

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Чириканова Е.А. — Тенденции изменений утилиза-  
ционного сбора ..... 1

АСМ - факты ..... 4

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Грушников В.А. — Перспективы беспилотных колёс-  
ных транспортных средств ..... 5

Тарасик В.П. — Методика определения параметров  
подвески автомобиля ..... 10

Петровский С.В. — Экспериментальные исследования  
характеристик системы зажигания автомобилей для  
адаптации математических моделей ..... 20

Копотилов В.И. — Несколько замечаний о моделиро-  
вании прямолинейного движения автомобиля ..... 24

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Балакина Е.В., Сарбаев Д.С. — Методика расчёта  
длины пятна контакта легковых радиальных низко-  
профильных шин с дорожным покрытием ..... 31

## ИНФОРМАЦИЯ

Гуляев Т.М., Некрасов Р.Э. — Отличия методов клас-  
сификаций двухколёсного электротранспорта в раз-  
ных странах ..... 33

Указатель статей, опубликованных в 2018 г. .... 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 "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. — 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 "НИИТавтопром"  
Ксеневич Т.И. — канд. физ.-мат. наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана,  
НИЦ "Руссен"  
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"  
Кухаренко 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 "Руссен"

Технический редактор Шацкая Т.А.

Корректор Сажина Л.И.

Сдано в набор 09.10.2018. Подписано в печать 29.11.2018.

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](http://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](mailto:avtoprom-atd@mail.ru)

[www.mashin.ru](http://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.

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