

Указатель статей, опубликованных в 2019 г.

	№		№
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА			
Калмыков Ю.П. — Повышение эффективности институтов развития промышленности	7	Балабин И.В., Чабунин И.С., Лямин М.С. — Прогнозирование эпюры силового взаимодействия бескамерной шины и обода колеса с 15-градусными посадочными полками и определение его НДС	6
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Васильев М.М., Шанин С.А. — Корпоративная служба мониторинга качества автомобилей в эксплуатации как ключевой элемент развития системы менеджмента качества автосборочного предприятия	6	Балакина Е.В., Сергиенко И.В. — Применение разных радиусов колеса в задачах моделирования свойств активной безопасности автомобилей	5
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Клейменов С.И., Шанин С.А. — Актуальные вопросы стратегического менеджмента качества автомобильных корпораций	3	Белолусов Б.Н. — Парадигма современного автомобилестроения	1, 3
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Панюков Д.И., Васильев М.М. — Воспринимаемая потребителями ценность качества продукции автомобильной промышленности	1	Белоусов Б.Н., Добромиров В.Н., Аврамов Д.В., Мартынов Н.В. — Автомобиль и экология	8
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Панюков Д.И., Шанин С.А. — Разработка и развитие систем менеджмента качества автомобильных корпораций	5	Белоусов Б.Н., Келлер А.В., Бахмутов С.В., Харитончик С.В., Бердников А.А. — Основные особенности формирования трансмиссии активного многозвенного автопезда	11
Козловский В.Н., Айдаров Д.В., Шанин С.А., Клейменов С.И. — Назработка и реализация модели организации и алгоритмов деятельности корпоративной службы мониторинга качества автосборочного предприятия	9	Богданов В.Н., Блудов Д.А., Вихлянцева П.С., Сердюков Н.Н. — Радиочастотная метка для автомобильных колёс	3
Невелев В.А., Васин В.А. — Реализация системного подхода к суммарной количественной оценке экономической эффективности жизненного цикла беспилотных автотранспортных средств	2	Гладов Г.И. — Характеристика переходного процесса при повороте автомобиля	3
Чириканова Е.А. — Тенденции развития лизинговых сделок в РФ	11	Гладов Г.И., Евсеев К.Б. — Влияние отрыва колёс и пробоя подвески на плавность хода автомобиля	6
Шепель В.Н., Юршев В.И., Спешнилова Н.В., Тавтилов И.Ш. — Критериальный метод подготовки управленческих решений на промышленных предприятиях	10	Гладов Г.И., Жеглов Л.Ф. — Анализ маневренности многозвенных автопоездов с управляемыми колёсами прицепных звеньев	8
АСМ-факты	3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12	Годжаев З.А., Камитов М.С. — Моделирование и исследование вибронагруженности легкового автомобиля с адаптивной системой поддрессоривания кузова	2
КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ			
Абаев А.Х., Тедеев В.Б., Качмазова Е.И. — Повышение проходимости легкового автомобиля классической компоновки	12	Дубин А.Е., Нестеров В.Е. — Амфибийные гибридные вездеходы на воздушной подушке семейства "Арктика" при работе в условиях Заполярья. Особые эксплуатационные требования и особенности конструкции	2
Багдасаров А.А., Багдасарова О.В. — Индикаторная однокомпонентная оптическая система дополненной реальности авиа- и автобазирования	9	Дубин А.Е., Нестеров В.Е. — Амфибийные гибридные вездеходы на воздушной подушке семейства "Арктика" при работе в условиях Заполярья. Управляемость и устойчивость	4
Балабин И.В., Балабин О.И., Чабунин И.С. — Профиль современной автомобильной шины и перспективы его совершенствования	9	Дубовик Е.А. — Расчёт чип-тюнинга двигателя автомобиля	12
Балабин И.В., Богданов В.В. — Конструкция подушек безопасности и основные принципы механизма её срабатывания	4	Дубровский А.Ф., Алюков С.В., Алюков А.С., Якупов О.Р., Дубровский С.А., Прокопьев К.В. — Об эффективности использования адаптивных амортизаторов и упругих элементов конструкции Дубровского в подвесках транспортных средств	9
Балабин И.В., Богданов В.В. — Подушка как элемент обеспечения безопасности и её эволюционные этапы инкорпорирования в конструкцию автомобиля	2	Жучков А.С., Годжаев З.А. — Наземные транспортные средства для транспортировки беспилотных авиационных систем	4
Балабин И.В., Веселов И.В., Каспаров А.А., Чабунин И.С. — Совершенствование конструкции обода колеса для шин регулируемого давления	11	Зленко М.А., Теренченко А.С. — Как считать цилиндры	5
		Иванов А.Е., Иванов С.А. — Способ повышения экологичности и экономичности ДВС, работающих по циклу дизеля	3
		Кисуленко Б.В., Бочаров А.В., Пугачев В.В. — Концепция нормирования безопасности автомобилей с высоким уровнем автоматизации	4

Комаров В.В., Гараган С.А. — Методические подходы к формированию понятийного аппарата в сфере создания и развития систем автоматизированного вождения автотранспортных средств	10	Соломин В.А., Шабанов А.В., Шабанов А.А., Селезнев А.А. — Снижение содержания оксидов азота в отработавших газах бензинового двигателя корректировкой состава топливовоздушной смеси и последующей нейтрализацией продуктов сгорания в каталитическом нейтрализаторе	2
Коноплев В.Н., Абу-Ниджим Р.Х., Дьяченко М.В., Гусейнов Р.М. — Совершенствование конструкции дифференциала повышенного трения для автомобиля "Формула SAE" на основе программы "Solidworks Simulation"	1	Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Эдигаров В.Р., Малый В.В. — Обоснование грузоподъёмности пневматических шин грузовых автомобилей	4
Лустенков М.Е., Герашенко В.В., Лобах В.П., Коваленко Н.А. — Модернизированная система автоматического управления движением автомобиля с гидромеханической передачей	12	Фиронов А.М., Хортов В.П., Зуев С.М. — О выборе концепции разработки перспективных приводных установок наземных транспортных средств	6
Мазур В.В. — Экспериментальное определение сопротивления качению автомобильных колёс с безвоздушными шинами	5	Фомин В.М., Апелинский Д.В. — Совершенствование показателей сгорания альтернативных видов топлива для транспортных средств	8
Мамбеталин К.Т. — К энергетической эффективности автомобиля	5	Черепанов Л.А., Гордеев Д.А. — Разработка математической модели проезда единичной неровности автомобилем с нелинейными ограничителями хода в подвеске	8
Мамити Г.И. — Новая теория движения автомобиля	1	Чернышёв В.В., Захаренко А.М., Угай С.М., Хиен Т.Ч., Хаи Л.Х., Анисимов Н.Ю., Голохваст К.С. — Морфологический и химический состав твёрдых частиц отработавших газов автобусов	3
Мамити Г.И., Льянов М.С., Ким В.А., Агузаров Т.Т., Гагкуев А.Е., Сланов С.А. — Качение колеса	10	Шипилевский Г.Б. — Перспективы и целесообразность создания беспилотных автотранспортных систем военного назначения	7
Марков В.А., Патрахальцев Н.Н., Барченко Ф.Б., Лотфуллин Ш.Р. — Повышение эксплуатационной топливной экономичности газового двигателя, регулируемого на режимах малых нагрузок отключением части цилиндров	2	Шишкин М.А., Басалов И.С. — Система контроля состояния автомобиля с функцией вызова экстренной помощи на место ДТП	12
Михайлов В.Г., Мишута Д.В. — Совместное моделирование движения и нагруженности автомобиля	7	Яманин А.И. — Особенности динамики двигателей с шеститактным рабочим процессом	8
Павлов А.А., Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Ватагин А.А. — Устройство для привода толкателей плунжеров ТНВД эксцентрикового типа	7	Яманин А.И. — Численный анализ уравновешенности и обусловленной ею низкочастотной вибрации двигателей	5
Петрушов В.А. — Будущее электромобиля	6	Читатель предлагает	
Петрушов В.А. — К вопросу о транспортной экологии	11	Ромашин Р.В. — Цилиндрический клиновой механизм	5
Пожидаев С.П. — Ключ к разрешению радианной проблемы — в механике	7	ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС	
Пожидаев С.П., Шкаровский Г.В. — Экспериментальная проверка взаимосвязи крутящего момента и полной окружной силы эластичного колеса	9	Аскеров С.А. — Расчётная модель зарождения трещины в тормозном барабане колёсной машины	7
Пузаков А.В., Абельцев В.В. — Спектральный анализ выходного напряжения автомобильного генератора	9	Байбакова А.А. — Техническая неисправность автомобиля как причина ДТП	10
Ревин А.А., Дыгало В.Г. — Основные задачи конструктора колёсной машины при проектировании тормозной системы с АБС	2	Герасимов А.Р., Гришанова Я.О. — Некоторые задачи автомобильного транспорта, решаемые с помощью методов теории вероятности и математической статистики	11
Румянцев Л.А. — Новые планетарные коробки передач с автоматизированным управлением	12	Григорьев С.И., Елшин А.И., Хандакова О.П. — Способы подогрева автомобильных двигателей и их экономическая эффективность в условиях Крайнего Севера	10
Рябчинский А.И., Грачева О.А. — Повышение безопасности специальных автобусов для перевозки детей	10	Дунаев А.В. — Главный этап углублённого технического обслуживания машин и оборудования	10
Свяженинов Е.Д. — Критическая скорость качения прочной слабдеформируемой лёгкой пневматической шины	1	Дунаев А.В. — Совершенствование технического обслуживания машин нетрадиционными приёмами	12
Свяженинов Е.Д. — Роторный золотниковый мультипликатор непрерывного распределения топлива	8	Корнеев С.В., Пашукевич С.В., Мачехин Н.Ю., Бакулина В.Д., Буравкин Р.В., Аноприенко А.А. — Алгоритм выбора моторных масел для техники	7
Сливинский Е.В. — Модернизация рессорного подвешивания прицепных звеньев автопоездов	7		
Сливинский Е.В., Радин С.Ю. — Модернизация ГРМ четырёхтактного автомобильного ДВС	11		
Сливинский Е.В., Радин С.Ю. — Повышение эксплуатационной надёжности автопоездов за счёт модернизации опорно-сцепных устройств	4		

Кулько А.П., Кулько П.А. — Метод определения расхода топлива автономными подогревателями в условиях эксплуатации автобусов	6
Курносое Н.Е., Лебединский К.В., Николотов А.А., Алексеев Д.П. — Испарительно-вихревой кондиционер	5
Лебедев А.Е., Ватагин А.А. — Экспресс-метод оценки объёмов сыпучих грузов	12
Лопатин О.П., Лиханов В.А. — Использование спиртов и топлив на их основе для дизелей	4
Норматов М.К., Лебедев А.Е., Ватагин А.А. — Разработка методов повышения надёжности водяных насосов системы охлаждения	6
Нуждин Р.В., Курочкин С.В., Дорофеев В.А. — Особенности эксплуатации и ремонта пневмоаппаратов с универсальной манжетой	1
Павлишин С.Г., Ягодина Ю.С., Чевгаев А.Н. — Технологический расчёт предприятия по оценке причинённого в ДТП ущерба транспортным средствам	12
Подзоров А.В. — Рационализация численности автотранспортного персонала ведомственного автомобильного транспорта	1
Разговоров К.И. — Исследование маркировочных обозначений автотранспортных средств	8
Разговоров К.И. — Исследование особенностей эксплуатации пневмогидравлической многорычажной подвески легковых автомобилей	3
Сафронов К.Э., Сафронов Э.А. — Выбор подвижного состава для обслуживания маломобильных пассажиров в городах	3
Сафронов Э.А., Сафронов К.Э., Князев И.М. — Использование направляемого транспорта в недостроенных метрополитенах	5
Семыкина А.С., Загородний Н.А. — Совершенствование транспортной системы горно-обогатительных комбинатов	6
Суходоля А.В., Одинокое И.В., Смирнов К.Н., Гаевский В.В., Холодова А.О. — Факторы возникновения коррозии автомобилей	11
Тарасенко П.Н. — Мобильная шиномонтажная мастерская	1
Топалиди В.А., Юсупов У.Б. — Нормирование ресурсов шин грузовых автомобилей в карьерных условиях	11
Феофанов С.А., Лайко Е.М., Феофанова Л.С. — Электробусы и зарядная инфраструктура в условиях мегаполисов	2
Шавыраа Ч.Д., Балзанай С.В. — Алгоритм обновления парка автобусов в малом городе	9

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Булавин И.А., Шандров Б.В., Мишин В.Н., Самойлова А.С. — Адаптивное управление качеством сборки подшипниковых узлов при регулировании преднатяга подшипников редукторов ведущих мостов	7
Булавин И.А., Самойлова А.С. — Исследование взаимосвязи параметров деформируемых распорных элементов в подшипниковых узлах редукторов и их упругопластических характеристик	4

Дубовик Е.А. — Экспертные оценки пассивной безопасности автомобиля	8
Лебедев А.Е., Павлов А.А., Лебедев Д.В., Ватагин А.А. — Способ получения сёдел клапанов при восстановлении методом электродуговой наплавки	5
Митин Э.В., Сульдин С.П., Калякулин С.Ю. — Расчёт на прочность легкового прицепа общего назначения в режимах трогания с места и поворота	3
Свещинский В.О. — О векторном характере твёрдости	2
Соломенцев Ю.М., Антипенко В.С., Николаева Н.С. — Повышение эффективности серийного производства деталей путём управления процессами формирования размерного ряда металлообрабатывающих станков	7
Тарасик В.П. — Моделирование режима испытаний на управляемость и устойчивость автомобиля при входе в поворот	11
Швеёв И.А., Швеёва Е.И. — Повышение эксплуатационных свойств чугунов методом модифицирования	6

ИНФОРМАЦИЯ

Дубовик Е.А. — Организация производственных практик студентов автомобильного колледжа в соответствии со стандартами "WorldSkills"	6
Дьяков А.С., Поздеев А.В., Новиков В.В., Голяткин И.А. — Основные направления развития зарубежных снегоходов	1
Калмыков Ю.П. — Проблемы модернизации социального страхования	9
Калмыков Ю.П. — Совершенствование механизма инновационной деятельности	10
"Комтранс—2019"	12
<i>За рубежом</i>	
Сазонов С.Л., Чэнь Сяо — Автомобилестроение Китая: новые источники энергии	3, 4
Чэнь Сяо, Сазонов С.Л. — Китай активно развивает систему заправок для "зелёных" автомобилей	11
Коротко о разном	12

Из истории отечественного автомобилестроения

Катаняев Н.Т. — Автотракторная промышленность в очаге инфляционного взрыва	2
Московские автозаводы в глубоком тылу. На Урале	5

Юбилеи

В.А. Лиханову — 70 лет!	12
Т.Д. Дзюценидзе — 60!	12

Некролог

Памяти Э.Н. Никольникова	9
--------------------------------	---