

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Кравцова В.И., Николаенко А.В., Барыкин Д.В. — Модернизация как инструмент перехода отечественного производственного комплекса к четвертому и пятому технологическим укладам 1
- Марченкова Л.М. — Интеграционный маркетинг как основа управления инновационным потенциалом региона 4
- АСМ — факты 6

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Халиуллин Ф.Х., Матросов В.М. — Конструктивные параметры и характеристики крутильных колебаний коленчатого вала ДВС 7
- Клюкин П.Н. — Использование постоянных магнитов в катушках зажигания систем управления двигателем современных автомобилей 8
- Яковлев В.Ф. — Светодиодные автомобильные световые приборы 10
- Высоцкий М.С., Шмелев А.В., Сидоренко Д.Н. — Гибридный подход к оценке усталостной долговечности сварных несущих конструкций АТС 13

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

- Андрянов Ю.В., Комаров В.В., Кравчинский В.И. — Методические рекомендации по расчету износа конструктивных компонентов АТС 17
- Ишин Н.Н., Гоман А.М., Скороходов А.С., Натурьева М.К. — Расчетно-экспериментальный метод прогнозирования остаточного ресурса зубчатых передач 20
- Хабидуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Модель функционирования системы технического обслуживания автомобилей 24

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Калашников А.С., Моргунов Ю.А., Калашников П.А. — Повышение эффективности изготовления колес цилиндрических зубчатых передач 26
- Суслин В.П., Джунковский А.В., Макаров А.И., Холодов Д.А. — Новый метод контроля геометрических параметров колес шарикоподшипников 28
- Басюк С.Т., Петров П.А., Плутников А.А., Шайхулов М.В. — Результаты компьютерного моделирования стендовых испытаний колес из магнито-сплава 30
- Осборн Н. — Тестовые видеосистемы для испытаний ударной нагрузкой 32
- Лебедева М.В. — О предельной нагрузке и направлении «стративания» трещины в области поверхностного концентратора напряжений на кузове автомобиля 35

ИНФОРМАЦИЯ

- Шандров Б.В., Булавиц И.А., Вартаков М.В., Божкова Л.В. — Научные исследования кафедры «Технология машиностроения» МГТУ «МАМИ» в области сборочного производства 38
- Коротко о разном 40

Главный редактор Н. А. ПУГИН

Заместитель главного редактора В. Н. ФИЛИМОНОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И. В. Балабин, С. В. Бахмутов, О. И. Гируцкий, В. И. Гладков, М. А. Григорьев, Ю. К. Есеновский-Лашков, А. С. Ковригин, Р. В. Козырев (ответственный секретарь), С. М. Круглов, Ю. А. Купеев, Г. И. Мамити, В. А. Марков, А.В. Николаенко, Э. Н. Никульников, В. И. Пашков, Н. Т. Сорокин, А. И. Титков

Белорусский региональный редакционный совет:

М. С. Высоцкий (председатель),
В. Б. Алыгин (зам. председателя), А. Н. Егоров, Ан. М. Захарик,
Г. М. Кухаренко, П. Л. Мариев, Ю. И. Николаев,
И. С. Сазонов, С. В. Харитончик

Корректор В.Г. Быстров

Сдано в набор 02.09.2010. Подписано в печать 20.10.2010.

Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 7,09. Зак. 866.

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»

142110, Московская обл., г. Подольск, ул. Кирова, 15

ООО «Издательство Машиностроение»

Адрес издательства и редакции:

107076, Москва, Стромынский пер., 4

Телефон (499) 269-54-98, (915) 412-52-56

E-mail: avtoprom@mashin.ru, avtoprom@aport.ru

www.mashin.ru

www.avtomash.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.