

	№		№
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА			
Бурганова Н.Т. — Управление развитием персонала предприятия	1	Алиев А.Я., Алиев С.А., Изберов Р.М. — Интегрированный стартер-генератор для энергоэффективных транспортных средств	10
Денисов И.В., Смирнов А.А. — Надёжность автомобилей в гарантийный период их эксплуатации	11	Андреев А.А., Дементьев А.А. — Результаты исследования теплового состояния генератора автомобильной микротурбины	5
Егоров А.Н., Трухнов Л.И., Лашковский Р.В. — 55 лет конструкторской службе БелАЗа: время подводить итоги, повод заглянуть в будущее	5	Аракельянц А.Г., Бондаренков Д.О., Яловой В.Я. — Новое направление в развитии автомобильных стеклоочистителей	6
Марти А.Н., Марти С.А. — Оптимизация рынка водительских сидений	12	Ахметшин А.М., Рязанцев В.А. — К синтезу системы распределения тормозных сил автомобиля	8
Карасев О.И., Вишневский К.О., Веселитская Н.Н., Еделькина А.А., Клубова М.А. — Форсайт — инструмент определения приоритетов научно-технологического и инновационного развития в транспортном секторе	3	Балакина Е.В., Зотов Н.М. — Расчет продольного сноса нормальной реакции на колесо из-за упругих угловых деформаций шины	4
Козловский В.Н., Афиногенова Н.В., Дементьев С.А. — Балльная оценка автопроизводителем эффективности деятельности предприятий фирменного сервиса	3	Богданова И.И. — Влияние типа межколесной и межосевой связей на тормозные качества ходовых систем	6
Козловский В.Н., Полякова Е.С., Пантюков Д.И., Афиногенова Н.В. — Аналитические модели СМИ как инструмент управления качеством в автомобилестроении	4	Варнавский А.Н., Журавлёв В.М. — Видеорегистратор как средство автоматического предупреждения о вероятности столкновения транспортных средств	8
Козловский В.Н., Полякова Е.В., Афиногенова Н.В. — Новые технологии конкурентоспособности продукции автомобилестроения	9	Ганжа В.А., Безбородов Ю.Н., Ковалевич П.В. — Универсальные транспортные средства	3
Курилов К.Ю., Курилова А.А. — Программа обратного выкупа как средство стимулирования продаж автомобилей	6	Гладов Г.И., Рябов Д.М. — Выбор электротрансмиссии многозвенного автопоезда	12
Мочалин С.М., Тюкина Л.В. — Идентификация цепей поставок в автомобильной промышленности	1	Годжаев З.А., Измайлов А.Ю., Прядкин В.И. — Влияние давления в высокоэластичной шине на тяговые свойства колеса	2
Подхалузина В.А. — Стратегии глобализации как способ повышения конкурентоспособности российской автомобильной промышленности	2	Гончаренко С.В., Годжаев З.А., Валеев Д.Х., Карабцев В.С. — Расчетно-экспериментальная оценка технических характеристик шин 315/60R22,5 и 315/80R22,5 моделей NF-201 и NR-201 и их эталонов для грузовых автомобилей	8
Свешинский В.О. — О некоторых попытках государственного регулирования в автомобильной промышленности	10	Гусаков С.В., Марков В.А., Афанасьева И.В., Мосхен Ахмадния — Электромеханическая трансмиссия как способ улучшения топливной экономичности силовой установки автомобиля	6
Слыжов А.В. — Роль личностного фактора иностранного руководителя в повышении эффективности управления предприятиями автомобилестроения	8	Гусаков С.В., Марков В.А., Мосхен Ахмадния — Расчётные исследования автомобильного двигателя на режимах испытательных циклов	10
Чириканова Е.А. — Государственная поддержка автомобильного рынка России в условиях спада объёмов продаж	7	Долгополов А.А., Наумов В.Н., Чижов Д.А., Мерзликин Ю.Ю., Меньшиков А.С. — Определение границ устойчивости равновесного состояния транспортного средства с частичной разгрузкой двигателя воздушной подушкой	2
Шушкин М.А., Фоменков Д.А. — Стратегия имитации как инструмент развития автомобилестроения	5	Драгунов Д.Г., Лоскутников И.А. — Определение динамических характеристик автомобиля высокой проходимости при переключении передач изменением межосевого расстояния	1
АСМ-факты	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	Драгунов Г.Д., Кравцов С.А. — Принципы составления математической модели движения автомобиля, позволяющей исследовать влияние углов установки его управляемых колёс	7
КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ			
Авагян С.Г. — Автокран без противовеса	6	Дубин А.Е., Нестеров В.Е. — Перспективные большегрузные амфибийные транспортные средства на воздушной подушке для работы в Арктической зоне России: основные тактико-технические требования и компоновочные схемы	1
Акимов В.С., Кулешов А.С., Марков В.А., Яковчук А.Ю., Йанхунен Т.Т. — Двигатель z-engine: оптимизация впрыскивания и распыливания топлива	3		

№	№
Дубовик Е.А. — Динамическая модель гидропневмо-аккумулятора гидромеханической системы	10
Евграфов А.Н., Шведов С.Б. — Расчет закругления фронтальных кромок высокого прицепа легкового автомобиля	6
Егоров А.Н., Трухнов Л.И., Насковец А.М. — БелАЗ-7558 — новая линейка самосвалов с электромеханической трансмиссией переменного тока грузоподъемностью 90 т	1
Егоров К.А., Коротков В.И., Хортов В.П. — Электронное реле указателя поворота и аварийной сигнализации автомобиля	5
Железнов Р.Е., Железнов Е.И. — О влиянии одноосных прицепов при торможении	10
Иванов А.С., Чикишев Е.М., Анисимов И.А. — Низкие температуры и их влияние на показатели АТС	7
Канделя М.В., Земляк В.Л. — Универсальный вездеход	4
Катаева Л.Ю., Киселева Н.Н., Масленников Д.А., Романова Н.А. — Математическая модель загрязнения легкового автомобиля	2
Конотиллов В.И. — Сила тяги автомобиля и механизм её образования	7
Кривцов С.Н. — Измерение индуктивности электромагнита как фактор повышения качества регулировки электрогидравлических форсунок "Коммон рейл" при ремонте	7
Кузнецов И.В., Сычев А.М. — Процессы смесеобразования и сгорания в двигателе с расслоением заряда в цилиндре	3
Кузнецова Н.А., Тетюшев А.А., Шандыбина И.М. — Динамическая модель планетарной дифференциально-замкнутой передачи	2
Кузнецов Е.В. — Система подачи топлива дизеля	5
Лапшин В.П., Туркин И.А. — Алгоритм диагностирования состояния контакта колеса с дорожным покрытием	5
Лебедев С.А., Картуков А.Г. — Новое переносное устройство с молекулярным накопителем энергии	9
Леонтьев Д.Н., Конопелько А.В. — Определение нагрузки на колеса автомобиля при его наклоне относительно опорной поверхности	12
Лиханов В.А., Анфилов А.А. — Дизель с воздушным охлаждением. Влияние метанола на его экологические параметры	9
Льянов М.С., Гутнев Э.К., Зокоев А.О. — Устойчивость трицикла с наклоняющимся кузовом	4
Мамити Г.И. — Новое уравнение движения, тяговый расчёт, определение площади фронтального сечения и высоты центра парусности автомобиля	10
Мамити Г.И., Плиев С.Х., Васильев В.Г. — Оптимальное распределение масс по осям двухосного автомобиля	12
Марков В.А., Маркова В.В., Сивачёв В.М., Сивачёв С.М. — Определение оптимального состава смесевых биотоплив	2
Мартынов В.К. — Механика скоростных ременных передач	9
Мигунов А.Л., Тулупов П.В., Кауров С.Ю. — Постоянные магниты для мехатронных систем на базе вентильной электромашин	12
Новосадов С.Ю., Картуков А.Г., Лапин А.В. — Двухобъёмная аккумулирующая форсунка для дизелей малого объёма	11
Павленко А.В., Дунь С.В. — Факторы, влияющие на технико-эксплуатационные характеристики автопоездов-зерновозов КраЗ	9
Печенев А.М. — Концепция двигателя для особо компактного городского легкового автомобиля	11
Печенев А.М. — Стартер-генератор и кислород — инструменты совершенствования двигателей особо компактных городских легковых автомобилей	12
Пожидаев С.П. — О полезной механической работе и энергетическом КПД автомобиля	9
Пожидаев С.П. — Оценка энергетического КПД автомобиля при его разгоне	10
Пожидаев С.П. — Статистическая устойчивость циклового КПД автомобиля при его разгоне	11
Прохоров В.А. — Мощный транзисторный ключ для силовой автомобильной электроники	3
Решенкин А.С., Дубовик Е.А. — Тюнинг системы выпуска отработавших газов	11
Рябов И.М., Ковалев А.М., Чернышов К.В., Расулов Т.М. — Динамический гаситель вертикальных колебаний колеса автомобиля, интегрированный с конструкцией дискового тормозного механизма	4
Рябинский А.И., Морозова Т.Э. — Международная регламентация пассивной безопасности транспортных средств: состояние и перспективы развития	8
Савельев В.А. — О "блокировании" подвески автомобиля силами сухого трения в листовой рессоре	3
Сафонов А.И. — Особенности режимов нагружения и направления развития тяговых трансмиссий троллейбусов	4
Свияженинов Е.Д. — Наддув ДВС с резонансным топливовоздушным образованием	1
Свияженинов Е.Д. — Фотоэлектрический малооборотный датчик зажигания двигателя внутреннего сгорания	4
Сизов Ю.А., Харитонов В.И., Гордеев А.А., Ложкина Ю.В. — Математическая модель электрических параметров последовательно соединённых аккумуляторов	11
Сливинский Е.В., Радин С.Ю., Гридчина И.Н., Пахомова Е.В. — Новые тягово-сцепные устройства для легковесных автопоездов	1
Сливинский Е.В., Радин С.Ю. — Новый стабилизатор передней независимой подвески для легковых автомобилей	2
Тер-Мкртчян Г.Г. — Даунсайзинг в двигателях ВАЗ с продолженным расширением рабочего тела	11
Фасхиев Х.А., Волошко В.В., Мавлеев И.Р., Салахов И.И. — Новая коробка передач грузового автомобиля	4
Хортов В.П., Скворцов А.А. — Современный город: автобус, троллейбус или трамвай?	11

№		
	Чантурия И.Г., Чантурия О.Г. — Роторные двигатели внешнего сгорания	6
	Чернова Г.А., Синьков А.В., Сторчак Н.А. — Вибрационные характеристики карданной передачи автобуса "Волгабус Ритмикс"	10
	Шермухамедов А.А., Бабоев А.М. — Критерии устойчивости движения автопоездов, перевозящих жидкие грузы в горных условиях	11
	Шипиловский Г.Б. — Универсальная оценка управляемости самоходных машин	8
	Шухман С.Б., Коркин С.Н., Курмаев Р.Х., Капралова М.А. — Построение автопоездов с активными прицепными звеньями, предназначенных для движения в тяжелых дорожных условиях	1
	Яковлева С.П., Махарова С.Н. — Фрактодиагностика оскольчатого разрушения автомобильного газового баллона	5
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС	
	Антипенко Г.Л., Судакова В.А., Шамбалова М.Г. — Относительные угловые перемещения валов — критерий оценки технического состояния зубчатых передач трансмиссий	10
	Баженов Ю.В., Каленов В.П. — Обеспечение работоспособности электронных систем управления двигателем	12
	Байбакова А.А. — Обзорность АТС — важнейший из показателей его активной безопасности	4
	Барыкин А.Ю., Тахавиев Р.Х. — К вопросу ограниченности принципа Парето-эффективности при проведении АВС-анализа номенклатуры автомобильных запасных частей	9
	Буренин В.В., Баловнев Н.П., Иванина Е.С. — Новые фильтры для автомобильных топливных систем	7
	Быченко Н.В., Девяткин Д.Е., Скапцов В.В., Суменков Н.А., Шапран В.Н. — Диагностирование топливной аппаратуры дизелей с использованием параметрических моделей	1
	Воробьев Ю.В., Килимник А.Б., Дунаев А.В. — Снижение расхода топлива автотракторными ДВС приёмами механохимии	10
	Герашенко В.В., Коваленко Н.А., Вепринцев Н.В., Миронов К.Д. — Стенд для диагностирования дизеля	5
	Грановский В.А., Одинцов А.Е. — Методы сбора и обработки информации транспортных потоков	2
	Дубовик Е.А. — Оптимизация состава автомобильного антифриза	7
	Дубовик Е.А. — О противоизносных свойствах смазочных материалов	12
	Дынченков В.С. — Методика принятия решения о ремонте или замене автомобиля после ДТП	8
	Жималин А.В., Мороз С.М. — Ступенчатое регулирование наработки до ТО по мере выработки ресурса КТС	1
	Карпов А.В. — Процесс диагностирования бензинового двигателя в условиях автосервисного предприятия	8

№		
	Козловский В.Н., Афиногентова Н.В., Панюков Д.И., Дементьев С.А. — Сценарии работы "тайных покупателей" при реализации проверок предприятий фирменного автосервиса	6
	Коклин И.М., Потапенко М.С., Потапенко Е.С., Щедрыгин А.В. — Опыт использования газомоторного топлива на легковом автомобиле	3
	Кривцов С.Н. — Динамический метод диагностирования автомобильных дизелей, оснащённых аккумуляторной топливopодpающей системой	9
	Лощаков П.А. — Лизинг как инструмент финансовых операций при обновлении и пополнении материально-технической базы автотранспортной организации и предприятия	6
	Мелешин В.В. — Результаты полунатурных испытаний структуры идентификаторов при определении параметров автомобиля	3
	Мороз С.М. — Сервисы ИТС для технической эксплуатации автомобилей	9
	Науменко Б.С., Белоусов Д.В. — Бортовая система диагностирования тягача автопоезда	7
	Новосадов С.Ю., Картуков А.Г. — Анализ методов диагностирования топливной аппаратуры дизелей	8
	Одинцов А.Е. — Развитие автоматизированных систем управления дорожным движением	1
	Решенкин А.С., Дубовик Е.А. — Тюнинг системы выпуска отработавших газов	11
	Садыхов М.Ф., Ярославский Д.А., Тукаева К.П. — Определение механических потерь ДВС по результатам его свободного выбега	6
	Стародубцева И.В. — Методика диагностики остаточного эксплуатационного ресурса тяговой аккумуляторной батареи гибридного автомобиля	2
	Суетова А.А., Алейников А.В., Васильев В.А. — Имитационная модель для информационной системы управления рисками сервисной зоны автотранспортных предприятий	7
	Топалиди В.А., Советбеков Б.С., Бабоев А.М. — Контроль эффективности торможения автопоездов в эксплуатации двигателем	12
	Федотов А.И. — Методические погрешности площадочных стpендов для контроля тормозных систем автомобилей	2
	Чмиль В.П., Чмиль Ю.В. — Система ремонтно-профилактического обслуживания с нежестким звеном механизма, основанная на структурном анализе	8
	Шермухамедов А.А., Бабоев А.М. — Критерии устойчивости движения автопоездов, перевозящих жидкие грузы в горных условиях	11
	Ширяев С.А., Раюшкина А.А., Дулина Н.В., Сиволобов Н.М. — Система школьных перевозок: опыт, оценка, тенденции развития	10
	Якушин А.Б. — Умное автострахование	7
	ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ	
	Алиев А.А. — Геометрическая форма ячеек биметаллических вкладышей автомобильных стартеров и их износостойкость	11

Гравин А.А., Симагин Д.Н., Литовка Ю.В., Дьяков И.А. — Технология получения оксидных покрытий из электролитов с добавками наноматериалов	5
Денисов И.В., Смирнов А.А. — Надёжность автомобилей в гарантийный период их эксплуатации	11
Дубовик Е.А. — Стенд для испытания объёмных гидромашин с рекуперацией энергии	9
Жуков И.С., Ревин А.А. — Предпроектная оценка тепловой нагруженности пар трения тормозного механизма автомобиля с АБС	11
Зиновчук Д.В., Мороз С.М. — О точности измерения тормозных сил на роликовых стендах	10
Иноятходжаев Ж.Ш. — Методика определения качества двигателей BDOHC при их холодном испытании	12
Калмыков Б.Ю. — Определение разрушающих нагрузок по деформации кузова автобуса при его опрокидывании	6
Кобзев А.А., Шмаков В.С., Еронова Е.В., Мишулин Ю.Е. — Замещение натурных испытаний краш-теста методами имитационного моделирования	9
Костенко А.Ю. — Композиты в конструкции несущих систем грузовых автомобилей	7
Котляров А.Ю., Ефремов В.В., Агошков А.В. — Способы управления геометрическими параметрами формы деталей машин при шлифовании	7
Лошаков П.А. — Планирование и реализация многофакторного эксперимента — путь к повышению эффективности исследований	10
Малая Е.В., Решенкин А.С., Гончаров Р.А., Воробьев С.С. — Композиционные порошковые материалы для изделий электротехнического назначения	2
Малиновский М.П., Гладов Г.И. — Расчёт ресиверов для пневматического тормозного привода с АБС	11
Мухаметшина А.И., Буторин И.В., Нурлыева Г.Д., Литвиненко П.В., Швеев А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И., Швеев И.А. — Влияние состава резины манжет на их работоспособность	2
Огородов В.А. — Обеспечение заданной макрогеометрии отверстий тонкостенных цилиндров при хонинговании	8
Осинов А.Г. — Эволюция конструкции тормозного стенда Осипова	7
Пассар А.В., Тимошенко Д.В. — Комплексный метод расчета проточной части радиально-осевой турбины турбокомпрессора ТКР-14	5
Савкин А.А., Андроник А.В., Горунов А.И., Седов А.А. — Анализ перспективных материалов в конструкциях легковых автомобилей	3, 4
Саримова А.Т., Буторин И.В., Нурлыева Г.Д., Швеев А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И. — Эпиламирование поверхности и износостойкость пар трения	2
Светличный Н.И., Аюкин З.А., Ищенко В.И., Леонов С.М. — Развитие упрочняющей технологии коленчатых валов дизелей КамАЗ	4

Сизов Ю.А., Харитонов В.И., Гордеев А.А., Ложкина Ю.В. — Математическая модель электрических параметров последовательно соединённых аккумуляторов	11
Цурко А.А. — О проверке имитаторов CCS-2100 и CCS-2100LT холодной прокрутки двигателей	10
Шандров Б.В., Булавиц И.А., Масленникова Г.В. — Изменение монтажной высоты конических роликоподшипников под действием осевой нагрузки в процессе силового замыкания подшипниковых узлов с преднатягом	6
Швеев А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И., Гумеров А.Ф., Файзуллина Р.Ф. — Наномодификация эпоксидных связующих для углепластиков	4

ИНФОРМАЦИЯ

Балабин И.В., Плетин Д.А. — Особенности конструкции подвесок спортивно-гоночных автомобилей	9
Вылегжанин С.И., Лазутин Е.А. — Обеспечение качества испытаний автомобильной техники в Центре испытаний НАМИ	3
15-й сезон Премии "Автомобиль года в России" открыт	2
Рябчинский А.И., Морозова Т.Э. — Международная регламентация пассивной безопасности транспортных средств: состояние и перспективы развития	8
Трембовельский Л.Г., Гриф М.И. — Об использовании дизелей, сертифицированных по Директиве 97/68 ЕС, на спецавтомобилях и внедорожных самоходных машинах в Российской Федерации	5
Хортов В.П., Скворцов А.А., Гребенчиков А.П. — Новый взгляд на токсичность ДВС	3
Хортов В.П., Скворцов А.А., Гребенчиков А.П. — Автомобильная фара: от керосиновой до газоразрядной лампы	4
За рубежом	
Белоусов Б.Н., Наумов С.В., Ксенович Т.И. — Тенденции развития автомобильных интеллектуальных систем управления	1
Чириканова Е.А. — Зарубежная практика регулирования автомобильного рынка с использованием налоговых механизмов	9
Из истории автомобилестроения	
Балабин И.В. — Колесо: обретение пневматической шины и начало автомобильной эры	1
Балабин И.В. — Колесо: отход профиля шины от кругового тора и появление шин переменного давления	5
Балабин И.В. — Колесо: возвращение к бескамерным шинам и рождение радиальной конструкции силового каркаса	6
"Комтранс—2015"	12
"МИМС Автомеханика—2015"	12
Выставка "Интеравто—2015" и Шоу внедорожников, кроссоверов и вездеходов	12
Коротко о разном	1, 3, 7, 8, 9, 10, 11