

Указатель статей, опубликованных в 2014 году

№		№
	Загарин Д.А. — Пробег длиною в полвека	7
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
	Ильичева Н.М., Бодрикова О.А. — Оценка уровня качества продукции автопрома	12
	Козловский В.Н. — Проблемы и тенденции проектно-технологического развития электромобилей	4
	Козловский В.Н. — Анкетные исследования воспринимаемого потребителем качества автомобилей	6
	Козловский В.Н., Панюков Д.И. — Ключевые аспекты внедрения автомобильного стандарта качества ИСО/ТС 16949	9
	Куликова С.В. — Смежные рынки как инструмент оценки состояния и тенденций развития грузового автомобилестроения	8
	Лошаков П.А. — Планирование рентабельности предприятия и анализ полученных результатов	8
	Невелев В.А. — Инновационные технологии как инструмент совершенствования стратегического управления конкурентоспособностью российских автомобилей	11
	Панюков Д.И., Козловский В.Н. — Проблемы интеграции ИСО/ТУ 16949 и системы "бережливое производство" на предприятиях российского автомобилестроения	10
	Платко А.Ю., Наинов Е.А. — Перспективы устойчивого развития российской автомобильной промышленности	5
	Подхалюзина В.А., Дрецен М.А. — Об инвестиционной привлекательности российской автомобильной промышленности	6
	Швеёва Е.И. — Оценка труда рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом оборудования на предприятиях массового производства	3
	Швеёва Е.И. — Типы мотивации к трудовой деятельности работника на предприятии	4
	Шкret Л.Я., Иванов А.В. — Об экономической целесообразности использования газодизельных грузовых АТС	1
	Шушкин М.А. — Формы индустриального партнерства автопроизводителей. Зарубежный и отечественный опыт	2
	АСМ-факты	1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12
КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		
	Азаров В.К., Кутеинев В.Ф., Эйдинов А.А. — Экологическая опасность активного использования невозобновляемых ресурсов и проблемы машиностроения	7
	Акунов Б.У., Давлятов У.Р. — Математическая модель движения автомобиля	8
	Антисенко Г.Л., Тарасик В.П. — Состояние и перспективы развития трансмиссий мобильных машин	3
	Балакина Е. В. — Расчет ф—S-диаграмм на основе обобщения результатов зарубежных экспериментов	6
	Барашков А.А., Балакина Е.В., Кристальный С.Р., Попов Н.В., Фомичев В.А. — Расчет ф—S-диаграмм для шипованных шин	9

Белоусов Б.Н., Наумов С.В., Ксеневич Т.И., Меркулов И.В. — Следящие системы колесного модуля автомобиля и ходовой части колесного робота	4	Мамедов Д.Ф., Оруджев С.К. — Автоматизация безопасного освещения АТС встречным транспортом	3
Берников А.А., Свиридов Е.В. — Математическая модель раздачной коробки	1	Мамити Г.И., Плиев С.Х., Гутиев Э.К., Васильев В.Г. — О высоте вертикального препятствия, преодолеваемого полноприводным автомобилем	1
Васильев А.В., Березюков Д.С. — Математическая модель работы электромагнитных форсунок бензиновых двигателей и устройства для их диагностирования	2	Мамити Г.И., Плиев С.Х., Гутиев Э.К., Васильев В.Г. — Геометрическая проходимость двухосного автомобиля	4
Верещагин С.Б., Гладов Г.И., Демидов Л.В. — Направления развития многоопорных самоходных большегрузных транспортных средств	9	Марков В.А., Девягин С.Н., Савастенко Э.А., Савастенко А.А. — Отключение цилиндров как способ улучшения топливной экономичности бензиновых двигателей	1
Верещагин С.Б., Гладов Г.И., Демидов Л.В. — Особенности процесса маневрирования многоопорных платформ	10	Марков В.А., Савельев М.А., Селиванов А.В. — Способ улучшения экологических показателей дизелей	8
Гладов Г.И., Зайцев С.В. Способы совершенствования маневренных свойств двухзвенных амфибийных машин	5	Мурзин А.В. — Самоблокирующийся дифференциал повышенного трения автомобиля "Формула SAE"	4
Годжаев З.А., Гончаренко С.В., Карабьев В.С., Валеев Д.Х. — Эксплуатационные показатели цельнометаллокордных шин грузовых автомобилей		Нагайцев М.В. — Двигатели с регулируемыми степенью сжатия и рабочим объемом	10
Грабовский А.А., Максяшев И.А. — Экономичные и экологичные варианты формирования крутящего момента в силовых установках комбинированных (гибридных) схем		Нагайцев М.В. — Гибридные рабочие процессы в ДВС с самовоспламенением гомогенной смеси	12
Гудков В.В., Сокол П.А. — Подвеска перспективного современного армейского автомобиля высокой проходимости	1	Осипов А.Г., Королев П.В. — Колебания подвески АТС при перееезде "лежачего полицейского"	9
Гусаров В.В., Кирилочкин И.И., Туманиян Д.А. — Количественный анализ уравновешенности двигателей типа W12	10, 11	Патрахальцев Н.Н., Петруня И.А., Камышников Р.О., Савастенко Э.А. — Возможности повышения экономичности режимов малых нагрузок двигателя ВАЗ-2118	4
Дидиков Р.А., Добрецов Р.Ю. — К вопросу о выборе кинематических схем шестеренчатых МРМ	9	Патрахальцев Н.Н., Петруня И.А., Камышников Р.О., Савастенко Э.А. — Оценка возможностей повышения экономичности автомобиля регулированием рабочего объема двигателя	6
Драгунов Г.Д., Якунов О.Р. — Унификация рулевых управлений модельного ряда автомобилей	9	Пахомова Е.В. — Новые тягово-цепные устройства для легковесных автопоездов	12
Дубовик Е.А., Бесналов В.И., Беспалова А.В. — Гидравлический расчет систем смазки ДВС	6	Погуляев Ю.Д., Наумов В.Н., Байтимиров Р.М., Чижов Д.А., Машков К.Ю. — Новая система топливоподачи для дизеля, позволяющая управлять давлениями предварительных впрысков и впрысков после основного	12
Дунь С.В. — Технико-эксплуатационные характеристики газобаллонного автомобиля КРАЗ	10	Пожидаев С.П. — О теории качения эластичного колеса с позиций механики	11
Дыгало В.Г., Ревин А.А. — Принципы синтеза виртуально-физических моделей, предназначенных для разработки тормозной системы автомобиля с АБС	8	Раков В.А. — Математическое моделирование рекуператоров тепловой энергии системы охлаждения ДВС	11
Евграфов А.Н., Шведов С.Б. — Аэродинамические характеристики легкового автомобиля с прицепом	2	Ревин А.А., Дыгало В.Г. — Формирование основных эксплуатационных свойств автотранспортных средств в режиме торможения	11
Егоров А.Н., Бигель Н.В. — Самосвалы с электромеханической трансмиссией переменно-переменного тока	2	Румянцев Л.А. — Новое семейство отечественных планетарных коробок передач	12
Загарин Д.А., Шабаев А.В., Ломакин В.В., Красавин П.А., Шабаев А.А. — Некоторые аспекты и тенденции развития экологически чистых автомобилей с электроприводом	7	Рыжих Л.А., Леонтьев Д.Н., Быкадоров А.В. — Определение продольной реализуемой силы сцепления автомобильного колеса с опорной поверхностью по крутильной деформации шины и ее жесткости	10
Загребин Г.Г. — Расчет формы поршневых колец в свободном их состоянии	10	Рябов И.М., Поздеев А.В., Соколов А.Ю., Малинин Н.Н. — Виброзащитные свойства пневматических шин бесподвесочных машин и пути их повышения	8
Железнов Р.Е., Железнов Е.И. — О нагрузках в сцепном устройстве при торможении малотоннажного автопоезда	11	Салников В.И., Баранников А.А., Задворнов В.Н., Балакина Е.В. — Расчетно-экспериментальные универсальные зависимости для определения радиальной жесткости	7
Кареллин Д.Л., Гуреев В.М., Мулюкин В.Л. — Многоконтурные системы охлаждения на основе объемного делителя потока	5	Сарбаев В.И., Гармаш Ю.В., Валова Т.С. — Импульсный преобразователь параметров электрической энергии для системы впрыскивания топлива	3
Ковалчук Л.И., Гусев Г.А. — Теоретическая оценка параметров переходных процессов в аккумуляторных системах распределенного впрыскивания топлива ДВС с искровым зажиганием	5	Свияженинов Е.Д. — Малооборотный датчик зажигания двигателя внутреннего горения	4
Козлов Ю.Н., Салников В.И., Барашков А.А., Балакина Е.В. — Определение взаимного положения зон разного трения в пятне контакта шины с опорной поверхностью	5	Свияженинов Е.Д. — Модернизация распределителя зажигания ДВС	6
Корнеев Н.В., Полякова Е.В. — Расчет аэродинамического дисбаланса ротора турбокомпрессора ДВС	7	Славуцкий В.М., Салыкин Е.А., Скоробогатов А.А., Харсон З.Х., Хуранов О.Л. — Об изменении свойств модернизированной топливной системы дизеля	9
Королев Е.В., Жамалов Р.Р. — Влияние длины и угла наклона задней части масштабной модели легкового автомобиля на ее аэродинамические показатели	5	Сливинский Е.М., Радин С.Ю., Гридинина И.Н., Пахомова Е.В. — Новые тягово-цепные устройства для легковесных автопоездов	12
Королев Е.В., Жамалов Р.Р., Котин А.И. — Влияние кривизны (выпуклости) боковых поверхностей масштабной модели легкового автомобиля на ее аэродинамические характеристики	8	Тер-Мкртичян Г.Г. — Двигатель с количественным бездрессельным регулированием мощности	3
Королев Е.В., Жамалов Р.Р., Котин А.И., Лонаткин А.М. — Ложные модели как инструмент в аэродинамическом эксперименте	11	Усиков В.Ю., Келлер А.В. — Централизованное регулирование давления воздуха в шинах — способ повышения проходимости автомобилей многоцелевого назначения	12
Котиев Г.О., Горелов В.А., Захаров А.Ю. — Исследование динамики колесных машин на стенде "беговые барабаны"	7	Шаповалова О.А., Тарасик В.П., Романович Ю.С., Лешок А.В. — Исследование механической и тепловой нагрузкенности фрикционов гидромеханической передачи	2
Лобов Н.В., Мальцев Д.В., Генсон Е.М. — Положение манипулятора мусоровоза и степень его нагруженности	10	Шульгин В.В. — Материалы для тепловых аккумуляторов АТС	1
Мазур В.В., Мазур М.А. — Колебания колесной машины с бестойками колесами при ее движении по дорогам с неровными поверхностями	6	Яковлев П.В. — Новая раздаточная коробка для трансмиссий полноприводных автомобилей	2

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС**

Аубекеров Н.А., Аубекерова Ж.Н., Абатова А.Н. — Индивидуальная оценка эксплуатационных повреждений деталей автомобилей	11
Базаров Б.И., Калауов С.А., Ахматжанов Р.Н. — Композиционные моторные топлива с использованием спиртов	6
Барабаев А.А., Вятлев П.А., Насыров А.Ф., Сысоев В.К., Палченко Б.П. — Методы зарядки "солнечных" электромобилей мощными световыми потоками	5
Быченко Н.В., Суменков Н.А., Скапцов Е.В., Шапран В.Н. — Диагностирование топливной аппаратуры дизелей по характеристикам топливоподачи	11
Геращенко В.В., Лустеков М.Е., Вепринцев Н.В., Миронов К.Д., Новиков А.С. — Стенд для диагностирования гидротрансформаторов	10
Гусев А.С., Щербаков В.И., Стародубцева С.А. — Оценка вибрации и нагруженности длинномерного легкодеформируемого груза при его транспортировании по дороге со случайными неровностями	2
Давыдов В.П., Липатников А.Г., Григорьев В.Н. — Обучающие аппаратурно-программные комплексы как инструмент качества подготовки специалиста по эксплуатации и ремонту автомобильной техники	1
Дубовик Е.А. — Гидравлический перерасчет привода стенда РУНА-5221 для ремонта ДВС автомобиля ЗИЛ	9
Дубовик Е.А. — Расчет конкурентоспособности предприятия автосервиса по виду оказываемых услуг	10
Дубовик Е.А. — Расчет конкурентоспособного предприятия автосервиса	11
Дьяков И.Ф. — Нейронная технология как инструмент выбора оптимальной периодичности обслуживания АТС	11
Елистратов В.В., Безруков С.И., Стенин П.Г. — Система предупреждения столкновений АТС	1
Катаргин В.Н., Камальцева А.В., Хмельницкий С.В. — Интегральные размерные модели как основа процессов ремонта агрегатов АТС	8
Козловский В.Н., Панюков Д.И., Пьянков М.А. — Прогнозирование бюджета на гарантитное обеспечение автомобилей	8
Козловский В.Н., Афиногенова Н.В., Дементьев С.А. — Проблемы и перспективы развития системы управления фирменным автосервисом	12
Менухова Т.А. — Методика определения технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава на междугородних и международных маршрутах	1
Моисеев Ю.И., Писарев К.А. — Тахоконтроль — инструмент повышения безопасности движения автотранспорта	3
Мусарский Р.А. — Структурный и фрактальный анализ макро-профилей дорог	2
Павлишин С.Г. — Системы поддержания работоспособности легковых автомобилей зарубежного и российского производства, реализуемые в Дальневосточном федеральном округе	9
Павлишин С.Г., Жменько О.В. — Система гарантитного обслуживания автомобилей, реализуемая в Дальневосточном федеральном округе	12
Петъко В.И. — Ультразвуковая обработка дизельного топлива и ГСМ как способ улучшения пусковых качеств дизеля	3
Полянчиков Ю.Н., Полянчикова М.Ю. — Перспективный метод восстановления гильз тракторных ДВС	4
Разголоворов К.И., Баженов Ю.В. — Централизованная система дополнительного гарантитного обслуживания АТС	4
Разголоворов К.И. — Исследование дополнительных объемов ремонтных работ в регламентном техническом обслуживании автомобилей	9
Разголоворов К.И. — Результаты технического аудита дилерских предприятий автотехобслуживания	10
Семенов А.Г. — Милитаризация утилизации АТС гражданского назначения	12
Смирнов Д.Н., Кириллов А.Г., Нуждин Р.В. — Изменение технических параметров регулятора тормозных сил из-за смешения точки крепления его привода	6
Уваровва Ю.С. — Трибоанализ как способ оценки ремонтопригодности элементов технических устройств	6

Шатерников В.С., Загородний Н.А., Шатерников М.В. — Совершенствование организации ремонтного обслуживания агрегатов карьерных большегрузных самосвалов

4	
Ширяев С.А., Раюшкина А.А., Сиволобов Н.М. — Организационно-технологические проблемы перевозок школьников	5
Юдин С.В. — Об инвестициях в придорожную инфраструктуру в период инновационного развития страны	4
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ	
Александров И.К. — Энергетический расчет механического подъемника на основе гиперболической модели КПД трансмиссии	3
Александров И.К. — Энергетический расчет механического подъемника на основе гиперболической модели КПД трансмиссии	4
Буйлов Е.А. — Технология и результаты оценки влияния технологической смазки на износостойкость поверхностей, обработанных деформирующими протягиванием	3
Буренин В.В., Баловиев Н.П., Иванова Е.С. — Новые конструкции фильтров для очистки и обезвреживания сточных вод предприятий автомобильной промышленности	11
Жарков Г.Е. — Самоадаптация подвижной детали как способ повышения надежности автоматической сборки	8
Задворнов В.Н., Барашков А.А., Кристальный С.Р., Попов Н.В., Фомичев В.А. — Определение эффективности действия АБС и сцепных характеристик ошипованных шин на льду	7
Зарайский А.И. — Центр испытаний НАМИ — создатель теории и практики форсированных испытаний автомобильной техники	7
Касьянов С.В., Биктимирова Г.Ф. — Технологический переход как ключевой процесс управления качеством продукции в соответствии с ИСО/ТС 16949:2009	3
Копотилов В.И. — Окружные силы ведущих колес автомобиля и силы тяги	1
Кристальный С.Р., Задворнов В.Н., Понов Н.В., Фомичев В.А. — Легковой автомобиль — шинный тестер	1
Леонов С.А. — Технология изготовления полимерных пустотелых деталей автомобиля	1
Малогин П.Н., Ковригин В.А. — Стабилизация температуры покрытия при стендовых испытаниях шин на льду	2
Мелешин В.В. — Метод определения параметров автомобиля при его разгоне	5
Мелешин В.В. — Алгоритм работы комплекса диагностирования технического состояния автомобиля	6
Науменко Б.С., Фотиади А.Ф. — Система автоматической идентификации испытаний автогрантопротивных средств	3
Новоселов В.Л. — Контрольно-измерительный комплекс тормозных систем с пневмоприводом	10
Осинов А.Г. — Улучшение метрологических характеристик силовых площадочных стендов для проверки тормозов АТС	9
Панков В.П., Шаталов А.И., Жилков В.Е. — Плазменные комбинированные покрытия поршневых колец — инструмент повышения ресурса автотракторных ДВС	6
Пинин Б.Е., Ветрова Е.А., Максимов Ю.В. — Устройство для комбинированной обработки нежестких штоков гидро- и пневмошлиндров	5
Подригало М.А., Клец Д.М., Гацко В.И. — Оценка устойчивости и управляемости автомобиля по собственной частоте его колебаний в плоскости дороги	5
Приядкин В.И., Годжаев З.А. — Моделирование взаимодействий высокоэластичной пленки с неровностью дороги	4
Рождественский В.В. — Выбор рабочей поверхности для компактных теплообменных устройств	2
Садыков М.Ф., Ярославский Д.А., Муратов И.А., Гайнутдинов А.Р., Закиева Р.Р. — Бортовое устройство для определения механических потерь ДВС	8
Самородов В.Б., Бондаренко А.И., Митцель Н.А. — Прибор для измерения крутящего момента на валах автомобилей и тракторов	12
Семенихина И.К., Булычева З.Ю., Куин Ю.И., Выжинский В.А., Вулых П.П. — Определение выбросов ненормируемых загрязняющих веществ двигателями АТС. Расчет и эксперимент	7
Федотов А.И., Бойко А.В. — Механика взаимодействия эластичной шины с цилиндрической поверхностью бегового барабана диагностического стенда	10

Филимонов В.И., Лисин И.О., Дементьев К.С., Филимонов С.В.

— Расчет заготовок валковой оснастки при освоении производства новых моделей и модификаций автомобилей

5

Чернов Н.С., Мурановский В.П. — Устройства, уменьшающие колебания давления в гидропневмосистемах технологического оборудования. Разработки и исследование

8

Шандров Б.В., Булавин И.А., Груздев А.Ю. — Радиальные деформации и погрешности формы поверхностей качения как следствие прессовых посадок колец подшипников с корпусом и валом

4

Шандров Б.В., Булавин И.А., Груздев А.Ю. — Приспособление для сборки подшипниковых узлов в редукторах автомобилей

9

Шульгин В.В. — Материалы для тепловых аккумуляторов АТС

2

ИНФОРМАЦИЯ

Балабин И.В. — Истоки становления автополигона НАМИ

7

Балабин И.В. — Колесо: истоки и генезис развития в доавтомобильный период

11

Барашков А.А., Козлов Ю.Н., Прокофьев А.А., Сыропятов М.Б. — Развитие методов испытаний по оценке управляемости и устойчивости АТС

7

Бочаров А.В., Прокофьев А.А. — Новые технические предписания по тормозным системам АТС

4

Булычева З.Ю. — Комитет G13 ISO: разработка стандартов по оценке эмиссии летучих органических соединений и альдегидов от деталей интерьера автомобилей

7

Задворнов В.Н. — Глобальные технические правила ЕЭК ООН на пневматические радиальные шины

3

Зимнюхов А.В. — Технический регламент Таможенного союза должен повышать безопасность и качество АТС, работающих в условиях холодного климата

7

Подхалузина В.А. — Современное состояние автомобильной промышленности Японии

11

Сазонов С.Л. — Развитие автомобильной промышленности КНР

8

Сазонов С.Л. — Китайская программа развития производства автомобилей, использующих альтернативные источники энергии

9

Сафонов С.А. — Включение развивающихся стран в цепочки добавленной стоимости автомобильных ТНК: Румыния и "Рено"

10

Ян Ян — Инновации в автомобилестроении Китая

12

Юбилеи

90 лет М.А. Григорьеву

3

90 лет А.И. Титкову

3

Коротко о разном 1, 9, 10, 11