

ЗМІСТ

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Манойло В.М.

Методика определения режимных и конструктивных параметров
электрохимической части дозатора газа, системы питания
транспортного двигателя6

Зубенко Д.Ю., Минеева Ю.В.

Разработка мероприятий по уменьшению расхода электроэнергии на
предприятиях электротранспорта12

Кнауф Л.В.

Усовершенствование системы питания двигателей с предварительным
образованием газодисперсной смеси21

S. Rozhkova, S. Rozhkov

Methods experimental research working characteristics of the electromagnetic
shock absorber27

Двадненко В.Я.

Преобразователь напряжения для системы рекуперативного торможения
гибридного автомобиля с сохранением тепловой энергии31

Никонов О.Я., Полозова Л.Н., Толстяк С.И.

Рациональный выбор компонентов системы электропривода и
рекуперации гибридного мототранспортного средства35

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЭКОМОБИЛЕЙ

Никонов О.Я., Баранова В.О., Гудасв Р.Т., Прищеп І.М.

Аналіз систем регулювання рівня світла фар у сучасних інтелектуальних
системах транспортного засобу36

Сахно В.П., Поляков В.М., Тімков О.М., Лисенко О.О.

Визначення потужності для управління напівприводом автопоїзда з
гібридною силовою установкою42

Приходько О.Д.

Ідентифікація несправностей електроприводу гібридного автомобіля51

Г.К. Кальянов

Методи формування синусоїдального струму живлення асинхронного
двигуна з використанням широтно-імпульсної модуляції58

Шуляков В.М.

Розробка інтелектуальної системи керування параметрами адаптивної
підвіски автомобіля64

Никонов О.Я., Полосухина Т.О.

Анализ современных бортовых информационно-управляющих систем
беспилотного автомобиля68

Ніконов О.Я., Щебенюк В.С., Улько В.Ю.

Інтелектуалізація системи круїз-контролю автомобіля на основі штучних нейронних мереж75

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, РАЗВИТИЕ СЕТИ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭКОМОБИЛЕЙ. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

Маций О.Б.

Схема поиска гамильтонова маршрута минимальной стоимости на транспортной сети.....79

Назаров А.С.

Методика расчета системы управления движением транспортного средства.....82

Паникарский А.С., Данков В.В., Сладких С.А., Кучерявая М.А.,

Куликов А.И.

Влияние восстановительных циклов на эксплуатационные параметры свинцово-кислотных аккумуляторов89

Пронин С.В.

Многомерная модель представления данных мониторинга перевозок93

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ

Бажинова Т.О.

Методика формування оцінної функції для визначення оцінки якості автомобілів97

Назарова Н.В.

Ідентифікація подвійних дефектів датчиків, заснований на точності транспортного засобу 103

Сахно В.П., Сакно О.П., Лисий О.В., Клименко В.В.

До багатofакторної моделі порівняння експлуатаційних показників автопоїздів 112

Подолька О.А., Подолька А.Н.

Поиск наибольшего покрытия двудольного графа звездами заданной степени 120

Плехова Г.А., Холева О.Г.

Інноваційні методики в преподаванні прикладної математики 127

Шевченко В.А.

Графическое представление и продукционные модели распределения студентов по типологическим группам 131

Фролов В.Я., Серокуров М.В.

Квалиметрический метод оценки качества автомобильных сигнализаций 131

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР АВТОМОБИЛЕЙ

Щербина А.В.

Проверка технического состояния двигателя с помощью датчика
давления..... 141

Гнатов А.В., Трунова І.С.

Узгоджувальний пристрій дискового типу для методів зовнішнього
рихтування кузовних панелей автомобілів 147

Аргун Щ.В.

Схемотехническое решение магнитно-импульсной установки для
комплекса внешней магнитно-импульсной рихтовки 153

Батыгин Ю.В., Чаплыгин Е.А., Шиндерук С.А.

Поля и токи в «индукторной системе с притягивающим экраном»,
возбуждаемой внешним круговым соленоидом 161

Щербина А.В.

Перевірка герметичності камери згорання та інших систем автомобіля за
допомогою пневмотестера і генератора диму 168