

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	№
Гоц А.Н. — Современные учебники и учебные пособия — основа успешной подготовки кадров для автомобильной и тракторной промышленности в условиях модернизации системы образования	3
Грибанич В.М. — Сущность и роль инноваций в современной экономике	4
Грибанич В.М. — Организационные формы разработки и освоения инноваций	10
Грузинов В.П., Астафьева И.А. — Эффективность управления промышленными предприятиями: теоретический аспект	8
Грузинов В.П., Астафьева И.А. — Методика оценки эффективности управления компанией с учетом реализации интересов участников корпоративных отношений	11
Дрыночкин А.В., Пасхина А.В. — Информационные технологии при интеграции промышленной и торговой политики производителей автокомпонентов	10
Дякин Б.Г., Аленина Е.Э., Пасхина А.В. — Отраслевой аспект развития рынка отечественных автокомпонентов	11
Иванов Ю.И. — Кризис на предприятии и работа менеджмента по выходу из него	1
Касьянов С.В., Горелышева М.М. — К вопросу о создании отраслевой системы показателей результативности и эффективности предприятий-поставщиков	4
Катанаев Н.Т. — Российская автомобильная промышленность в различных фазах промышленного цикла	7
Комаров В.В. — Технические и правовые аспекты разработки международных документов, устанавливающих требования по безопасности колесных транспортных средств	2
Мураткин Г.В. — Рециклинг — инструмент повышения эффективности использования автомобилей	12
Николаенко А.В., Балабин И.В. — Возможен ли "президентский" автомобиль российского производства?	10
Петрова М.А. — Регулирование автомобильной промышленности в условиях мировых экономических кризисов XX–XXI вв.	2
Пивоваров В.И., Чулкова О.О. — Методы оценки человеческого капитала: история и современность	9
Платко А.Ю., Лыков Д.А. — Анализ текущего положения автомобильной промышленности и перспективы ее инновационного развития	1
Платко А.Ю., Красс М.С., Статников Р.Б. — Направление стратегического развития предприятий автомобильной отрасли и механизмы поиска оптимальных проектных решений	9
Фасхиев Х.А. — Автомобилестроительная отрасль России после вступления в ВТО	7
Филякин Ю.П., Чулкова О.О. — Теоретические аспекты инвестирования в человеческий капитал и его эффективность	5
Халилов Н.Р., Касьянов С.В. — Залог развития производителей автокомпонентов — в сотрудничестве с региональными вузами	6
Пыбульская Е.В. — Бенчмаркинг как форма организаций инновационного развития предприятия	3
Чайков М.Ю., Чайкова А.М. — Создание благоприятной среды для сотрудников фирмы — важнейший фактор повышения ее конкурентоспособности	4
Чайков М.Ю., Чайкова А.М. — Создание благоприятной среды для сотрудников фирмы — важнейший фактор повышения ее конкурентоспособности	5
Чулкова О.О. — О понятии "организационная культура" и ее составляющих	6
Чулкова О.О. — Профессия "инженер" в рейтингах на рынке труда и заработной платы	8
Шарян Э.Г. — Конкурентоспособность как метод развития производства автокомпонентов в России	12
Швеёва Е.И. — Многофакторный подход к формированию оплаты труда ремонтного персонала на предприятии массового производства	5
АСМ-факты	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	№
Алджиманбетов С.Б. — Электростартерный пуск ДВС и устройства его облегчения	10
Александров И.К., Раков В.А., Щербакова А.А. — Перспективы развития АТС с электроприводом	1
Апелинский Д.В., Яхутль Д.Р., Шендеровский И.М. — Математические модели рабочего цикла ДВС с искровым зажиганием и их численная реализация	№ 1
Баженов С.П., Дмитриев С.А. — Инерционная гидродифференциальная автоматическая передача для городского автобуса	2
Балабин И.В., Чабунин И.С. — К вопросу экспериментального исследования и аналитического описания эпюры контактного взаимодействия шины и обода автомобильного колеса с пятиградусными посадочными полками	2
Балабин И.В., Надеждин В.С. — Активное управление углами наклона плоскости качения управляемых колес и нагруженность несущих элементов передней оси грузового автомобиля	6
Балабин И.В., Богданов В.В. — Безопасность автомобиля: дуализм современных интеллектуальных систем требует новых классификаций	9
Балакина Е.В., Зотов Н.М. — Нужно ли учитывать крен и дифферент кузова при оценке устойчивости движения АТС при торможении?	2
Балакина Е.В., Козлов Ю.Н. — Наклон колеса в поперечной вертикальной плоскости и его влияние на увод автомобиля	8
Белоусов Б.Н. — О проблеме создания наземных тягово-транспортных средств с мехатронными системами	1
Белоусов Б.Н. — Комплексная математическая модель как основа создания ТТС будущего	8
Беляев Е.А., Панкин А.С. — Автоматизированное сцепление с торообразными объемными камерами	9
Благоправов А.А., Юркевич А.В., Солдаткин В.А. — Механическая бесступенчатая передача для трансмиссии городского АТС с рекуперацией энергии при торможении	1
Бутин К.В. — Прогнозирование надежности агрегатов автомобилей по вибрационным показателям	4
Герашенко В.В., Лобых В.П., Рогожин В.Д., Метто А.А. — Усовершенствованный регулятор тормозных сил	6
Глаголев С.Н., Севрюгина Н.С. — Эффективность функционирования системы "владелец-автомобиль-сервис" как результат выбора ее акцентируемой компоненты	6
Гольмаков В.С., Никишин В.Н., Леонов С.М., Сосновский А.П. — Угловые колебания привода ТНВД новых форсированных дизелей КамАЗ	1
Гусаров В.В., Газизов С.В. — Анализ уравновешенности двигателя типа VR5	6
Денисов В.П., Максимов В.В. — Система регулирования температуры ДВС	3
Дударева Н.Ю. — Поршневое кольцо для ДВС, выполненное из алюминиевого сплава	3
Дыгадо В.Г., Котов В.В., Ревин А.А. — Оценка адекватности при моделировании тормозной динамики автомобиля с АБС	12
Ерохин В.В. — Влияние антифрикционных покрытий деталей поршневой группы ДВС на его надежность	1
Жаров А.В., Павлов А.А., Лебедев А.Е. — Установка для выработки тепловой и электрической энергии на борту АТС	10
Иванов Е.П. — Двигатель с кольцевым цилиндром	11
Каляшина А.В., Салахова Р.Р., Шайхразиев Ф.М. — Динамические характеристики гидропривода двухконтурной системы рулевого управления	4
Клюкин П.Н., Нгуен Куанг Тхьеу, Марков В.В. — Автомобильный вентильно-индукторный стартер-генератор	5
Козлов В.И. — Вычисление моментов инерции полушара относительно произвольной оси	11
Конотилев В.И. — О комплексных показателях топливно-энергетической эффективности автомобиля	5, 6, 7
Кореновский В.В., Сильвестров Э.Е., Умнов Н.В. — Синтез рулевых шестизвенных механизмов	5

Костюков А.В., Макаров А.Р., Пустышнев М.Е., Каменный А.В. — Двигатель, работающий с самовоспламенением гомогенной смеси от сжатия (НССИ-процесс)	6
Кристалынский С.Р., Попов Н.В., Фомичев В.А. — Проблемы функционирования АБС на автомобилях, оснащенных шипованными шинами	8
Кропп А.Е. — Система автоматического регулирования автомобильной трансмиссии	2
Кропп А.Е. — Устройство для экономии топлива при движении автомобиля в городском цикле	6
Кузнецова Н.А., Тетюшев А.А., Шандыбина И.М. — Расчет податливости измерителя крутящего момента	3
Кузнецова Н.А., Тетюшев А.А., Шандыбина И.М. — Принципы построения динамических моделей планетарных передач	11
Кукис В.С., Харенко И.А. — Особенности рабочего процесса дизеля с пневматическим распыливанием топлива	4
Ларкин С.Е., Сальников С.П. — Адаптивная система головных фар АТС	7
Мазур В.В., Гайлиш А.В., Енаев А.А. — Автомобильные колеса с безвоздушными шинами	7
Макушин А.А. — Аналитические исследования влияния конструкции ГРМ на показатели ДВС	3
Мамаев А.Н., Абузов В.И. — Качение эластичного колеса по двум жестким барабанам	10
Меделец Н.А. — Проблемы поиска новых стилистических решений в отечественном автомобилестроении	10
Набатников Ю.Ф. — Повышение ресурса соединений деталей машин с зазором	4
Наркевич Э.И. — Преобразование энергии автомобилем	4
Овсянников Е.М., Клюкин П.Н. — Стартер-генераторные устройства для автомобильных ДВС	9
Патрахальцев Н.Н., Страшнов С.В., Мельник И.С., Корнев Б.А. — Изменение числа работающих цилиндров — вариант повышения экономичности его режимов малых нагрузок	2
Подзорнов А.В., Ляшенко М.В., Прытков В.Н. — Полуактивная система поддрессирования АТС и плавности его хода	7
Подригало М.А., Назаров В.И. — Распределение тормозных сил между осями современного АТС, учитывающее фазы процесса его торможения	7
Рассоха В.И., Исайчев В.Т. — Еще одно устройство для временного повышения проходимости автомобиля	9
Россихин К.Г., Селифонов В.В. — Особенности конструкции бронированных автомобилей	9
Румянцев В.В., Ахметшин Е.А., Кузьмин И.А. — Результаты расчета охладителя надувочного воздуха ДВС по теплогидравлическому циклу	12
Салахова Р.Р. — Моделирование гидроусилителя рулевого управления автомобиля КамАЗ	12
Скрипко Л.А. — Перспективы гибридных АТС	2
Скрипко Л.А. — Некоторые результаты моделирования гибридных автомобилей	7
Скрипко Л.А. — Электромобиль "ГАЗель" на московском маршруте	10
Сокоиков В.К., Строков П.И. — Роторный электрогидродинамический двигатель для транспортных средств	4
Тольский В.Е., Конев А.Д. — Факторы, влияющие на образование структурного шума автомобильного дизеля	5
Фасхиев Х.А., Павленко П.Д. — Типовая модель нагружения строительных самосвалов	11
Федотов А.И., Власов В.Г., Кривцов С.Н. — Расчет скоростных потерь в шинах автомобилей в условиях эксплуатации	9
Филатов М.И., Трунов В.В. — Теоретическое обоснование необходимости регулирования температурного режима работы двигателя	5
Чмил В.П., Чмил Ю.В. — Гибридные силовые установки как инструмент повышения экономичности и экологичности АТС	3
Чмил В.П., Чмил Ю.В. — Проблемы водородной энергетики и перспективы ее использования в мобильных машинах	5
Чмил В.П., Чмил Ю.В. — Система рекуперации кинетической энергии автомобиля КамАЗ	8
Шатров М.Г., Мальчук В.И., Дуний А.Ю., Езжев А.А. — Способ совместной подачи растительных масел и дизельного топлива	5

Шутов А.И., Новописный Е.А. — Эффективность энергопоглощающего элемента бампера легкового автомобиля	7
Яковлев П.В., Драгунов Г.Д. — Снижение динамической нагруженности трансмиссии автомобиля-тягача путем перестройки ее кинематической схемы	3
Яковлев П.В., Драгунов Г.Д. — Динамика трансмиссии полноприводного автомобиля с новой раздаточной коробкой	11
Яковлев П.В. — Об эффективности новой раздаточной коробки автомобилей-тягачей	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС	
Антропов Б.С., Болдров В.А., Басалов И.С. — Диагностирование ДВС по расходу масла	1
Бикулов Р.А., Швейс А.И., Астащенко В.И., Швейс Т.В., Швейс И.А. — Исследование рабочего элемента толкателя клапана ДВС после эксплуатации	6
Василевский А.В. — Ультразвуковая кавитационная обработка дизельного топлива как способ улучшения пусковых качеств дизеля	1
Грановский В.А., Лагерной Е.А., Одинцов А.Е. — Проблемы перевозок опасных грузов	4
Гумилев В.Ю., Каргуков А.Г., Лебедев Т.Н. — Особенности эксплуатации электрооборудования автомобилей в условиях боевых действий	3
Гумилев В.Ю., Каргуков А.Г., Лебедев Т.Н. — Ремонт аккумуляторных батарей с общей крышкой	12
Данилов А.М., Шевченко Е.Б. — Присадки, улучшающие эксплуатационные свойства топлив	10
Дубовик Е.А. — Расчетное определение срока службы восстановленных моторных масел	11
Дубовик Е.А. — Расчет стенда технической диагностики тормозной системы автомобиля КамАЗ	12
Зейкин А.С., Химичева А.И., Иванов В.П., Шпара М.В. — Информационная подготовка ремонтного производства АТС	8
Клемментьев А.С. — Контрольные расходы топлива двигателя автомобиля "Иж-27156", работающего на бензине и компримированном природном газе	2
Кобзев А.А., Волдохин А.И. — Этапы диагностирования и ремонта автоматической коробки передач	4
Комаров В.В., Гараган С.А. — О понятии "интеллектуальная транспортная система"	5
Комаров В.В., Гараган С.А. — О системах автоматической идентификации факта аварии АТС	7
Корпач А.А., Левковский А.А. — Метилловый эфир рапсового масла как топливо для автотракторных дизелей	9
Кушенко С.В., Шутов А.И., Воля П.А., Загородний Н.А. — Решение проблемы дефицита парковочных мест в городе	6
Лебедев Т.Н., Каргуков А.Г., Гумилев В.Ю. — Три варианта источников питания автомобилей "Урал-4320-31"	5
Лиханов В.А., Чураков А.И., Зонов А.В., Шаромов И.М. — Этанолотопливная эмульсия и ее влияние на характеристики дизеля Д-240	3
Марков В.А., Деянин С.Н., Шумовский В.А. — Кукурузное масло как экологическая добавка к нефтяным топливам	2
Мурамович В.Г., Анисимов П.Ф., Туев С.В. — Молекулярный модификатор топлива как инструмент улучшения экономических и экологических показателей ДВС	4
Мурамович В.Г., Анисимов П.Ф., Туев С.В. — Молекулярные модификаторы моторного топлива и ресурс ДВС	7
Натарзан В.М., Щурова О.Л. — Безразборный способ оценки дисбаланса дизеля	6
Нгуен Дык Тхань — ДМ-метод и алгоритм выявления типичных ситуаций (шаблонов) в гарантийных данных производителей автомобильной техники	10
Овсянников Е.М., Аббасов Э.М. — О гелиоустановках для автотранспорта	8
Острцов А.В., Воронин В.В. — Пути повышения опорной проходимости неполноприводных грузовых автомобилей	8
Павлишин С.Г. — Оценка соответствия региональной дилерской сети при формировании фирменной системы технического обслуживания и ремонта АТС	1
Павлишин С.Г., Бялкин А.А., Павлишин Д.С. — Сравнение фирменных систем технического обслуживания и ремонта	

АТС производителей Японии, Южной Кореи, Китая и России, реализуемых в Дальневосточном федеральном округе	8
Рынкевич С.А. – Комплексная идентификация технического состояния ГМП	9
Сандуляк А.В., Сандуляк А.А., Ершова В.А., Свистунов В.И., Сандуляк Д.А. – Прямая фотометрия "концентраторов" ферропримесей бензина, выделенных при магнитоконтроле	1
Сарбаев В.И., Разговоров К.И. – Обучение персонала в системе автотехобслуживания	9
Стенин Д.В., Стенина Н.А. – Загруженность карьерных самосвалов и тепловое состояние редукторов их мотор-колес	10
Судакова В.А. – Компьютерное диагностирование зубчатых и фрикционных элементов трансмиссий АТС в движении	11
Тольский В.Е. – Нормирование структурного шума автомобильного двигателя	2
Усова С.В. – Диагностирование несущей способности гидроцилиндров дорожных и строительных машин	5
Шакирова Д.Ю. – Клиентоориентированность как одно из направлений создания конкурентоспособного сервиса	7
Щурин К.В., Зубаков В.А. – Повышение уровня пассивной безопасности автомобиля при его наезде на пешехода или двухколесное транспортное средство	3
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ	
Алешин С.В., Апельсинский Д.В., Олисевиц О.В. – Влияние ЭБУ на характеристики ДВС при переходе от "Евро-3" к "Евро-4"	4
Алиев А.А. – Повышение функциональных характеристик электрооборудования транспортных средств	3
Арзамасов В.Б., Смирнова Э.Е., Стров А.А., Рябчик Т.А. – О технологии получения чистых металлов методом жидкофазного карботермического восстановления	9
Бавыкин О.Б., Вячеславова О.Ф. – Комплексная оценка качества поверхности и эксплуатационных свойств изделий из наноматериалов	3
Басюк Т.С., Поселко В.Н., Федоренко И.Н., Бузинов В.Г., Шибаев О.В. – Технология изготовления кованых поршней	4
Бутин К.В., Касьянов С.В., Шибаков В.Г. – Снятие вибродиагностических показателей сопряжений – метод повышения качества агрегатов АТС на стадии испытаний	2
Бутин К.В. – Вибрационный метод контроля показателей сопряжений агрегатов автомобиля	6
Воробьев В.М. – Штамповка легкосплавных дисков колес самолетов и наземных транспортных средств	5
Герашенко В.В., Трофименко И.Л., Венринцев Н.В., Куклин В.С. – Цифровой измеритель тормозного пути для инерционных тормозных стендов	11
Гусаков С.В., Марков В.А., Мяхричев Д.В. – Испытательный цикл NEDC и его соответствие современным условиям эксплуатации автомобилей с бензиновым ДВС	9
Долгов К.О., Косов О.Д., Победин А.В., Соколов-Добрев Н.С., Долотов А.А. – О возможности выделения шума КПП из общего спектра	6
Дякин Б.Г., Алена Е.Э., Тришкин А.Г. – Проблемы технологической оснащенности подшипниковой подотрасли и пути их решения	8
Дьяков И.Ф. – Использование нейронной технологии при моделировании работоспособности АТС	8
Жуковский С.С. – Новые литейные технологии для изготовления деталей автомобилей	3
Зиганшин Э.Ш. – Программируемые логические контроллеры – средство интеграции АСУТП и ИСУ предприятия	5
Ионов В.М., Макаренко С.А. – Транспортный центр в современной логистической системе	4
Кадымов В.А., Соловьев Г.Х., Михайлова И.А. – Об одном приложении теории течения в тонком пластическом слое к процессам штамповки тонкостенных деталей	8
Калмыков Б.Ю., Овчинников Н.А., Высоцкий И.Ю. – Определение высоты опрокидывания автобуса при оценке прочности конструкции его кузова	10
Калмыков Б.Ю., Овчинников Н.А., Высоцкий И.Ю. – Определение энергии удара при опрокидывании автобуса	12
Комаров Ю.Я., Лемешкин А.В., Сильченко Д.Д. – Компьютерные программы – инструмент оценки прочности деталей передней части автомобиля	12
Ланин В.В., Филимонов В.И., Филимонов С.В. – Силовые факторы, действующие при формовке в роликах профилей для автомобилестроения	11
Лукьянов К.Ю. – Способ снижения волнистости поверхностей прецизионных деталей при врезном шлифовании прерывистыми кругами	1
Маров В.И., Сафронов П.В. – Программно-аппаратный комплекс для исследования неравномерности частоты вращения коленчатого вала ДВС	2
Москвитин Г.В., Архинов В.Е., Пугачев М.С., Широкова Н.В. – Восстановление и упрочнение деталей газодинамической обработкой	7
Носков А.С., Королев А.В. – Молекулярно-кинетический перенос углерода в поверхностные слои детали при ультразвуковом выглаживании	7
Острцов А.В., Рыжов М.А. – Результаты экспериментальных исследований опорной проходимости полноприводных легковых автомобилей УАЗ-31514 и ВАЗ-21214	4
Прохоров А.В. – Инновационные технологии высокопроизводительной обработки корпусных деталей	5
Рон Э.В., Валягин Е.В. – Сравнение численных и экспериментальных методов исследований аэродинамики автомобиля	1
Тиналин С.А., Плотников А.А. – Влияние клеевого соединительного слоя на процесс вытяжки листового многослойного материала	6
Тюрин А.Н., Тюрин Н.А. – Ультразвуковой способ релаксации остаточных напряжений в шейках коленчатого вала	10
Украженко К.А., Волков А.Н., Королев Р.О. – Расточная головка для обработки гильзы блока цилиндров	7
Ходес И.В., Сюньков В.В., Шелухин С.В. – Стенд и методика оценки внешней характеристики двигателя АТС на основе частичных его характеристик	10
Швейс А.И., Касьянов С.В., Сафаров Д.Т., Швейс Т.В. – Исследование изнашивания деталей ГРМ дизеля	2
Щедрин А.В., Бекаев А.А., Скоромнов В.Н., Ульянов В.В., Кембу Г.С., Козлов А.Ю. – Рациональная область применения эффекта Баушингера в комбинированных методах волочения	6
Шеховцов К.В., Победин А.В., Ляшенко М.В., Шеховцов В.В. – Стенд для испытаний виброизоляторов	9
ИНФОРМАЦИЯ	
Балабин И.В. – Люди и автобусы ОАО "Волжанин"	1
Дякин Б.Г., Алена Е.Э., Зюлина В.В. – Современные тенденции и состояние российского рынка автокомпонентов	5
Ившин К.С., Романов А.Р. – Мотоциклы "Иж"	10
Ившин К.С., Романов А.Р. – Автомобили "Иж"	11
Москвин Р.К. – "Автосалон-2012"	12
Павлишин С.Г. – К вопросу расчета пропускной способности оператора технического осмотра	4
ЗА РУБЕЖОМ	
Петухов В.С. – Автомобильная промышленность Южной Кореи	8
Коротко о разном	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12