

Указатель статей, опубликованных в 2007 г.

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Бабицкая В. В., Станкевич Н. М. — Квалификация и ста- бильность кадров предприятия — основа высокого качес- тва продукции	2
Бочков В. Е., Щеголев Д. Л., Бочков Ю. В. — Инвестицион- ная лизинговая деятельность в российской экономике . . .	11
Веселов А. И. — Государственное стимулирование реализа- ции "Концепции развития автомобильной промышлен- ности". Ожидания и действительность	3
Гонтарь М. М., Коровкин И. А., Порошин А. С. — Состояние и перспективы рынка и производства грузовых автомоби- лей в России на период до 2015 года	5
Касьянов С. В., Закиров Ф. Т., Халилов Н. Х. — Анализ ус- ловий формирования производства автокомпонентов в России.	10
Касьянов С. В., Закиров Ф. Т., Халилов Н. Р. — Об условиях развития производства автокомпонентов в России	12
Квасов А. А. — О целевых программах повышения безопас- ности дорожного движения в России	4
Мариев П. Л. — ПО "БелАЗ": техническое перевооружение производства — путь к повышению качества выпускаемой продукции	1
Мешерякова Е. В. — "Автофрамос" в российском автомоби- лестроении.	12

№

Непроксин В. А. — ОАО "ИжАвто": полномасштабное произ- водство автомобиля "КИА Спектра"	5
Низов М. А. — Проблемы международных автомобильных перевозчиков России	6
Пашков В. И. — Автомобильная промышленность России в 2006 году.	3
Пашков В. И. — Автомобильная промышленность России в первом полугодии 2007 г.	10
Петров Р. Л. — Системы утилизации легковых автомобилей . .	7
Рогожкина Н. В. — Функционирование и тенденции разви- тия российских предприятий автомобильной промышлен- ности в условиях конкуренции.	6
Тимофеев И. А., Мирошниченко А. Ю. — Экономическая эф- фективность технологий изготовления автомобильного электрогенератора.	9
Фасхиев Х. А., Шайхутдинов И. Ф., Галимянов А. Д., Вале- ев И. Д. — Определение рациональных технико-экономи- ческих показателей автомобиля при его проектировании . .	3
Фасхиев Х. А., Валеев И. Д. — Разностный метод оценки ка- чества автомобилей	11
Федорцов Д. С. — Таможенно-тарифное регулирование рос- сийского импорта автотранспортных средств	7
Хадыков А. Т. — Легковое автомобилестроение и экономика России.	1
Юденков Н. П. — Новые тенденции и решения при созда- нии отечественного оборудования для автомобильной промышленности.	8
Ясенков Е. П. — Элементы автотранспортного комплекса и их воздействие на окружающую среду	8

№

Яценко Н. Н. — Реализация "Концепции развития автомобильной промышленности России" — инструмент государственной поддержки и ресурс развития отечественных автомобилестроителей	9
АСМ-факты	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Абрашкин В. П., Якубов Е. Н., Рынкевич С. А. — Результаты испытаний интеллектуальной системы управления ГМП большегрузного АТС	9
Аджиманбетов С. Б. — Двухэтапный пуск ДВС электростартером	7
Айрбабян С. А., Бангоян Э. Г. — Импеданс источника шума и акустическая эффективность глушителя системы выпуска дизеля автопогрузчика	10
Ассад М. С. — Влияние состава альтернативных моторных топлив на процесс их сгорания	10
Баженов Ю. В., Микипорис Ю. А. — Трибозлектризация дизельного топлива	6
Балабин И. В., Чабунин И. С., Груздев А. С. — Напряженно-деформированное состояние диска колеса с учетом влияния изгибающего момента и осевой силы	7
Балабин И. В., Морозов С. А. — Наклон плоскостей управления колес и напряженно-деформированное состояние несущих элементов переднего моста грузового автомобиля	9
Баловнев Н. П., Власенко С. А. — О скольжении ремня в процессе регулирования вариатора	2
Белогуб А. В., Стрибуль А. С. — Новые поршни для семейства двигателей МеМЗ	4
Белоусов Б. Н., Болдоров А. Г., Наумов С. В., Федотов И. В. — Модель взаимодействия управляемых систем поддрессирования колес и всекосного рулевого управления как подсистем активной безопасности	2
Благодаров А. А., Ревняков Е. Н. — Механическая бесступенчатая передача импульсного типа	5
Благодаров А. А., Ревняков Е. Н. — Механическая бесступенчатая двухдиапазонная импульсная передача	11
Блинов Е. И. — Теория автомобиля: от статики к динамике	7
Блинов Е. И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Динамическая модель связанных колебаний ДТУ и подвески	12
Васильев А. В., Попов Д. В. — Состояние кулачковой пары механизма газораспределения и показатели ДВС	9
Вахошин Л. И., Карницкий В. В., Минкин И. М., Разумнов А. С. — О ДВС для комбинированной энергетической установки	5
Гладов Г. И., Пресняков Л. А., Ролдугин В. Д. — Для повышения маневренных свойств большегрузных автопоездов	6
Гребенников А. С., Гребенников С. А., Коновалов А. В., Косарева А. В. — Зависимость ресурса одноименных элементов конструкции автомобиля от условий их функционирования	10, 11
Дьяков И. Ф. — Интегральный критерий проходимости АТС	6
Евсеев И. А. — О циркуляции мощности в планетарной коробке передач	3
Егоров А. Н., Коритко Н. В., Пеклин В. В. — Новая подземная техника МоАЗ	2
Ерохов В. И., Каруниин М. А. — Общая концепция совершенствования газовой аппаратуры ДВС с искровым зажиганием	1
Ерохов В. И., Каруниин А. Л., Каруниин М. А., Ревонченков А. М. — Лазерная система зажигания автомобильного ДВС	8
Жуков В. А., Куриин М. С. — Влияние параметров наддува на экологические показатели дизеля	12
Захаров И. Л., Макаров А. Р., Хрунков С. Н., Люхтер А. Б. — Трехзвенная математическая модель смесеобразования и сгорания в бензиновом ДВС	1
Захарик Ю. М. — Алгоритм AWS автоматического управления сцеплением, снижающий темп изнашивания накладок дисков сцеплений	1
Ивашенко Н. А., Марков В. А., Ефанов А. А. — Рапсовое масло и дизеля с разделенной камерой сгорания	11
Испеньков С. А., Мелев В. И., Ракшский А. А. — Влияние климатических условий на динамическую нагруженность несущих узлов карьерных самосвалов	12
Камнев В. Ф., Хрипач Н. А., Алешин С. В., Папкин В. А. — Конструктивное исполнение нейтрализатора отработавших газов и экологические показатели автомобиля	1
Карелин Д. Л. — Адаптивная гидродневматическая опора подвески силового агрегата и методика его расчета	9

Каруниин А. Л., Бахмутов С. В., Селифонов В. В., Вайсблом М. Е., Баулина Е. Е., Карпухин К. Е. — Автомобиль с комбинированной силовой установкой. Результаты и методика испытаний	7
Кисуленко Б. В., Бочаров А. В. — Электронные системы контроля устойчивости — новый этап в повышении активной безопасности АТС	12
Климук А. С., Янкевич Н. С., Малейко В. И. — Система электронного управления подачей топлива для двухтактного мотоциклетного двигателя	4
Коноплев В. Н. — Прогнозирование показателей топливной экономичности, скоростных и эксплуатационных свойств грузовых АТС на стадии проектирования	11
Корнюшин В. М. — Газ — топливо, ухудшающее экологию	9
Лазарев Е. К. — Новые керновые опоры для аналоговых автомобильных приборов	5
Леонтьев Д. Н., Рыжих Л. А., Ломака С. И. — Алгоритмы функционирования регуляторов тормозных сил с электронным управлением	11
Макарян Р. Г. — Статический поворот АТС — поворот, не учтенный теорией автомобиля	6
Мамити Г. И. — Эластичность шин и устойчивость двухосного автомобиля	5
Марков В. А., Девянин С. Н., Коршунов Д. А., Дробышев О. В. — Биотоплива для дизелей: впрыскивание и распыливание	7, 8
Марков В. А., Поздняков Е. Ф., Шленов М. И. — Система автоматического регулирования частоты вращения коленчатого вала дизеля	10
Морговский Ю. Я. — Об идеологии интеллектуальных систем управления АТС	10
Москвин Р. К., Козырь С. В. — Автомобили УАЗ-3163	4
Москвин Р. К., Козырь С. В. — ВАЗ-2170	10
Москвин Р. К., Козырь С. В. — Отечественные автомобили на "выставке года"	11
Набоких В. А., Подволоцкий А. В., Висков М. Г. — Высоко-частотная катушка зажигания для ДВС с непосредственным впрыскиванием бензина	12
Никишин В. Н. — Угловые колебания коленчатого вала и характеристики дизеля	2
Николаев Ю. И., Гринюк В. С., Стаскевич С. Г. — Перспективное семейство гидромеханических передач	4
Никольников Э. Н., Балахнин Е. В., Зотов Н. М., Ревин А. А., Козлов Ю. Н. — Боковые силы и устойчивость движения автомобиля в режиме торможения	12
Новиков Г. В., Погорелов В. В., Шипиловский Г. Б. — Автоматическое регулирование полноприводных самоходных машин с бесступенчатыми трансмиссиями. Гипотезы	8
Новиков В. В., Дьяков А. С., Федоров В. А. — Пневморессора с регулируемым по амплитуде и направлению воздушным демпфером	10
Овсянников Е. М., Баласников Е. С. — Алгоритм управления электрогидравлической тормозной системой АТС	4
Петров Р. Л. Автомобиль ВАЗ-1118 "Калина" и уровень его экологической безопасности	2
Подригало М. А. — Качение автомобильного колеса и определение понятия "тяговая сила"	1
Подригало М. А., Подригало Н. М. — Полезная работа и КПД автомобиля. Одно уточнение	8
Ревин А. А., Алонсо В. Ф. — Автомобиль с АБС: прочностной расчет элементов подвески	10
Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. — Переходные процессы в курсовом движении автомобиля при боковом ветре	4, 6
Селифонов В. В., Цыбунов Э. Н. — Динамика криволинейного движения автомобиля с учетом характеристик распределительного устройства гидроусилителя рулевого управления	2
Славущий В. М., Черныш А. Г., Салькин Е. А. — Топливная система с регулированием начального давления в нагнетательной магистрали	6
Сливинский Е. В., Зайцев А. А. — Устройство, снижающее тяжесть последствий наезда легкового автомобиля на большегрузный автопоезд сзади	10
Соломатин Н. С., Зайцев С. А., Исаев Е. У. — Концепция современного особомкомпактного городского легкового автомобиля	1
Сонкин В. И., Артемов А. А., Бажинов А. А., Мироньев М. А. — Экспериментальный бензиновый двигатель ЗМЗ-НАМИ с непосредственным впрыскиванием топлива	1, 2, 3
Тверсков Б. М. — Нагруженность гидромеханической трансмиссии при включении ее передач	8

Тихонов И. В. — Совершенствование системы турбонаддува — будущее силовых автомобильных установок	9
Уханов А. П., Симдянкин В. А. — Для снижения колебаний цилиндров двигателей с воздушным охлаждением	12
Ходес И. В. — Траекторные искажения движения АТС, обусловленные неопределенностью связей в рулевом приводе. Ходес И. В. — Формирование управляемости при проектировании колесной машины.	3
Щербинин В. А. — Пожаробезопасность конструкций автомобильных газовых топливных систем	5
Шкурко Л. С. — Повышение надежности уплотнений тормозной системы автомобиля ЗИЛ-4906.	5
Шухман С. Б., Бахмутов С. В., Коркин С. Н., Малкин М. А. — Принципы автоматического управления гибкой трансмиссией полноприводного АТС	2
Шухман С. Б., Бахмутов С. В., Малицкий В. Э. — Схемные решения автоматического управления гидрообъемной трансмиссией полноприводного АТС	3
Чихладзе Э. Д., Любак А. В., Кислов А. Г., Лысиков И. Н. — Компьютерная модель колеса.	4

Читатель предлагает

Ворогушин В. А. — Шатунно-коромысловый механизм преобразования движения АТС	10
Гладов Г. И., Зайцев С. В. — Аэромобиль	12
Иванов В. В. — Топливный насос для питания дизелей. Кропф А. Е. — Автоакторная бесступенчатая трансмиссия Мустафина А. Х. — Комбинированная силовая установка для автомобиля	6
Некрасов В. Г. Углерод отработавших газов и водород из воды как дополнительное топливо для ДВС.	5
Павлов Н. И. — Бесшатунный поршневой ДВС.	3
Рыбаков А. А. — Автомобильный двигатель с генератором газов	3
Рыбаков А. А. — Автомобильный прямоточный двигатель со свободнопоршневым генератором газов	8
Сливинский Е. В., Зайцев А. А., Радин С. Ю. — Перспективный амортизатор для АТС	9
Тихоненков С. М. — Бесшатунный поршневой ДВС	7
Чантурия И. Г., Чантурия О. Г. — Перспективный роторный ДВС	7

АВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Баласников Е. С. — Алгоритмы поиска неисправностей и выбора режима управления электрогидравлической тормозной системой АТС	8
Бегинев И. Р., Васюков Г. В. — О категорировании объектов хранения и технического обслуживания газобаллонных АТС	4
Блохин А. Н., Молев Ю. И. — О времени, затрачиваемом на проезд перекрестка	2
Васюков Г. В. — О категорировании объектов хранения и технического обслуживания газобаллонных АТС	4
Евсеев П. П. — Возможности аппаратного метода оценки работы автомобиля.	1
Евсеев П. П. — Аппаратный метод обучения водителя оптимальному управлению автомобилем	5
Елистратов В. В., Самарский Е. А., Подчинок Е. В. — Алгоритм функционирования РЛС предупреждения столкновений автомобилей.	3
Загородних А. Н. — Стенд-имитатор сигнализации торможения транспортных средств	7
Котов В. Н., Пучков В. В., Нецадид И. Л., Щербинин И. П., Косущин В. А., Абанин В. С. — Электрический паспорт автомобиля и его роль в управлении АТП	2
Крохотин Ю. М. — Регулирование электрогидравлических форсунок с комбинированным запуском иглы	9
Латыфов Х. Х. — Требования к ремонтпригодности военной автомобильной техники.	11
Овечкина Е. В., Соколовский А. В., Каплан В. Е., Каплан А. В. — Оценка остаточного ресурса карьерных самосвалов	6
Палагута К. А., Кузнецов А. В. — Система диагностирования впрыскового ДВС по его скоростным характеристикам ..	4
Патрин А. Н., Нечаев В. В., Меркушов Ю. Н. — Функциональное диагностирование электромагнитных форсунок впрысковых ДВС с искровым зажиганием	8
Привалов Н. Я., Ковальчук О. А., Грига А. Д., Худяков К. В. — Оценка условий работы водителя в зависимости от параметров окружающей среды.	11
Прохоров В. Н. — Оптимизация производственного процесса пассажирского АТП	10

Ревин А. А., Котов В. В., Еронтаев В. В. — Установка для диагностирования пневматической тормозной системы автомобиля с АБС	12
Румянцев А. Н. — Проблемы диагностирования электрооборудования автомобилей	8
Семенов В. Г. — Физико-химические показатели биотоплива и их влияние на характеристики дизеля	12
Сергеев А. Г., Исакова К. С. — Модифицированный критерий эффективности метрологического обеспечения эксплуатации АТС	7
Станчев Д. И., Фролов В. К., Чудинов А. В. — Детонационное напыление — наиболее перспективный метод восстановления колечных валов ДВС	10
Привалов Н. Я., Ковальчук О. А., Грига А. Д., Худяков К. В. — Оценка условий работы водителя в зависимости от параметров окружающей среды.	11
Топалиди В. А., Аллаберганов С. Я. — Большегрузные автопоезда. Проблемы допуска к международным перевозкам ..	1
Федотов А. И., Осипов А. Г. — Стенд для диагностирования АТС	5
Шароглазов В. С. — Экономичная система постановки воздушно-тепловых завес в воротах помещений АТП	9

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Балабин И. В., Зайцев С. А., Чабунин И. С., Лямин М. С., Лямин С. Н. — Установка для оценки силового взаимодействия шины и обода автомобильного колеса	1
Блюменштейн В. Ю. — Оценка наследуемого механического состояния металла методом акустической структуроскопии	5
Бокуть В. В., Куновский Э. Б. — Позиционирование автомобиля на измерительном участке	11
Булавин И. А., Груздев А. Ю., Филиппов В. В. — Новый метод сборки подшипниковых узлов дифференциалов в редукторах ведущих мостов автомобилей.	6
Булатников В. В. — О проекте технического регламента "О требованиях к бензинам, дизельному топливу и отдельным горючесмазочным материалам".	6
Гришин В. В., Сосенушкин Е. Н., Французова Л. С. — Теплообмен при штамповке кристаллизующегося металла и время затвердевания поковок.	2
Гуринович В. А., Гурченко П. С., Михлюк А. И. — Регулируемое охлаждение заготовок в процессе горячего формообразования деталей автомобиля.	4
Данилов И. К. — Метод безразборной оценки технического состояния пары "шатунная шейка—шатунный вкладыш" ..	12
Дьяков И. Ф., Чернов С. А. — Пространственная модель узла, соединяющего поперечину рамы АТС с ее лонжероном. ...	9
Евсеев П. П. — Количественная оценка уровня безопасности управления автомобилем	2
Елхов П. Е., Алейникова Г. Р. — Фиксированное круговое протягивание — высокоточный способ нарезания зубьев переменного профиля	2
Заребин Г. Г. — Методика определения профиля копиров станков для обработки поршневых колец.	11
Жуковский А. В., Морозов Е. М., Шандров Б. В. — Оборудование и технология микродугового окисления.	5
Каруния М. А. — Расчет колебаний машины при ее движении по случайному профилю	11
Ковалев Ф. И., Королев С. П., Панфилов Э. В. — Блок цилиндров дизеля КамАЗ-740 из чугуна с вермикулярным графитом	4
Колтунов И. И. — О точности шлифования внутренних сферических поверхностей колец подшипников методом пересечения осей	5
Колтунов И. И. — Качество шлифования криволинейных поверхностей	7
Колтунов И. И. — Влияние наладочных параметров на точность криволинейных поверхностей при шлифовании ...	8
Коротков М. В. — Моделирование экологии города как единой дорожно-транспортной системы	12
Кульчицкий А. Р. — Расчет образования дисперсных частиц в отработавших газах дизелей по косвенным показателям. ...	9
Курманов В. В., Олисеич О. В., Скорodelов С. Д. — Математическое моделирование работы электрогидравлической форсунки с разгруженным от давления топлива управляющим клапаном	10
Кучеренко А. В. — Дорожная динамометрическая лаборатория НИИШП	2
Лошаков П. А. — Решение уравнения энергии при моделировании процесса конвективного теплообмена на участке "жаровой пояс поршня—цилиндр"	7

Матлин М. М., Лебский С. Л., Мозгунова А. И. — Метод, повышающий эффективность упрочнения деталей дробью	10
Мерзлякин В. Г., М. Гутеррес Охеда, Безделкин В. В., Сидоров О. В., Сутугин В. Г. — Полупрозрачная теплоизоляция для адиабатного дизеля (новая концепция).	7
Мокеева С. В., Барсукова О. Л., Лукин А. С. — Колпаки колес из окрашенного в массу модифицированного полипропилена	2
Московкин В. Е., Вохминов Д. Е., Шкель А. С. — Новый метод расчетных исследований АТС	8
Моцыгин С. В., Малюгин В. М. — Формообразование шлицевого отверстия с фасками	9
Павлов В. А. — Расчет поперечной статической устойчивости АТС	8
Петько В. И., Куконин А. Г., Куконин В. Е. — Радиоканал как способ дистанционной передачи информации в системе полигонных испытаний АТС	11
Потапов В. В., Филин В. А. — Комплексная технология переработки чугуновой стружки, загрязненной СОЖ	1
Ревин А. А., Тюрин С. В., Федотов В. Н. — Метод оценки долговечности тормозных накладок по результатам подконтрольной эксплуатации аналога	9
Рынкевич С. А. — Диагностирование гидроприводов на основе теории нечеткой логики	6
Савостьянова О. В. — Теория фракталов и решение прикладных инженерных задач на ее основе	12
Саннинский В. А., Меньшинин Г. Г., Быков Ю. М. — Определение и подбор зазора в подшипниках скольжения методом моделирования и идентификации комплекта вкладышей условной втулке-подшипнику	3
Санкин Ю. Н., Гурьянов М. В. — Определение коэффициента рассеяния энергии в материале шины	11
Сиротский А. А. — Средства и методы автоматизации технологических процессов литейного производства	1
Сторожев Ю. М., Украженко К. А., Волков А. Н. — Изготовление кольцевых поверхностей в корпусах демпферных муфт	1

Тарасик В. П., Евсеев И. А. — "Auto-НТМ" — система автоматизированного проектирования и оценки АТС	4
Украженко К. А. — Жесткость инструментальных соединений с избыточным базированием типа "конус—торец"	3
Холмянский И. А. — Концепция системы автоматического проектирования ДВС и вариант ее реализации	3

ИНФОРМАЦИЯ

Карповский Я. Е. — На основе достижений науки и техники	5
Чумаков С. А. — Современные гидравлические жидкости	9
Фесенко В. В. — Иномарки в России: факты и тенденции	12
В Ассоциации автомобильных инженеров	
8-я Международная научно-техническая конференция ААИ.	8
За рубежом	
Каленов Г. К. — Казахстан: проблемы безопасности дорожного движения	3
Кисуленко Б. В., Бочаров А. В. — Технология разработки методов испытаний и критериев оценки устойчивости автомобилей (опыт США)	11
Кит П. П. — Формы межфирменных стратегических альянсов в автомобильной промышленности	2
Кит П. П. — Развитие европейского грузового автомобилестроения	4
Кузнецов Е. С., Кузнецов А. А. — Практика проведения и использования результатов обязательных инспекторских осмотров автомобилей в Швеции	7
Кузнецов Е. С., Кузнецов А. А. — Дилерские предприятия США	12
Топалиди В. А., Никольников Э. Н., Гурьянов С. И. — Новые национальные стандарты Узбекистана по методам контроля безопасности АТС	6
Юбилей	
А. И. Рябчинскому — 70 лет	3
А. В. Дмитриевскому — 80 лет	7