

# Указатель статей, опубликованных в 2008 г.

#

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Аринин И.Н., Прохоров В.Н., Коновалов С.И. — Оценка эффективности работы производственных подразделений пассажирского АТП по нормативам времени простоя автобусов на ТО и ТР ..... 5
- Бочков Ю.В., Бочков В.Е., Щеголев Д.Л. — Инвестиционный лизинговый инструментарий в автомобилестроении и на рынке автомобилей ..... 1
- Бочков Ю.В., Бочков В.Е., Щеголев Д.Л. — Лизинг на российском автомобильном рынке ..... 3
- Горбунов С.В. — Промышленные предприятия как объект технологических инноваций ..... 11
- Даньшина В.А. — Некоторые аспекты производства экологически чистых АТС в России: ход на опережение ..... 9
- Дорошенко Р.О. — Бюджетные расходы на общественный транспорт как фактор экономической доступности транспортных услуг для населения ..... 9
- Евсеев П.П. — Еще один аналитический метод расчета путевого расхода топлива ..... 2
- Кисуленко Б.В. — Техническое регулирование в автомобилестроении: состояние и перспективы ..... 10
- Кузицсов Е.С. — Затраты на приобретение и эксплуатацию автомобилей личного пользования ..... 6
- Кузицсов Е.С. — Социально-экономические аспекты автомобилизации в России ..... 8
- Кутенев В.Ф., Терентенко А.С. — Состояние и перспективы создания системы утилизации АТС в России ..... 10
- Московкин В.В., Галевский Е.А., Вохмников Д.Е., Туровский Ф.В., Шкель А.С. — Транспортный налог враг природы, производства и потребителя АТС ..... 12
- Пашков В.И. — Автомобильная промышленность России в 2007 году ..... 3
- Пашков В.И. — Автомобилестроение России в первом полугодии 2008 г. ..... 9
- Рогожкина Н.В. — Система показателей, характеризующая управление сбытовыми запасами предприятия ..... 4
- Рудакова О.В. — Универсальность и эффективность: российский опыт ..... 5
- Сапожников С.В. — Для повышения устойчивости городских транспортных систем ..... 7
- Сироткина А.В. — Технопарки как основа инновационной деятельности отечественного предпринимательства ..... 3
- Тырни Е.А. — Бюджетирование как инструмент оперативного управления предприятием ..... 6
- Фасхиев Х.А., Крахмалева А.В., Валеев И.Д. — Выбор Парето-оптимальных параметров грузового автомобиля при его разработке ..... 7
- Фасхиев Х.А. — "Ворота конкурентоспособности" — новый аспект проектирования АТС ..... 12
- Хрусталева Н.А. — "Фольксваген" в Китае ..... 7
- Шакирова К.С. — Современный рынок легковых автомобилей в России. Состояние, проблемы и вероятные перспективы развития ..... 2
- Шмелев А.П., Гусев М.Г. — Промышленный маркетинг и кластеризация дилеров предприятия автомобилестроения ..... 1

- Шмелев А.П. — Постройник — важнейшее звено в системе "производитель—потребитель автомобильной техники" ..... 4
- Шушкин М.А. — Технология стратегического анализа диверсифицированной автомобилестроительной фирмы ..... 8
- Эйдиков А.А., Дзоценидзе Т.Д., Загарин Д.А., Кабанин П.А. — Создание современной компонентной базы — основы развития транспортной инфраструктуры страны ..... 11
- АСМ — факты ..... 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- ## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
- Абрамов В.Н., Чистов М.П. — Перспективы создания боестойких шин для армейских АТС ..... 8
- Абрамов В.Н., Чистов М.П., Коньков М.Ю. — Безопасное колесо для ВАТ ..... 11
- Агейкин Я.С., Вольская Н.С., Соловьев А.В., Чичекин И.В. — Дополнительный бесконтактный движитель как средство повышения проходимости колесной машины ..... 2
- Алиев А.Я., Фаталиев Н.Г. — Система охлаждения ДВС, оснащенная электроприводным насосом ..... 7
- Баженов С.П., Галкин А.В., Дедяев М.И. — Инерционный трансформатор крутящего момента для городского автобуса ..... 9
- Барский И.А., Вальехо Мальдонадо П.Р. — Повышение экономичности газового двигателя с искровым зажиганием на частичных нагрузках ..... 9
- Благородов А.А., Ревняков Е.Н. — Механизмы свободного хода импульсных бесступенчатых передач ..... 6
- Блиннов Е.И., Иванов С.И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Энергетика колесных и гусеничных машин ..... 2
- Блиннов Е.И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Торможение автомобиля ..... 4
- Блиннов Е.И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Управляемость колесной машины ..... 6
- Блиннов Е.И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Устойчивость колесной машины ..... 8
- Блиннов Е.И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Проходимость колесной машины ..... 11
- Бортников Л.Н., Русаков М.М. — Оценка экономических и экологических показателей поршневых ДВС с искровым зажиганием при их работе на смеси "бензин—водород" ..... 2, 3
- Бурлаченко О.В., Филиатов Н.В. — Глушитель шума выпуска ДВС. Методика расчета ..... 6
- Варламов Д.О., Еременко В.Г. — Метод выравнивания заряда на аккумуляторных ячейках литий-ионной тяговой высоковольтной батареи ..... 9
- Галимов П.М., Ярусов А.Г. — Система управления тяговым электродвигателем, снижающая динамическую нагруженность трансмиссии троллейбуса ..... 5
- Геращенко В.В., Яскевич М.Я., Геращенко А.В., Сафранников Е.Н., Кукилев А.В. — Интеллектуальная система регулирования угла опережения зажигания ..... 6
- Гирицкий О.И., Загарин Д.А., Берберя В.В., Кузицсов Н.С. — Городские автобусы: тенденции, состояние и перспективы развития ..... 10
- Гладков Г.И., Зайцев С.В. — Двухзвенные машины как средство повышения проходимости АТС ..... 6

<b>Гладов Г.И., Пресняков Л.А.</b> — Для повышения точности оценки параметров системы поворота колес большегрузных автопоездов . . . . .	12
<b>Грабовский А.А.</b> — ДВС с дискретным изменением мощности . . . . .	2
<b>Евграфов А.Н., Кутяев А.В.</b> — Алгоритм формирования автомобильного кузова . . . . .	5
<b>Евграфов А.Н., Журов А.Б.</b> — Навесные аэродинамические элементы как способ снижения расхода топлива автомобилем . . . . .	11
<b>Евсеев П.П.</b> — Передаточное число коробки передач и расход топлива автомобилем . . . . .	1
<b>Ермаков Б.Е., Зайцев С.В.</b> — Определение сил инерции Кориолиса, действующих на гусеницы амфибийных машин . . . . .	7
<b>Ипатов А.А., Дзоценидзе Т.Д., Минкин И.М., Пономарев А.К., Загарин Д.А.</b> — Первый в мире типаж мобильных малогабаритных АТС для сельского хозяйства . . . . .	10
<b>Карунин М.А., Устименко В.С., Баранова Е.В.</b> — Устройство, повышающее боковую устойчивость АТС . . . . .	5
<b>Кисуленко Б.В., Бочаров А.В.</b> — Интеллектуальные системы безопасности автомобилей . . . . .	3
<b>Комаров Ю.Я., Волчков В.М., Федотов В.Н., Лемешкин А.В.</b> — Зависимость деформации кузова автомобиля при лобовом ударе от скорости движения и пerekрытия системы "автомобиль—препятствие" . . . . .	12
<b>Коноплев В.Н.</b> — Оценка качества автотранспортных средств по их энергетическим показателям . . . . .	2
<b>Корнеев Н.В.</b> — Микропроцессорный блок управления и контроля движения автомобиля . . . . .	8
<b>Мальчук В.И., Ареф Абед Али</b> — Система подачи топливных эмульсий в быстроходный дизель . . . . .	1
<b>Мамити Г.И., Льянов М.С., Плиев С.Х., Гагкуев А.Е.</b> — Учет бокового увода при расчете критических скоростей колесных машин по заносу и опрокидыванию . . . . .	6
<b>Мамити Г.И., Льянов М.С.</b> — Устойчивость трициклов по заносу и опрокидыванию . . . . .	9
<b>Мамити Г.И., Льянов М.С.</b> — Устойчивость трициклов с наклоняющимся кузовом . . . . .	12
<b>Марков В.А., Девянин С.Н., Зенин А.А., Черных В.Н.</b> — Метиловый эфир рапсового масла — новое топливо для отечественных автомобильных дизелей . . . . .	4
<b>Марков В.А., Полухин Е.Е.</b> — Улучшение экологических показателей дизеля на переходных режимах его работы . . . . .	8
<b>Мартынов А.П., Мартынов С.А., Максимов И.В.</b> — О потере несущей способности (устойчивости) цилиндрических составных пружин сжатия . . . . .	11
<b>Марчук А.П., Борисов Г.А., Рудомин Е.Н.</b> — Шатун, повышающий надежность сопряжения "шейка коленчатого вала—нижняя кривошипная головка шатуна" . . . . .	4
<b>Москвин Р.К.</b> — Отечественная автомобильная техника на "Автосалоне-2008", МИМС, "Интеравто" и "Московском автотранспортном форуме" . . . . .	12
<b>Морозов Е.В.</b> — Комбинированный фильтроэлемент для полнопоточного фильтра очистки моторных масел . . . . .	3
<b>Назаров А.Д.</b> — Отклонения массогеометрических параметров деталей КШМ и ресурс рабочих поверхностей шатунных подшипников коленчатого вала ДВС . . . . .	9
<b>Нарбут А.Н., Иванов М.Ю.</b> — Выбор оптимальной удельной мощности двигателя городского автобуса . . . . .	4
<b>Науменко Б.С., Трегубов А.В.</b> — Новая концепция управления движением транспортных машин как основа создания бортовых регуляторов скорости . . . . .	7

<b>Хорешок А.А., Степин Д.В., Стенина Н.А.</b> — Загрузка, производительность и ресурс несущей системы карьерного самосвала	3	<b>Красильников А.А., Самойлов А.Д., Семенов А.Г., Элизов А.Д.</b> — Универсальный крепеж для защитных поддонов ДВС	7
<b>Хорычев А.А.</b> — Вариант модернизации классификации легковых автомобилей	5	<b>Красильников А.А., Самойлов А.Д., Семенов А.Г., Элизов А.Д.</b> — Защитные поддоны, не снижающие уровень пассивной безопасности автомобилей	9
<b>Хрипач Н.А., Лежнев Л.Ю.</b> — Водородная энергетика и транспорт	10	<b>Кулаков А.Т., Макушин А.А.</b> — Дифференциальный клапан масляного насоса и надежность дизелей КамАЗ	2
<b>Шкрапт Л.Я.</b> — Топливная экономичность турбодизелей и как ее можно улучшить в эксплуатации	12	<b>Лыткин А.С., Бегак О.Ю.</b> — Цетаноловызывающие добавки для дизельного топлива	8
<b>Шмелев А.П., Гусев М.Г.</b> — О конкурентоспособности двигателей Ульяновского моторного завода	3	<b>Малкин В.С., Епишкин В.Е.</b> — Метод расчета численности технологического оборудования для СТОА	2
<b>Шутов А.И., Загородний Н.А.</b> — Аналитическое определение параметров качения автомобильного колеса	2	<b>Малкин В.С., Епишкин В.Е.</b> — Уточненный метод диагностирования автомобилей по комплексу взаимосвязанных параметров	6
<b>Шухман С.Б., Плиев И.А., Маляревич В.Э.</b> — Пути повышения экологических свойств многоосных полноприводных автомобилей, эксплуатирующихся в районах Крайнего Севера	10	<b>Набоких В.А.</b> — Поиск неисправностей электронных систем зажигания	6
<b>Яценко Н.Н., Никульников Э.Н., Балакина Е.В., Козлов Ю.Н.</b> — Отрицательный развал задних колес и управляемость легкового автомобиля	10	<b>Прохоров В.Н.</b> — Автоматизированная система оперативного управления производственными процессами автобусного парка	1
<b>Читатель предлагает</b>		<b>Романченко М.И.</b> — Энергетический коэффициент эффективности транспортного процесса	4
<b>Егоров А.В.</b> — Вода как средство повышения мощности турбокомпрессора на низких и средних частотах вращения коленчатого вала ДВС	1	<b>Рынкевич С.А.</b> — Метод нейронечеткой идентификации технического состояния гидромеханических передач	8
<b>Некрасов В.Г., Макаров А.Ф.</b> — Азотные топлива как вариант водородной энергетики	4	<b>Савченко В.В., Свистун М.С., Сикорский В.В.</b> — Система поддержания работоспособности водителя: результаты испытаний и экспериментальных исследований	1
<b>Рыбаков А.А.</b> — Пневматический привод газораспределительного механизма ДВС	7	<b>Топалиди В.А.</b> — Повышение эффективности эксплуатационного контроля тормозных свойств и систем АТС	3
<b>Терещук В.С.</b> — Материаловедческие основы автомобиля на водородном топливе	3	<b>Тюрин А.Н.</b> — Для увеличения срока службы элементов КШМ	4
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС</b>		<b>Шарипов М.С., Овчинников В.П., Еремин В.Н.</b> — Водно-восковой защитный состав "Герон"	6
<b>Абрамов В.Н., Чистяков В.В.</b> — Проблемы резинотехнических изделий для АТС	12	<b>Шибаков В.Г., Панкратов Д.Л., Швецов А.И., Астащенко Т.В.</b> — Износ разжимного кулака и тормозные характеристики автомобиля	8
<b>Бузин Ю.М.</b> — Оценка эффективности функционирования АТС	11	<b>ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>Бунаков Б.М., Первушин А.Н., Смирнов К.Ю.</b> — Моторные автомобильные масла. Состояние и пути повышения их качества	10	<b>Александров А.С., Александрова Н.П., Семенова Т.В.</b> — О проектировании шероховатости дорожных покрытий и дождевой канализации по условиям безопасности движения	8
<b>Дмитриевский А.В.</b> — Аномальные процессы сгорания в бензиновых двигателях	10	<b>Алиев А.В., Саушин П.Н.</b> — Подушки безопасности: вопросы баллистического проектирования	5
<b>Жданович Ч.И., Геращенко В.В., Бурносенко А.А.</b> — Стенд для диагностирования подвески АТС по ее статической характеристике	1	<b>Баженов С.П., Дедяев М.И.</b> — Работа ДВС городского автобуса, оснащенного автоматизированной коробкой передач	1
<b>Звонов В.А., Козлов А.В., Терещенко А.С.</b> — Эффективность применения смесевых и биодизельных топлив в дизелях	10	<b>Балабин И.В.</b> — Аналитический метод расчета спицевого колеса современного легкового автомобиля	8
<b>Звонов В.А., Макаров Н.А.</b> — Активирование топлива внешними физическими воздействиями и его влияние на рабочий процесс ДВС	11	<b>Баурова Н.И.</b> — Углеродные волокна как тензодатчики для интеллектуальных материалов и конструкций	9
<b>Иванов Ю.И.</b> — Организация услуг в автосервисе и оценка их эффективности	9	<b>Баурова Н.И.</b> — Диагностирование напряженно-деформированного состояния деталей машин с помощью углеродных волокон	12
<b>Исик Л.В.</b> — Стратегическое логистическое управление — основа совершенствования организации городского пассажирского транспорта	9	<b>Бокуть В.В., Куновский Э.Б.</b> — Позиционирование автомобиля на измерительном участке	3
<b>Катаргин В.Н., Писарев И.С.</b> — Ремонт агрегатов автомобилей управлением точностью размерных связей	3	<b>Волков В.И., Борисова Г.В., Маркелов И.А.</b> — Нетрадиционные материалы для нового поколения фильтров очистки воздуха, масла и топлива	10
<b>Клюкин П.Н., Набоких В.А.</b> — Оборудование для диагностирования электронных систем зажигания	7	<b>Виноградов В.М., Аббасов В.М.</b> — Концентрация операций при зубообработке цилиндрических колес	12
<b>Комаров В.В., Куклев Е.А.</b> — Методические основы оценки безопасности автотранспортных средств с помощью моделей рисков "катастроф"	5	<b>Генералова А.А.</b> — Монофрактальный анализ как инструмент оценки качества поверхности слоя	9

Голубев Ю.А., Голубев С.А., Ахметшин А.М. — Моделирование термической нагруженности тормозного механизма . . . . .	12	Тюрин А.Н. — Суперфиниширование: баланс энергии взаимодействия инструмента и заготовки . . . . .	7
Гончаров В.А. — Стенд для комплексных испытаний мототехники . . . . .	11	Устиненко В.С., Постачай А.П. — Проблемы современных методов испытаний автомобильной техники для оценки ее надежности . . . . .	9
Держанский В.Б., Тараторкин И.А., Шеломков С.А. — Прогнозирование динамической нагруженности дотрансформаторной зоны ГМП . . . . .	11	Ходес И.В., Налимов В.А., Терехов Д.А. — Метод потребительской оценки управляемости АТС . . . . .	4
Елхов П.Е., Аббясов В.М. — Процесс зубохонингования конических колес с круговым зубом . . . . .	2	Храмцов С.П. — Измерительный комплекс для исследования работы пожарно-технического оборудования при подаче температурно-активированной воды . . . . .	7
Есеновский-Лашков Ю.К., Трикоз А.А. — Нанотехнологии в автомобильной промышленности . . . . .	10	Шибаков В.Г., Панкратов Д.Л., Швецов А.И., Зиганшин Р.Ф. — Опыт применения пакета QForm 3D для моделирования формоизменения деталей автомобиля . . . . .	2
Карманов К.Н. — Технологическая размерная цепь как инструмент повышения точности сборки центральной передачи троллейбуса . . . . .	5	Шмелев А.В., Ракицкий А.А. — Исследование асимметрии нагружения повреждающих циклов напряжений рам самосвалов . . . . .	2
Кисуленко Б.В., Бочаров А.В. — Оценка устойчивости и управляемости автомобилей: вклад России и перспективы реализации новых технологий . . . . .	1	<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Клубничкин Е.Е. — Конечно-элементное моделирование ходовой системы гусеничной лесозаготовительной машины . . . . .	11	В Ассоциации автомобильных инженеров	
Корнеев Н.В. — Алгоритм автоматизации балансирования гибких систем двигателя . . . . .	4	Научно-практическая конференция-семинар "Гребования Евро-4: применение в Российской Федерации и технологии обеспечения соответствия" . . . . .	6
Кочетков А.В., Ермаков М.Л., Кокодева Н.Е., Аржанухина С.П. — ГОСТ на шероховатые поверхности нуждается в улучшении . . . . .	12	Из истории отечественного автомобильстроения	
Крохотин Ю.М. — Выбор объема топливного аккумулятора . . . . .	6	Мазинг М.В. — Работы НАМИ по дизельной топливоподающей аппаратуре . . . . .	10
Лаптев Б.Ф. — Теоретическая и фактическая грузовместимость транспортных средств . . . . .	4	За рубежом	
Локтев Д.А. — Технологические аспекты механической обработки автомобильных деталей . . . . .	1	Гниленко А.В. — Германия: государственное регулирование конкурентоспособности национальной промышленности . . . . .	9
Макушин А.А., Кулаков А.Т., Кулаков О.А. — Технология и результаты экспериментальных исследований условий подачи масла к шатунным подшипникам дизелей КамАЗ . . . . .	4	Гниленко А.В. — США: государственное регулирование конкурентоспособности продукции автомобильной промышленности . . . . .	11
Матлин М.М., Казанкина Е.Н. — Оперативное определение прочностных свойств деталей . . . . .	6	Есеновский-Лашков Ю.К., Трикоз А.А. — Тренажеры, моделирующие управление автомобилем . . . . .	5
Михайлов В.А., Шершаков Н.А. — Комплексное применение программного обеспечения для построения систем автоматического управления современным технологическим оборудованием . . . . .	11	Мещерякова Е.В. — Альянс "Рено-Ниссан" . . . . .	8
Назаров А.Д. — Расчет допустимых значений суммарной неуравновешенной массы . . . . .	3	Нырова Н.Н. — Китайский автопром: организация и проблемы . . . . .	2
Пастухов А.Г. — Усовершенствованные стенды для ресурсных испытаний карданных передач . . . . .	5	Петров Р.Л. — Международная система и база данных автомобильных компонентов и материалов . . . . .	7
Патока В.Г., Макушин А.А., Юлдашев А.К. — Измерительный комплекс для исследований ДВС . . . . .	3	Производственная система "Тойоты" . . . . .	2, 4, 6
Полозов Ю.А., Грушовенко А.Е. — Маркирование в автомобильной промышленности: время диктует свои законы . . . . .	3	Топалиди В.А. — Модульный принцип формирования автопоездов для перевозок Европа—Азия . . . . .	6
Семенов Н.В., Ролле В.Е., Семенов А.Г. — Расчетное исследование поперечных колебаний автомобиля . . . . .	7	Хрусталева Н.А. — Автомобильная промышленность Китая и ВТО . . . . .	3
Технология ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки", X Международная научно-практическая конференция . . . . .	6	Юбилеи	
Тольский В.Е., Воеводенко С.М., Горобцов А.С. — Современные методы проектирования автомобиля. Проблемы и пути их решения . . . . .	10	М.С. Высоцкому — 80 лет . . . . .	2
Трошин Ф.В. — Некоторые особенности применения щеток из полимерно-абразивного ворса . . . . .	8	Э.Н. Никульникову — 70 лет . . . . .	3
		И.В. Балабину — 75 лет . . . . .	11
		Георгий Александрович Навроцкий. К 100-летию со дня рождения . . . . .	12
		Вышли из печати	
		Коновалов В.В. — Рецензия на учебный комплекс Гниленко А.В.. . . . .	9
		Набоких В.А. — "Автотракторное электрическое и электронное оборудование. Словарь-справочник" . . . . .	7