

Указатель статей, опубликованных в 2010 году

№	
МГТУ "МАМИ": настоящее и планы на будущее	10
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Автомобильная промышленность и рынок автомобильной техники России: итоги 2009-го и прогноз на 2010 г.	3
Астапенков А.И. — Проблемы качества в автомобилестроительной отрасли. Мировой и российский опыт	7
Астапенков А.И. — Отечественное автомобилестроение. Совместные предприятия и предприятия промышленной сборки	8
Барабанов А.С., Попова О.И. — Проблемы развития машиностроительного комплекса регионов	9
Егоров И.В. — Сценарное планирование как инструмент принятия инвестиционных решений на предприятии автомобилестроения	4
Киселенко Б.В., Терещенко А.С., Кутенев В.Ф., Козлов А.В. — Нормирование требований к безопасности конструкции автомобильной техники при ее последующей утилизации	2
Короткова М.В. — Оптимизация структуры акционерного капитала как способ совершенствования управления предприятием	1
Кравцова В.И., Николаенко А.В., Барыкин Д.В. — Модернизация как инструмент перехода отечественного производственного комплекса к четвертому и пятому технологическим укладам .	11
Кузинцов Е.С. — Прогнозирование размеров автомобильных парков в условиях стадийности процессов автомобилизации....	4
Кульнухамедов Ж.Р. — Рациональные полные массы АТС, работающих в условиях жаркого и сухого климата	5
Марченкова Л.М. — Интеграционный маркетинг как основа управления инновационным потенциалом региона	11
Маслова Н.Ю. — Автомобильная промышленность. Глобализация и ее инструменты	6
Мочалин С.М., Шомонько Н.Н. — Модель и алгоритм планирования транспортно-складских затрат при организации доставки грузов	8
Николаенко А.В., Бахмутов С.В., Селифонов В.В. — Научно-образовательный центр "Автомобили с гибридными силовыми установками".....	10
Преображенская Т.В. — Формализация работы аналитиков, работающих в сфере бизнеса	7
Рогожкина Н.В. — Вытягивание материального потока из производства к потребителю	2
Сорокина Г.П., Стешина А.Ю., Кравчук П.В. — Методы оценки конкурентоспособности продукции автомобилестроения	10
Суменков Н.А. — Оценка затрат на достижение, реализацию и поддержание качества базовых шасси для военной автомобильной техники	1
Фасхиев Х.А. — Модель управления конкурентоспособностью предприятия	5
Хаббуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Экономико-математическое моделирование размещения предприятий автосервисной сети	9
Чайков М.Ю., Чайков А.М. — Инновация как инструмент успешного функционирования предприятия	12
Шибаков В.Г., Швеёва Е.И. — Совершенствование систем оплаты труда рабочих, обслуживающих оборудование	8
Ширяева Ю.С. — Оценка уровня новизны изделия при формировании политики управления опытным производством	6
Шмелев А.П., Шпет В.А., Зиннуров В.Х. — Особенности оценки системы процессов управления материальными запасами на предприятии	3
АСМ-факты	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12
Читатель предлагает	12
Копотилов В.И. — Оценка энергетической эффективности транспортной работы автомобиля	12
КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	
Аджиманбетов С.Б., Есенов И.Х. — Система эффективного электрического торможения АТС	5
Алиев А.Я., Фаталиев Н.Г. — Система смазки с электроприводным насосом	3
Балакина Е.В., Зотов Н.М., Козлов Ю.Н. — Влияние потерь в амортизаторах на сопротивление качению автомобиля	3
Барский И.А., Вальехо Мальдонадо П.Р., Шаталов И.К., Антипов Ю.А. — Минимизация потерь в воздухоходистком охладителе надувочного воздуха автомобильного дизеля	9
Барыкин А.Ю. — Влияние степени блокирования колес на топливную экономичность автомобиля	1
Бахмутов С.В., Шуман С.Б., Курмаев Р.Х., Лепешкин А.В. — Корректирующие алгоритмы для системы управления гидрообъемной трансмиссией полноприводного АТС при прямолинейном его движении	10
Бахмутов С.В., Ахмедов А.А. — Многокритериальная оптимизация автомобильной техники при ее создании и доводке	1
Бигель Н.В. — Особенности конструкции самосвалов БелАЗ с электрической трансмиссией	10
Волонцевич Д.О., Веретениников Е.А. — Оценка динамичности колесных машин и их трансмиссий по критерию "максимальное использование мощности двигателя"	5
Высоцкий М.С., Шмелев А.В., Сидоренко Д.Н. — Гибридный подход к оценке усталостной долговечности сварных несущих конструкций АТС	11
Гарипов М.Д. — Новая концепция организации бездетонационного сгорания низкооктановых топлив в ДВС с искровым зажиганием	4
Гладов Г.И., Саркисов П.И. — Расположение осей и маневренные свойства четырехосных АТС	8
Горобцов А.С., Мирошниченко Д.А. — Пространственные колебания подпрессоренной массы автомобиля при случайному возмущении	7
Грушников В.А., Калинковский В.С. — Безопасные шины	3
Грушников В.А. — Современные схемы рулевого управления АТС и их исполнение	8, 9
Гуляев Н.В., Давыдов В.В., Бабин В.А., Лаврентьев А.И. — Механическая гибридная силовая установка	8
Девянина С.Н., Савастенко А.А., Никишин И.А. — Неравномерность крутящего момента ДВС и тяговые качества мобильной машины	6
Драгунов Г.Д., Яковлев П.В., Гонтарев Е.П., Мартынов А.Н. — Новая раздаточная коробка для АТС высокой проходимости	7
Дьяков И.Ф. — Стабилизатор поперечной устойчивости АТС	4
Дьяков И.Ф. — Новый привод тормозной системы автомобиля	9
Егоров А.Н., Зуенок А.С. — Карьерный самосвал БелАЗ-75600	2
Жалынкиев А.А. — О расчете сил трения	7
Железков О.С., Михайлова У.В. — Усовершенствованный шаровой шарнир передней подвески легковых автомобилей	3
Заболоцкий М.М., Лось Г.И. — Многодисковые маслоохлаждающие тормоза автомобилей БелАЗ	5
Камалдинов В.Г., Марков В.А. — Холодный пуск дизеля. Результаты исследования процессов подачи и распыливания топлива	9
Киселенко Б.В. — Повышение устойчивости принципиальных автоподиодов с помощью бортовых интеллектуальных систем	1
Клюкин П.Н. — Использование постоянных магнитов в катушках зажигания систем управления двигателем современных автомобилей	11
Ковалчук Л.И., Алексеев И.Л. — Аналитический способ задания универсальных характеристик ДВС	2
Костенко А.Ю. — Модернизирование краш-боксов и их использование для повышения пассивной безопасности автомобиля	2
Кравец В.Н., Мусарский Р.А., Мотренко А.В. — Алгоритм работы АБС для автомобиля ГАЗ-31105	4
Крохотин Ю.М. — Математическое обоснование ступенчатой характеристики вспрыскивания в топливных системах непосредственного действия	6
Крохотин Ю.М. — Топливные системы непосредственного действия с электрогидравлическими форсунками. Математическая модель и блок-схема расчета	7
Кругашов А.В. — Дифференциал повышенного трения плюс ПБС. Тяговая эффективность	10
Курманов В.В., Жаров А.В., Курманов П.В. — Аккумуляторная топливная система ЯЗДА	3
Леонтьев Д.Н. — Усовершенствованный алгоритм управления АБС	9
Лепешкин А.В. — Критерии оценки энергоэффективности много-приводных колесных машин	10
Лугин В.Г., Кудараускас Н., Дячков С.В. — Движение автомобиля при различных режимах торможения и оптимальность распределения тормозных сил по его осям и колесам	5
Лугин В.Г., Кудараускас Н., Дячков С.В. — Движение автомобиля при различных режимах торможения и оптимальность распределения тормозных сил по его осям и колесам	7
Макушкин А.А., Кулаков А.Т., Денисов А.С. — Режимы смазывания и работоспособность подшипников дизелей	1
Марков В.А., Девянина С.Н., Шустер А.Ю. — Работа транспортного дизеля на многокомпонентных топливах	4
Марков В.А., Стремяков А., Поздняков Е.Ф. — Усовершенствование распылителей форсунок дизеля	5
Марков В.А., Девянина С.Н., Маркова В.В. — Показатели транспортного дизеля, работающего на смесях дизельного топлива с рапсовым и подсолнечным маслами	7
Петко В.И., Куокин В.Е., Хитров С.В. — Идентификация нелинейных динамических систем с помощью моделей нечеткого логического вывода	12
Победин А.В., Косов О.Д., Долотов А.А., Домолазов Ф.С. — Некоторые статистические характеристики шумности коробки передач автомобиля ГАЗ-3110	9
Погуляев Ю.Д. — Новые возможности управления дизелем	1
Подзоров А.В., Горобцов А.С., Ляшенко М.В. — Математическая модель управляемой системы подпрессоривания АТС	9

Подригяло М.А. — Тяговый баланс или дисбаланс автомобиля?	5
Пятаков В.Г. — Радиальное биение тормозного барабана и неравномерность блокирования колеса при его торможении...	12
Ревин А.А., Заболотный Р.В. — Определение времени и пути трения фрикционных элементов тормозных механизмов и шин автомобильей с АБС	6
Рынкевич С.А. — Результаты экспериментальных исследований закономерностей изменения ресурса автомобильных ГМП ..	1
Рябов И.М., Чернышов К.В., Ковалёв А.М. — Потенциальные виброзащитные свойства подвески автомобиля с динамическим гасителем колебаний колес.	12
Сазонов И.С., Ким В.А., Бильк О.В., Бочкарев Г.В. — Новые компоненты автоматических систем управления движением седельных автопоездов.	2
Сазонов И.С., Ким В.А., Бильк О.В. — Алгоритм управления торможением седельного автопоезда	3
Санинский В.А. — О необходимости создания системы допусков и посадок сборных коренных подшипников скольжения коленчатых валов	5
Сергеев А.И. — Двухзвенное мультильное транспортное средство с индивидуальным электромеханическим приводом колес	10
Солоденков С.В., Лютин К.И., Горобцов А.С., Фоменко С.С. — Для повышения устойчивости гидромеханической системы постоянной частоты вращения.	2
Тарасик В.П., Горбатенко Н.Н., Егоров А.Н., Регина В.В. — Мехатронная система автоматического управления ГМП карьерного самосвала	4, 6
Тверсков Б.М. — Снижение жесткости демпфера — как способ устранения опасных колебаний трансмиссии.	2
Тимофеев Б.П., Дайнеко В.Ю. — Шестеренные насосы масляных систем АТС	3
Трофимов В.М., Эсперов Д.Г., Коновалов А.Н. — Устройство для самобалансирования автомобильного колеса	6
Файзуллаев Э.З. — Критерий оценки приспособленности автомобилей к горным условиям эксплуатации	6
Халиуллин Ф.Х., Матросов В.М. — Конструктивные параметры и характеристики крутильных колебаний коленчатого вала ДВС	1
Хамитов Р.Н. — Пневматический упругий элемент встречного действия	11
Ходес И.В., Дербенцев А.Н., Ригин О.Б. — Ходовая система как резерв управляемости колесной машины	2
Хрящев Ю.Е., Филиппов А.А., Крутов В.В., Епанепников Д.А. — Управление дизелем ЯМЗ уровня "Евро-3" на режимах холостого хода	4
Чупанов М.А. — Стабилизация центра масс АТС как способ повышения безопасности его движения.	10
Шпак Ю.А., Павлушков Б.Э., Демик В.В., Кудаков Н.А. — Специальное колесное шасси БАЗ М 6910Э с электрической трансмиссией	6
Шутов А.И., Лазарев Д.А., Кущенко С.В. — Расчет коэффициента трения заблокированного автомобильного колеса	11
Яковлев В.Ф. — Светодиодные автомобильные световые приборы	1
Читатель предлагает	1
Пиццулли М.В. — Неравновесная термодинамика и смесеобразование в ДВС	6
Чупанов М.А. — Стабилизация положения центра масс АТС — один из способов безопасности их движения.	2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС	
Андраниов Ю.В., Комаров В.В., Кравчинский В.И. — Методические рекомендации по расчету износа конструктивных компонентов АТС	11
Антропов Б.С., Анишин М.Ю., Виноградов Я.М. — Надежность механизма газораспределения дизелей ЯМЗ	9
Астащенко В.И., Швеев А.И., Астащенко Т.В., Родькин И.М., Швеев И.А. — Восстановление торцевой поверхности толкателя клапана ГРМ	7
Герашенко В.В., Якевич М.Я., Герашенко А.В. — Устройство для регулирования загрузки автомобиля	12
Григорьев В.Н., Павлючин С.Г. — О капитальном ремонте военной автомобильной техники в условиях Дальневосточного федерального округа	12
Дынченков В.С. — Определение сроков замены автомобиля на основе оценки его эксплуатационной надежности	8
Дьяков И.Ф., Петров В.М. — Электронные системы впрыскивания топлива	9
Евсеев П.П. — К вопросу определения коэффициента сопротивления движению автомобиля	3
Евсеев П.П. — О тарифе на автотранспортные услуги	4
Ипин Н.Н., Гоман А.М., Скороходов А.С., Натурова М.К. — Расчетно-экспериментальный метод прогнозирования остаточного ресурса зубчатых передач	11
Кочуров А.А., Картуков А.Г. — Влияние конструктивных особенностей и срока службы свинцового аккумулятора на его ЭДС	6
Малкин В.С., Яковлева А.Н., Горбачев С.А. — Обоснование загруженности проектируемой СТОА, входящей в региональную сеть автомобильного сервиса	2
Малкин В.С., Буслав А.Е. — Диагностирование тормозов автомобиля, оборудованного АБС	5
Осипов А.Г. — Испытания тормозных систем АТС можно сделать более достоверными	4
Перов А.А., Соцков Д.А. — Математическая модель деформированного состояния гильз цилиндров дизеля КамАЗ при сборке	12
Разговоров К.И. — Определение потребности в обучении технического персонала предприятий сервисного обслуживания	3
Разговоров К.И. — Правовое обеспечение ТО и ТР автотранспорта средств в их гарантенный период	12
Суменков Н.А. — О проблеме повышения скорости движения грузовых АТС	2
Трефилов М.А., Дамзен В.А. — Коэффициент затухания колебаний шины как диагностический параметр	9
Хабибуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Методические основы рационального развития автомобильного сервиса	1
Хабибуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Спрос и функционирование предприятия автосервиса	8
Хабибуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Модель функционирования системы технического обслуживания автомобилей	11
Ходес И.В., Риггин О.Б., Ботвинкин П.В., Князев В.Н., Игнен Тхе Ман — Система предупреждения водителя об опасности выбранного им режима движения	7
Шварц П.В., Шаруша В.П., Богач К.А. — От гаражной мастерской к гаражному сервису	6
Шевченко Н.П., Нечаев В.В., Меркушов Ю.Н., Жеглов В.Н. — Диагностирование систем управления двигателем без его пуска	1
Шкет Л.Я. — Проблемы эксплуатации турбодвигателей	6
Яковлев В.Ф. — Передвижные устройства для пуска автомобильных ДВС	3
Читатель предлагает	1
Евсеев П.П. — Бортовой компьютер как инструмент повышения эффективности грузового автотранспорта	8
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ	
Абрамов М.И. — Расчетно-экспериментальный метод исследования нагруженности несущих систем АТС	4
Астащенко Т.В., Калимуллин Р.Р., Швеев А.И., Родькин И.М. — Оценка состояния металла зубчатых колес после химикотермической обработки	6
Астащенко В.И., Швеев А.И., Астащенко Т.В., Родькин И.М., Швеев И.А. — Термическая обработка стальных заготовок под холодную пластическую деформацию	3
Балабин И.В., Чабунин И.С., Лямин М.С. — Аналитический аспект силового взаимодействия колеса с бескамерной шиной грузового автомобиля	9
Балабин И.В., Богданов В.В., Борин Д.Ю., Адам Ф., Степанов Г.В. — Магнитореологический эластомер с эффектом формы как компонент энергопоглощающего покрытия бампера АТС	10
Басюк С.Т., Петров П.А., Плотников А.А., Шайхуллов М.В. — Результаты компьютерного моделирования стендовых испытаний колес из магниевого сплава	11
Батырмурзаев Ш.Д., Володина Л.Б., Гамзатов Т.Г., Сайдов М.А., Батырмурзаев А.Ш., Батырмурзаева З.М. — Смазочная композиция для восстановления трущихся поверхностей машин и механизмов	1
Бляянкинштейн И.М., Кашура А.С. — Лазерные системы контроля геометрических параметров АТС	8
Буренин В.В. — Герметики для неподвижных разъемных соединений	12
Волков Г.М — Перспективы автотракторного материаловедения	10
Давыденко Л.В., Белова С.Б., Давиденко Р.А., Егорова Ю.Б. — Титан и титановые сплавы в автомобилестроении	10
Дударева Н.Ю., Соколов С.А. — Искровое упрочнение верхних канавок поршня как инструмент повышения ресурса ДВС	7
Евсеенко И.А. — Методика автоматизированного построения динамических моделей планетарных коробок передач	6
Егоров А.В., Кузовков С.Г., Кожин Д.В., Дмитриев С.В. — Безтормозной метод определения момента инерции КШМ V-образных ДВС	12
Ериков М.Ю., Лепешкин И.А. — Вспененный алюминий в автомобилестроении	10
Журавлев А.И., Никулин Л.В., Касьянов Н.В., Коваленко В.П. — Литейные алюминиевые сплавы для изделий автомобилестроения	1
Калашников А.С., Моргунов Ю.А., Калашников П.А. — Повышение эффективности изготовления цилиндрических зубчатых передач	11
Калимуллин Р.Р., Астащенко В.И., Клеф Й. — Температурная зависимость структуры и свойств боросодержащих цементованных сталей	3
Кортков М.В. — Критериальная оценка экологической эффективности различных видов моторного топлива	3
Кузнецов А.Г. — Динамическая модель дизеля	2

Кузнецов В.А., Шеставин П.В., Смирнов А.В., Сазонов Д.А. — Выглаживание деталей многогранными неперетачиваемыми пластинаами	10
Кулаков Н.А. — Композиционная защита кабины автомобиля "Урал-4320"	10
Лавриненко Ю.А. — Метод форсированных испытаний пружин клапана на выносливость	8
Лаптев Б.Ф. — Пластмассовая производственная тара	2
Лебедева М.В. — О предельной нагрузке и направлении "страгивания" трещины в области поверхностного концентратора напряжений на кузове автомобиля	11
Макушин А.А., Зубков Е.В., Новиков А.А. — Проектирование технологий испытаний ДВС	4
Мамат Г.И., Гагкуев А.Е., Плиев С.Ч., Тедеев В.Б. — Расчет критических скоростей трициклов	7
Мартынянов А.П., Яхин С.М., Мартынянов С.А., Напалков Д.В., Мартынянов А.А. — Упругие элементы с большим шагом витка при сжатии: расчет на устойчивость, прочность, жесткость и колебания	9
Мишин В.Н., Балашов В.Н. — Силы, возникающие при шлифовании	10
Осборн Н. — Тестовые видеосистемы для испытаний ударной нагрузкой	11
Петренко К.П. — Структурно-аналитическая модель формирования состояния поверхностного слоя на стадиях механической обработки	4
Петров П.А., Воронков В.И., Иванов В.А., Басюк С.Т. — Модель технологического процесса штамповки магниевого колеса	10
Разговоров К.И. — Математическое моделирование производственных процессов на ДСТОА	9
Суслин В.П., Джунковский А.В., Макаров А.И., Холодов Д.А. — Новый метод контроля геометрических параметров шарикоподшипников	11
Таланцев И.Ф. — О режимах стендовых испытаний рессор АТС в соответствии с ГОСТ 51585—2000	5
Топалиди В.А., Никульников Э.Н., Барашков А.А. — Совместимость звеньев модульных автопоездов	5
Тюрин А.Н. — Криволинейное суперфиниширование щек коленчатого вала	5
Тюрин С.В., Федотов В.Н., Дроздов А.В. — О выборе конструкции колесных тормозных механизмов АТС по экологическому критерию	5
Хайдакин М.С. — Уравновешивание шестицилиндровых двигателей путем применения механизма уравновешивания опрокидывающего момента	11
Чернов Н.С., Мурановский В.П. — Измеритель утечек из пневмосистемы технологического оборудования	12
Чернов Н.С., Мурановский В.П. — Устройство для снижения вибраций и шума в гидропневмосистемах технологического оборудования	12
Шпунькин Н.Ф., Типалин С.А., Никитин М.Ю. — Листовой демпфирующий материал для кузовных деталей. Свойства при сдвиговой деформации	11
ИНФОРМАЦИЯ	
Бугаков В.М., Гончаров П.Э., Волков В.С. — 80 лет Воронежской государственной лесотехнической академии	11
Кадырметов А.М. — Методы плазменного, с модуляцией электрических параметров, нанесения и упрочнения покрытий	11
Комаров В.В. — Международная система гармонизации требований к транспортным средствам, методов оценки соответствия и принципы ее реформирования	11
Крохотин Ю.М. — ЭФГ с комбинированным запиранием: возможности увеличения давления вспрыскивания в конце подачи	11
Москвин Р.К. — ММАС-"Интеравто"-МИМС-"Автомеханика"-2010	11
Нарбут А.Н. — А. М. Кригер и его автомобили	11
Памятн Р.А. Меламуда	8
"Самарская инициатива: кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики"	4
Свейда П., Циммерман Ф. — Роль тест-центра "Дюрр" в решении сложных технологических задач	2
Суворов А.Е. — Кластерные зоны Самарской области	4
Фестиваль "Мир автобусов" — 2010	12
Шандров Б.В., Булавин И.А., Вартанов М.В., Божкова Л.В. — Научные исследования кафедры "Технология машиностроения" МГТУ "МАМИ" в области сборочного производства	11
80 лет ХАДИ—ХНАДУ	12
Коротко о разном	2, 3, 5, 7, 11
Вышли из печати	7