.А. — Расчет характеристик соединительной рамы грузовой платформы 6
Сарбаев В.И., Гармаш Ю.В., Блиникова Л.Г., Волков С.Г. — Устройство управления магнитным рекуперативным амортизатором 8
Черепанов Л.А., Гордеев Д.А. — Экспериментальное определение характеристик ограничителей буферов хода отбоя амортизатора подвески легкового автомобиля 10
Сливинский Е.В. — Усовершенствованное тягово-цепное устройство легковесного автопоезда ... 14
К вопросу о новом уравнении движения колесной машины
Пожидаев С.П. — Прорыв в науке или банальная ошибка? 17
Мамити Г.И. — Новое уравнение движения колесной машины — верно 22

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Филатов Н.В. — Теория и практика 27
Ходяков А.А., Хлопков С.В., Абу-Ниджим Р.Х. — Контроль рабочих параметров форсунок автотранспортных средств 28

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Кутовой С.С., Ефремов В.В., Котляров А.Ю. — Результаты экспериментальных исследований методов механической обработки поверхностей деталей, восстановленных плазменным напылением 31
Алиев А.А. — Многофакторный анализ причин возникновения отказов основных изделий отечественного электрооборудования транспортных средств и технические решения по их устранению 34

ИНФОРМАЦИЯ

- Из истории отечественного автомобилестроения
Поисково-эвакуационные установки для космических аппаратов 36

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"
Комаров В.В. — канд. техн. наук, зам. генерального директора ОАО "НИИАТ" по научной работе
Коровкин И.А. — исполнительный директор НП "ОАР"
Круглов С.М. — зам. генерального директора ОАО "НИИТавтопром"
Ксеневич 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.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
Мариив 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 Пчёлкина Т.В.

Сдано в набор 24.01.2017. Подписано в печать 27.02.2017.

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 "Адвансед 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 входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней, в 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.