

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

АСМ-факты	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12
Герасимов А.Р., Горин Л.Н., Лоноткин А.М. — Базовая модель стоимости жизненного цикла. Эффективность и критерии надёжности сложных технических систем	9
Дубовик Е.А. — Мотивация и стимулирование персонала предприятия	3
Швёва Е.И. — Возникновение рисков при несоблюдении стандартов обслуживания в автотехцентрах	2
Касьянов С.В., Ямалиева Р.А. — Опыт подготовки результативного внедрения СМК по требованиям IATF 16949—16	11
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Васильев М.М., Шанин С.А. — Разработка и реализация аналитического комплекса по определению целей в области качества для предприятий автомобильной промышленности	4
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Панюков Д.И., Шанин С.А. — Эффективность реакции автопроизводителя на проблемы качества продукции	8
Козловский В.Н., Антипов Д.В., Айдаров Д.В., Клейменов С.И. — Проблемы и перспективы интеллектуализации управления качеством сборочных процессов в автомобилестроении	10
Козловский В.Н., Антипов Д.В., Панюков Д.И., Клейменов С.И. — Аспекты создания профессиональной группы экспертов при решении проблем качества продукции автопрома	5
Фасхиев Х.А. — Экономическая эффективность грузового автомобиля на электрической тяге	6, 7
Чириканова Е.А. — Тенденции изменений утилизационного сбора	12

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Бакута Е.Ю., Чернышев В.В., Захаренко А.М., Угай С.М., Хиен Т.Ч., Хаи Л.Х., Анисимов Н.Ю., Голохваст К.С. — Морфологический и химический состав твёрдых частиц отработавших газов мотоциклов	2
Балабин И.В., Балабин О.И., Чабунин И.С. — Есть ли будущее у диагональных шин?	5
Балабин И.В., Попов С.Д., Чабунин И.С. — К вопросу конструкции обода колеса для шин регулируемого давления воздуха	3
Балабин И.В., Соколов С.Л., Балабин О.И., Чабунин И.С. — Диагональные и радиальные шины при эксплуатации на дорогах повышенной шероховатости	6
Балабин И.В., Щербakov Ю.М. — Метод описания профиля и расчёт НДС гиперупругого цилиндра при простом растяжении—сжатии	8
Балакина Е.В., Сарбаев Д.С. — К вопросу об определении коэффициента продольного скольжения колеса	10
Белоусов Б.Н., Демик В.В., Люшин С.А., Степнов В.Л., Кузминов К.С., Петухов А.И. — Новые схемы привода для мехатронной системы поддрессирования колеса	9, 10
Богданов В.Н., Вихлянцев П.С., Сердюков Н.Н., Блудов Д.А. — Радиочастотная метка для пневматических шин	10

Вальехо-Мальдонадо П.Р., Трифонов В.Л., Марков В.А. — Топливная экономичность бензиновых двигателей с расслоением рабочего заряда и дизелей с непосредственным впрыскиванием топлива	2
Ватагин А.А., Лебедев А.Е., Павлов А.А. — Аварийный автоматический выключатель аккумуляторной батареи	7
Герашенко В.В., Коваленко Н.А., Лобах В.П., Билык О.В. — Система автоматического управления скоростью автомобиля в зависимости от сопротивления движению	4
Гладов Г.И., Фоминых А.Б. — Электроника в системах управления движением автопоездов	5
Годжаев З.А., Михолап Л.А., Комаров Ю.Я., Короляш В.А., Волчков В.М. — Особенности конструкции управляемых сцепных устройств малотоннажных автопоездов по критериям надёжности и безопасности	4
Грушников В.А. — Перспективы беспилотных колёсных транспортных средств	12
Гуськов В.В., Бойков В.П., Карпиевич Ю.Д., Сушнёв А.А. — Буксование ведущих колёс при движении по грунтовой поверхности	6
Гуськов В.В., Бойков В.П., Карпиевич Ю.Д., Сушнёв А.А. — Взаимодействие движителя многоцелевой колёсной машины с грунтовой поверхностью	5
Гуськов В.В., Бойков В.П., Карпиевич Ю.Д., Сушнёв А.А. — Тяговая и динамическая характеристики многоцелевой колёсной машины при движении её по грунтовой поверхности	7
Дунин А.Ю. — Результаты экспериментального исследования влияния на показатели рабочего цикла дизеля давления впрыскивания до 300 МПа	1
Дыгало В.Г., Ревин А.А. — Средства и методы формирования эксплуатационных свойств колёсной машины в режиме торможения	10
Ефимов А.В., Корчагина М.В., Киреев С.О. — Критерий оптимизации типа межосевого привода	9
Зайцев С.В., Малахов Д.Ю. — Сопротивление движению амфибийных двухзвенных гусеничных транспортеров на воде	9
Иванов А.М., Кристальный С.Р., Топорков М.А. — Использование прогнозирования коэффициента сцепления шин с опорной поверхностью для повышения эффективности действия опережающих систем экстренного торможения	2
Копотилов В.И. — Роль сил внутреннего трения в шине при переходе колеса в качение	10
Копотилов В.И. — Несколько замечаний о моделировании прямолинейного движения автомобиля	12
Кузьмин В.А., Годжаев Т.З., Годжаев З.А. — Оценка эффективности виброзащиты гидравлической системы поддрессирования мобильных машин с активным нейросетевым регулированием	8
Кузнецов Е.В. — Влияние параметров гидротрансформатора на характеристики гусеничной машины	5
Кулько А.П., Кулько П.А. — Энергосберегающая климатическая система автобуса: проблемы и решения	3
Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Ватагин А.А., Павлов А.А. — Устройство для привода толкателей плунжеров топливного насоса высокого давления	7

№		
	Мамити Г.И. — Влияние на скорость движения автомобиля радиуса колёс и высот расположения центров парусности и масс	2
	Мамити Г.И., Лянов М.С., Ким В.А. — Использование основного понятия механики — сила в теории движения и расчёте механизмов автомобиля	6
	Мамити Г.И., Лянов М.С., Сланов С.А. — Расчёт барабанного тормоза с самоустанавливающимися колесами	9
	Мамити Г.И. — Новое уравнение движения колёсной машины и возмещения его противников	4
	Нетрусов А.Н., Фомин В.М. — Исследование прочностных и массоинерционных характеристик ротора турбокомпрессора из композиционных материалов	5
	Падалкин Б.В., Котиев Г.О., Горелов В.А. — "Колёсный ход" триады: возрождение отечественной отрасли транспортного специального машиностроения	6
	Петровский С.В. — Экспериментальные исследования характеристик системы зажигания автомобилей для адаптации математических моделей	12
	Печенев А.М. — Охлаждение двигателя испарением воды, распыляемой внутри цилиндров	11
	Подзирей Ю.С. — Об использовании авиационной технологии для конструирования полноприводного АТС	8
	Пожидаев С.П. — Торжество науки над здравым смыслом	4
	Попов А.В., Козырин Н.С., Мальцев Д.В. — Двухпоточная трансмиссия против вариатора	11
	Путинцев С.В., Аникин С.А., Ратников А.С. — Аналитико-расчётное сопоставление гладкой и шероховатой поверхностей трения цилиндра поршневого двигателя с позиций гидродинамики и трибологии	7
	Путинцев С.В., Кириллов А.Г., Ратников А.С. — Обоснование и постановка задачи сравнительного анализа эффективности гладкой и шероховатой внутренних поверхностей цилиндров поршневых двигателей	3
	Румянцев Л.А. — Новая планетарная коробка передач. Устройство управления	9
	Румянцев Л.А. — Устройство управления гидромеханической передач	7
	Свяженинов Е.Д. — Роторный мультипликатор непрерывной коммутации многоканальной системы зажигания ДВС	1
	Тарасик В.П. — Методика моделирования планетарной коробки передач	10
	Тарасик В.П. — Методика определения параметров подвески автомобиля	12
	Тарасик В.П., Романович Ю.С. — Переключение передач карьерного самосвала с ГМП	8
	Тверсков Б.М. — Включение передач в коробках типа WSK	1
	Тверсков Б.М. — Полноприводный грузовой автомобиль и его характеристики	11
	Тоналиди В.А. — Классификация способов и средств повышения курсовой устойчивости прицепов	3
	Третьяк Л.Н., Бондаренко Е.В., Вольнов А.С. — Совершенствование конструкции нейтрализаторов отработавших газов двигателей внутреннего сгорания	2
	Шабанов А.А., Енин А.А., Волков Д.В., Шабанов А.В. — Расчётно-экспериментальный метод определения составляющих дорожной нагрузки при выборе мощности силовой установки автомобиля	4
	Шипилевский Г.Б. — Навигационное обеспечение беспилотного автомобильного транспорта	6

№		
	Шипилевский Г.Б. — Перспективы и целесообразность применения беспилотных автотранспортных систем	1
	Шишкин С.В. — К расчёту контактных напряжений между цилиндром и разрезным поршневым кольцом	11
	<i>Читатель предлагает</i>	
	Пожидаев С.П. — Об уточнении Международной системы единиц	7
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС	
	Андреанов Ю.В., Комаров В.В. — Подход к формированию и систематизации категориально-понятийного аппарата в сфере запасных частей транспортных средств	2
	Антипенко Г.Л., Судакова В.А., Шамбалова М.Г. — Тестовая диагностика — новый уровень контроля технического состояния гидромеханических трансмиссий	9
	Аралбаев Т.З., Султанов Н.З., Сарайкин А.И. — Повышение производительности системы информационной поддержки водителя автомобиля в условиях дефицита визуальной информации	3
	Байбакова А.А. — Стенд для диагностики ведущих мостов грузовых автомобилей	6
	Болдин А.П., Максимов В.А., Постолит А.В., Миротин Л.Б., Хазиев А.А. — Методика оперативного определения норм расхода топлива городскими автобусами с учётом сложности маршрута движения	6
	Воробьёв Ю.В., Дунаев А.В. — Активация моторных топлив	9
	Герашенко В.В., Коваленко Н.А., Щур А.В., Зайцев А.И. — Модернизированное устройство для бортового диагностирования тормозной системы автомобиля	10
	Дубовик Е.А. — Анализ деятельности автосервисного предприятия	7
	Дубовик Е.А. — Приспособление для односторонней точечной сварки	5
	Дьяков И.Ф. — Обеспечение надёжности транспортных средств с использованием нейронной технологии	5
	Ковриков И.Т., Калимуллин Р.Ф., Казаков А.В. — Оценка эффективности средства тепловой подготовки автомобильного двигателя к холодному пуску	1
	Крайнюков А.В., Жегалов И.Н. — Результаты экспериментальных исследований пьезоэлектрической ультразвуковой обработки моторного масла в условиях низких температур	4
	Лебедев Д.В., Лебедев А.Е. — Метод акустической диагностики узлов и агрегатов транспортных средств	5
	Лисенков Д.В., Дунаев А.В. — Организационные особенности применения триботехнических составов для продления ресурса изношенной автотракторной техники	3
	Любимов И.И., Султанов Н.З. — Повышение эффективности функционирования специализированного АТП за счёт оптимизации количества и типа автотранспортно-контейнерного парка	3
	Неволин Д.Г., Ковриков И.Т., Новосёлов В.Л. — Повышение устойчивости, управляемости и плавности хода автопоездов	3

№	№
Павлишин С.Г., Баранов Д.Е. — Технология оценки объемов восстановительного ремонта транспортных средств страховой компанией	11
Певнев Н.Г., Рассоха В.И., Василенко Э.Р., Банкет М.В. — Мероприятия по обеспечению работоспособности и безопасной эксплуатации автомобилей при использовании в качестве топлива сжиженного углеводородного газа	8
Пославский А.П., Сорокин В.В., Хлуденёв А.В., Певнев Н.Г. — Информационно-измерительная система для определения функциональных показателей теплообменников автотранспортных средств	2
Пузаков А.В., Филатов М.И., Бондаренко Е.В., Миркитанов В.И. — Обоснование диагностических параметров автомобильных стартеров	1
Разговоров К.И. — Исследование неисправной работы дренажной системы подкапотного пространства легкового автомобиля	4
Семыкина А.С., Загородний Н.А., Конев А.А. — Снижение ремонтных простоев транспортного комплекса горно-обогатительных комбинатов	11
Сливинский Е.В., Корчагин В.А., Ризаева Ю.Н. — Для снижения трудоёмкости замены повреждённого колеса запасным	7
Филатов М.И., Миркитанов В.И., Певнев Н.Г., Булатов С.В. — Методика определения потребности в запасных частях для трансмиссий городских автобусов	1
Хасанов Р.Х., Хасанов И.Х., Рассоха В.И. — Эксплуатация легковых автомобилей с учётом технического состояния электрических проводов	2
Энглези И.П. — Определение многофакторной зависимости вероятности ДТП на участках транспортной сети и в транспортных узлах	1
Якунина Н.В., Якунин Н.Н., Меньших О.М., Грибков К.В. — Влияние состояния организационно-технологической системы на безопасность перевозок пассажиров автомобильным транспортом	1
Якунин Н.Н., Якунина Н.В., Дрючин Д.А., Тищенко А.С. — Повышение эффективности эксплуатации парка автомобилей на газомоторном топливе на основе структурно-ориентированного моделирования	2
Якунина Н.В., Якунин Н.Н., Дрючин Д.А., Легашев С.В. — Моделирование провозной способности городского пассажирского транспорта с учётом возможности улично-дорожной сети	3
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ	
Александров И.К. — Стендовый способ определения механических потерь в пневматической шине	1
Алиев А.А. — Выбор и совершенствование конструктивных сталей	4
Балакина Е.В., Сарбаев Д.С. — Методика расчета длины пятна контакта легковых радиальных низкопрофильных шин с дорожным покрытием	12
Гадалов В.Н., Филонович А.В., Филатов Е.А., Макарова И.А., Ерохин Р.Ю. — Исследование и разработка методов повышения надёжности и работоспособности деталей ЦПГ дизелей multifunctionальными покрытиями	6
Иванов А.М., Борисевич В.Б., Кристальный С.Р., Попов Н.В., Фомичев В.А. — Сцепные характеристики шипованных шин с уводом	10

Казанников О.В. — Восстановление и упрочнение выпускных клапанов ДВС методом электроискрового легирования	7
Кириллов К.А., Рыжович А.В. — IT-технологии для автоматизации документооборота аккредитованных лиц на оценку соответствия согласно требованиям ТР ТС 018/2011	11
Мельников А.Н., Гончаров А.А., Федотов А.М. — Метод диагностирования топливных форсунок аккумуляторных систем питания дизелей	3
Михайлов В.Г. — Метод замеров микропрофилей дорог на движущемся АТС	8
Неволин Д.Г., Калимуллин Р.Ф., Новосёлов В.Л. — Методология конструирования кинематических стендов с беговыми барабанами для диагностирования тормозных систем и подвески автопоездов	2
Шандров Б.В., Булавин И.А., Самойлова А.С. — Адаптивное управление процессом регулирования преднатяга подшипников	5
Шандров Б.В., Булавин И.А., Самойлова А.С. — Регулировка преднатяга роликоподшипников при их дуплексации с использованием деформируемых распорных втулок	9
ИНФОРМАЦИЯ	
Комаров В.В., Андрианов О.В. — Методические подходы к структурной модернизации системы автогражданской ответственности	1
Метлев В.С., Лемешкин А.В. — Применение методов технической экспертизы при расследовании фактов мошенничества в сфере ОСАГО	3
Гуляев Т.М., Некрасов Р.Э. — Отличия методов классификаций двухколёсного электротранспорта в разных странах	12
<i>Реплика читателя</i>	
Черкашин Ю.С. — Электромобиль или автомобиль "на газе"?	4
<i>Вышли из печати</i>	
Рябчинский А.И., Карпов В.В. — Безопасность автотранспортных средств	6
<i>Из истории отечественного автомобилестроения</i>	
Московские автозаводы в глубоком тылу. На Волге ..	5
<i>За рубежом</i>	
Бибендум будет гордиться	9
Грушников В.А. — Перспективные инновации в автомобильной сфере	6
Коротко о разном	6, 7, 10, 11, 12
Сазонов С.Л., Чэнь Сяо — Современное состояние автомобильной промышленности Китая	11
<i>Юбилей</i>	
И.В. Балабину — 85!	3
НАМИ — 100 лет!	11
<i>Некролог</i>	
В.М. Шарипов (1953—2018)	6