

ЗМІСТ

Секція 1. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Александров Є. Є., Костяник І. В.....	20
Параметричний синтез електронного блоку керування гальмівною системою автомобіля	
Антонюк В. А., Філатов С. В.....	24
Впровадження вбудованих ваговимірювальних систем на промисловому транспорті гірничо-металургійного комплексу Кривого Рогу	
Васильєв Б. Г., Кав'юк В. В., Груньов Є. І., Гурін О. М.....	26
Математичний опис неголономної системи аеродромних двохланкових та трьохланкових модульних машин при маневруванні	
Войтків С. В.....	27
Загальна класифікація міського громадського автомобільного пасажирського транспорту.	
Войтків С. В., Тараненко М. Є.....	30
Шляхи створення перспективних аеропортних електробусів	
Войтків С. В., Тараненко М. Є.....	33
Шляхи розвитку конструкцій електричних тягових приводів електробусів і тролейбусів	
Клименко В. В., Сакно О. П.....	36
Проблема інформаційної взаємодії безпілотного автомобіля в невизначених і конфліктних умовах експлуатації	
Лук'янченко О.Ю., Коломієць Я.С.....	39
Розробка критеріїв формування конструктивних і експлуатаційних властивостей автомобілів оперативних служб	
Малашенко В.О., Венцель Є.С., Семенюк В.Ф.....	42
Ковзання у зачепленні великогабаритних зубчастих передачах	
Ніконов В. О., Посмет'єв В.І.....	45
Перспективна конструкція автомобільного колісного модуля з незалежною торсіонною підвіскою.	

Пилипенко О. М., Батраченко О. В.....	47
Новий шлях підвищення ефективності роботи антикрил ралійних автомобілів	
Поляков В. М., Гірман Д. К.....	51
До визначення шляхів покращення маневреності автопоїздів	
Редзюк А. М., Клименко О. А.....	53
Щодо стратегії підвищення ефективності використання енергії дорожнім транспортом	
Рижих Л. О., Ломака С. Й.....	56
Особливості робочих процесів категорії АБС транспортних засобів в експлуатації	
Сосик А. Ю., Артюх О. М.....	60
Формування теоретичної бази для обґрунтування створення універсальних багатоопераційних самохідних комплексів сільськогосподарської техніки	
Сологуб Б. В., Данило Я. Я.....	61
Особливості моделювання пасажирських канатних доріг	
Шаповаленко В. О.....	62
Вплив факторів на основні фази ДТП	
Шелухін С. В.....	63
Безпрокольні технології автомобільних коліс	
Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я.....	66
Оцінка впливу введення площадок низького входу "low-entry" в структуру несівного кузова на ресурсні характеристики автобуса в експлуатації	
Шуклинов С. М., Вербицький В. І., Губін А. В.....	70
Неакції на колесах автомобіля	

Секція 2. ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ І СЕРВІС АВТОМОБІЛІВ

Балака М. М.	73
Застосування присадок для поліпшення процесу згоряння моторних палив	
Безвесільна О. М., Ільченко А. В., Ткачук А. Г., Багінський О. О.	77
Спосіб розширення діапазону вимірювання витрат палив двигунів транспортних засобів термоанемометричним витратоміром	
Безрідний В. В.	79
Альтернативні палива для дизелів і бензинових двигунів	
Борніков І. В.	80
Аналіз попиту на сервісні послуги ПАТ	
Бороденко Ю. М.	81
Формування бази знань експертної діагностичної системи електроприводу автомобіля	
Булгаков М. П.	84
Методика визначення технічного стану двигуна по вакуумним діаграмам	
Вербовський В. С.	86
Особливості забезпечення передпускової теплової підготовки двигуна енергетичної установки	
Волков В. П., Грицук І. В., Грицук Ю. В., Володарець М. В., Волков Ю. В. ...	89
Формування інформаційної системи моніторингу технічного стану транспортного засобу в умовах експлуатації	
Горбик Ю. В.	92
Дослідження впливу системи нейтралізації відпрацьованих газів легкового автомобіля на витрату палива	
Грицук І. В., Волков В. П., Грицук Ю. В., Волков Ю. В.	95
Особливості отримання результатів дистанційного моніторингу параметрів технічного стану та діагностики транспортних засобів за допомогою інформаційного програмного комплексу	
Густелєв О. О., Осипов В. О.	98
Розробка та впровадження світлоповертальних елементів для автомагістралей та вулиць населених пунктів	

Гутаревич Ю.Ф., Шуба Є.В., Овчинніков Д.В.....	101
Вплив величини добавки спиртових сполук до бензину на показники роботи бензинового двигуна	
Дитятьєв А. В., Белов В. И.....	102
О перспективах дальнейшего снижения расхода топлива автомобилями	
Жуков Є. В.....	104
Підвищення ефективності то та р автомобілів профілем посади виробничого робітника ПАТ	
Захарчук В. І., Сімьонов А. В.....	106
Дослідження впливу режимів руху автомобіля на його паливну економічність та екологічні показники	
Захарчук О. В., Пальчик М. О., Мотронюк Н. Б., Михалик О. В.....	108
Використання альтернативних палив в засобах технологічного транспорту	
Зенкин Е. Ю.....	112
Применение дистанционного мониторинга и online диагностирования для поиска отказов системы Common Rail	
Зибцев Ю. В.....	115
Перевірка тягово-швидкісних властивостей колісних машин у дорожніх умовах	
Кіндрацький Б. І., Кіндрацька Г. І.....	117
Проблематика якості в оцінюванні транспортних послуг	
Клец Д М, Назаров О. І., Шпинда Є. М., Лях М. С., Нижник М. О.....	119
Покращення гальмівних властивостей легкових автомобілів із врахуванням експлуатаційних умов	
Ковтун О. М.....	121
Адаптація МАІ для порівняння обладнання ПАТ	
Кравченко О. П., Чуйко С. П.....	124
Особливості оцінки витрати палива міськими маршрутними автобусами оснащеними «Клімат-контролем»	
Кравченко О. П., Левківський О. А.....	126
Аналіз сервісної інфраструктури на міжнародній автотранспортній магістралі М-06 (Е40) в межах Житомирської області	

Криворот А. І., Орисенко О. В.....	127
Поліпшення характеристик розганання автомобіля Газель «Рута» при русі у міських умовах з урахуванням сучасних вимог ПДР України	
Кривошапов С. И.....	130
Определение влияния условий эксплуатации транспортных средств на расход топлива	
Кузьмін В. С., Савенок Д. В.....	132
Формування стратегії розвитку виробничого потенціалу підприємства автосервісу	
Купринюк О. П.....	135
Модель для оцінки впливу маскування і відновлення автомобільної техніки на ефективність функціонування системи АТЗ маршру.	
Лантрат А. В.....	136
Методика діагностування компонентів топливної апаратури бензинового двигателя	
Мармут І. А.....	140
Методика визначення потужності автомобіля на роликівому стенді ПДС-Л при наявності гідروприводу	
Мастепан М. А., Кузьміна В. П., Амелін О. А.....	142
Основні принципи організації технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів	
Мастепан О. А.....	144
Організація моніторингу виробництва, як механізм забезпечення ефективності і якості технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів	
Мастепан С. М.....	145
Аналіз факторів, що впливають на формування ринку послуг ТО та ремонту транспортних засобів	
Мисюра М. І., Орчіков Р. С.....	148
Елементи методики дорожніх випробувань для визначення технічного стану автомобіля	
Мисюра М. І., Фідря А. П.....	150
Дорожні випробування для отримання даних щодо технічного стану автомобіля Renault Kangoo	

Назаров О. І., Міщенко С. В., Кошелєв В. В., Мішнєв А. С.....	153
Оцінка безпеки використання легкових автомобілів при виконанні гальмувань в умовах експлуатації	
Павленко В. М., Калашніков Є. В.....	156
Онтології інтегрованого простору бази знань для автомобільного сервісу	
Павленко В. М., Свіріна Ю. Ю.....	159
Мультиагентний підхід при обслуговуванні легкових автомобілів	
Погорлецький Д.С., Грицук І.В., Володарець М. В., Худяков І.В.....	161
Особливості створення моторної установки з засобами моніторингу на базі транспортного засобу, переобладнаного на живлення зрідженим газовим паливом в умовах експлуатації	
Рижова В. Ю.....	165
Дослідження використання основних фондів підприємств автотранспорту	
Савенок Д. В., Чевтаєв Д. В.....	168
Аналіз виробничих структур підприємств автосервісу	
Савчук В. П., Бойко М. А.....	171
Прочностной анализ каркаса кузова автобуса ХАЗ 3250	
Сараєва И. Ю., Стародубцов А.А.....	174
Диагностика и правила эксплуатации современных литиево-ионных аккумуляторных батарей электромобилей	
Светличный В. А.....	177
Технические методы защиты автомобиля от угона	
Скорик М. О.....	180
Динамічне дишло для одноосного причепа ВN–20 як пружна ланка тягово-зчіпного пристосування легового автопоїзда категорії М1	
Сосик А. Ю., Дударенко О. В.....	182
Обґрунтування методів визначення експлуатаційних показників двигунів внутрішнього згоряння машинотракторних агрегатів	
Стадник В. І., Сакно О. П., Доля В. А., Меркотан С. В.....	185
Удосконалення організації транспортного процесу міста шляхом впровадження автоматизованої системи управління	

Форнальчик Є. Ю., Гілевич В. В.....188
Оцінка можливостей розвитку передрейсового обслуговування автобусів

Ходневич М. М., Балака М. М.....190
Довговічність шин транспортно-технологічних машин

Худяков І. В., Манжелей В. С., Сатулов А. І., Симоненко Р. В.....192
Система дистанційного моніторингу комплексу експлуатації транспортного засобу

Секція 3. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ

Дубінін Є.О., Клец Д.М., Полянський О.С.....195
Програмне забезпечення для оцінювання статичної стійкості положення шарнірно-зчленованих колісних машин

Дудукалов Ю.В., Згонник В.В.....197
Підвищення ефективності рихтувальних стендів для кузовного ремонту автомобілів

Маханьков В.А.....199
Перспективні напрямки розвитку засобів відновлення зразків військової автомобільної техніки в польових умовах

Молодан А.О.....202
Вплив методу відключення частини циліндрів на показники двигунів колісних машин

Подригало М.А., Гацько В.И., Абдулгасис А.У., Забельшинский З.Э..204
Вероятный метод оценки динамического радиуса колеса автомобиля

Подригало М.А., Мазін О.С., Коробко А.І.....205
Аналіз виконання автомобілем маневру «переставка» традиційним способом і за руху «крабом»

Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Коробко А.І., Радченко І.О.....206
Спосіб визначення аеродинамічних параметрів під час вибігу автомобіля

Рудь М.П., Пилипенко О.М., Солтус А.П.....208
Оцінка втомної міцності автодеталей з полібутілентерефталату виготовлених методом 3D-друку

Савченко Б.В., Леоненко О.М.....	211
Особливості технології зміцнення чавунних деталей автомобілів	
Торіна В.М., Філатов С.В., Кучма О.І.....	212
Математичне моделювання процесу детонаційного згоряння палива	
Хітров І.О.....	215
Основні способи підвищення довговічності корпусних деталей транспортних засобів	

Секція 4. ПЕРСПЕКТИВНІ ДВЗ

Абрамчук Ф.И., Авраменко А.Н.....	218
Современные методы численного моделирования процессов впрыска и распыла топлива	
Апалішин О.О., Перепелиця І.І., Нікітченко І.М.....	219
Покращення екологічних показників транспортного засобу за рахунок застосування комбінованої енергетичної установки	
Авраменко А.М.....	222
Воднева технологія підвищення екологічних показників ДВЗ	
Гутаревич Ю.Ф., Шуба Є.В., Овчинніков Д.В.....	224
Вплив величини добавки спиртових сполук до бензину на показники роботи бензинового двигуна	
Колеснікова Т.М., Павленко Є.Г., Тараканов Р.І., Залізняк Н.О., Урсуляк Д.В.....	226
Методика розрахунково-теоретичного дослідження показників економічності двигуна при його регулюванні зміною робочого об'єму з використанням універсальних характеристик	
Корогодський В.А., Обозний С.В.....	229
Порівняльні характеристики двотактного двигуна з карбюратором та безпосереднім впорскуванням палива й зміною ступеня стиснення	
Ільченко А.В., Ломакін В.О.....	231
Нерівномірність обертання колінчастого вала та шляхи її зменшення	
Нестеренко В.В., Грабовенко О.І.....	233
Сучасні напрямки поліпшення економічних і екологічних показників автомобільних дизелів	

Токарев А.Н......235
Разработка конструкции двухроторного двигателя внутреннего сгорания турбокомпрессорного типа

Цюман М.П., Артеменко Р.В., Бориско С.О., Садовник І.І......238
Особливості застосування термоелектричної утилізації теплової енергії двигуна внутрішнього згорання

Швыдкий Д.В., Левченко Д.В......240
Автоматизация лабораторного стенда газового двс бгчн 13/14

Шльончак І.А., Солтус А.П., Компанієць І.В., Павлов О.М......243
Пристрій для застосування водневмісного газу в дизелях

Секція 5. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Авершин А.Г......245
Вплив аеродинаміки на ходові якості гоночного автомобіля

Авершин А.Г., Горох Н.П......248
Расчеты и исследование прочности элементов корпуса смотрового колодца из полимерных композиционных материалов

Біловол О.В......252
Закон збереження матерії і моделювання фізичних явищ

Біловол О.В., Луценко Р.Ю., Тагієва А.Р......254
Аналіз впливу похилу вихідної ділянки спрягаючої споруди на довжину досконалого гідравлічного стрибка

Володарець М.В......256
До питання моделювання робочих процесів транспортного вузла в умовах експлуатації засобів транспорту і ITS

Воропай А.В......258
Два підхода к учёту диссипативных свойств деформируемых элементов конструкций

Гащук П.М., Нікіпчук С.В......259
Застосування hard-soft-технології моделювання робочого процесу в двигуні внутрішнього згорання

Гнатенко Г.А.....	262
Моделирование нестационарного деформирования системы вложенных цилиндрических оболочек	
Гончар М.О., Мусійко В.Д., Ніколаєнко В.А.....	263
Дослідження динамічних процесів в трансмісії мобільної землерийної машини безперервної дії з використанням програмного комплексу Openmodelica	
Горбай О.З., Зінько Р.В., Шевців М.Б.....	266
Дослідження навантажень на кріпильних елементах автоцистерни за різних режимів руху автопоїзда	
Егоров П.А.....	268
Идентификация нестационарной нагрузки (точки приложения и закона изменения во времени), воздействующей на шарнирно-опертую балку	
Жданович Ч.И., Дзёма А.А., Булатовский В.С.....	269
Поворачиваемость колесного шасси с подруливающим задним мостом	
Зінько Р.В., Горбай О.З., Крайник Ю.Л.....	272
Дослідження опорно-зчіпного пристрою цистерни-напівпричепа згідно правил 13 ЕЭК ООН	
Іванов Є.М., Гнатюк А.А., Омельченко В.В.....	274
Удосконалення алгоритму побудови креслеників рухомих рознімних з'єднань в пакеті Autodesk Inventor	
Іванов Є.М., Озарків В.В., Вошунок І.С.....	277
Побудова креслеників елементів шліцьового з'єднання у середовищі автоматизованого проектування	
Красніков С.В., Давиденко В.Е.....	280
Дослідження питань оцінки працездатності вітчизняних енергоблоків та енергетичного комплексу	
Купринюк О.П., Дем'янчук Б.О.....	284
Методичні основи створення прогнозної моделі процесу ефективного автотехнічного забезпечення маршруту військової частини.	
Купринюк О.П., Дем'янчук Б.О.....	287
Модель для оцінки впливу маскування і відновлення автомобільної техніки на ефективність функціонування системи атз маршруту.	

Нестеренко В.А.	288
Создание оболочки для программного комплекса "Prometheus"	
Мішук Д.О., Балака М.М., Пліс В.Б.	291
Вибір моделей деформованості пневматичної шини і опорної поверхні	
Мішук Д.О., Демиденко О.П.	294
Побудова математичної моделі кривошипно-шатунного механізму адекватної для двигунів внутрішнього згоряння	
Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В.	298
Адекватність режимів навантаження при стендових випробуваннях будівельних машин	
Роговой А.С., Гапон А.А.	301
Математическое моделирование микроклимата участка городской застройки Харькова	
Сахно В.П., Поляков В.М., Омельницький О.Є.	305
Маневреність триланкового метробуса	
Сеначин П.К., Сеначин А.П., Самарин А.В.	308
Динамика распыленной топливной струи дизеля с системой Common Rail при двухфазном впрыске	
Сологуб Б.В., Данило Я.Я.	311
Особливості моделювання пасажирських канатних доріг	
Солодов В.Г.	312
Задача об аэродинамическом взаимодействии транспортных потоков	
Солодов В.Г.	317
Особенности переноса примеси в приземном слое автомобильной дороги в условиях боковой ветровой эпюры.	
Солодов В.Г.	321
Моделирование переноса примеси в структуре улиц-каньонов центральной части г. Харькова	
Солодов В.Г., Авершин А.Г.	325
Перенос примеси в приземном слое автомобильной дороги в условиях боковой ветровой эпюры.	

Торіна В.М., Філатов С.В., Кучма О.І.....329
Математичне моделювання процесу детонаційного згоряння палива

Филипковский С.В.....331
Оптимизация виброзащитных элементов с демпферами сухого трения

Царенкова И.М., Довыденко В.В., Бондаровец В.Ю.....337
Безопасность дорожного движения на асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях: отечественный и зарубежный опыт

Шатохин В.М.....339
О выборе параметров механизма поворота с гидрообъемной передачей, повышающих подвижность гусеничной машины

Шкабура В.А.....342
Исследования для турбонаддува двс турбокомпрессора с общим рабочим колесом

Шкварла І.С., Філатов С.В., Кучма О.І.....347
Побудова гранично-математичної моделі колеса автомобіля при його русі

Секція 6. АВТОТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Беляев Г.Б.....350
Питання які виникають у судових експертів при проведенні досліджень деталей транспортних засобів

Буряченко М. В.....353
Сканеры от leica geosystems (швейцария) для решения задач криминалистики

Ващенко О. О., Левенок О.І.....256
Проблематика визначення технічних параметрів транспортних засобів при дослідженні ДТП

Голов А. В.....360
Проблематика встановлення причин відмов механізмів та приладів двигуна під час експлуатації транспортних засобів

Данець С. В.....362
Методи оцінки параметрів руху транспортних засобів при дослідженні дорожньо-транспортної пригоди

Денис М. В.	364
Сучасні конструкції автомобільних шин та можливості їх трасологічного дослідження	
Денисов Г. А., Зеликов В. А., Злобина Н. И.	370
Обобщение вариантов методики исследования наезда автомобиля на пешехода	
Євтушенко В. М.	373
Сучасні методи дослідження ДТП та способи їх запобігання	
Капский Д.В.	380
Проблемы трактовки некоторых положений правил дорожного движения для применения в автотехнической экспертизе аварий с участием пешеходов	
Кашканов А. А.	382
Оцінювання невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод	
Кищун В. А., Лещенко Ю. О.	385
Дослідження дтп за допомогою симулятора їзди F12HF-3/A88-NR	
Кіріченко І. С.	388
Вплив висоти малюнку протектору шин на зчеплення з дорогою	
Ковтун В. В.	390
Оцінка дій водіїв транспортних засобів при ДТП із перевищенням максимально дозваної швидкості	
Клименко А. О.	391
Щодо переваг запровадження Єдиної муніципальної транспортної системи громадського транспорту в Україні	
Краснюк О. І., Гордієнко М. С.	393
Статистика дорожньо-транспортних пригод у херсонській області	
Колпаков С. С.	394
Визначення працездатності рульового керування при проведенні експертизи технічного стану	
Криворучко М. М.	396
Необхідність внесення змін до п. 31.4.5 ПДР	

Криворот А. І., Орисенко О. В.....	398
Вполіпшення характеристик розганяння автомобіля газель «Рута» при русі у міських умовах з урахуванням сучасних вимог ПДР України	
Кужель В. П., Олександренко І. С.....	400
Перспективи уникнення натурального експерименту при розслідуванні механізму ДТП в темну пору доби	
Кунченко А. П., Обаполенко А. О.....	403
Діагностичні дослідження для встановлення факту виникнення несправності на транспортному засобі після ДТП	
Кучерявенко О. Б.....	405
Особливості дослідження дорожньо-транспортних ситуацій за участю транспортних засобів із спеціальними сигналами	
Лук'янченко Ю. О., Харенко В. Б.....	406
Сучасні методи дослідження ДТП	
Малівський Р. І., Чередніченко В. В., Пасечнік Д. В.....	408
Основні причини виникнення ДТП в Україні	
Марченко В. С.....	411
Сучасні статистичні дані дорожньо-транспортних пригод у місті Запоріжжя	
Махлай С.М.....	412
Визначення зупинного шляху автомобіля, що обладнаний антиблокувальною системою	
Меркулов К. В.....	414
Визначення моменту виникнення небезпечної обстановки в автотехнічній експертизі	
Москалюк А. В.....	417
Значение осмотра места происшествия при составлении выводов эксперта	
Науменко В. В.....	419
Застосування вимог правил дорожнього руху України, що викликають різне тлумачення, при використанні в експертній практиці	
Нємий С. В., Ванько Т. І.....	422
Основні причини аварійності автотранспортних засобів	

Новосад Р. Т., Сільник Т. М.....	425
Статистика ДТП в Україні за січень – лютий 2018 року	
Товстий О.С.....	428
Вплив технічного стану транспортного засобу на розвиток механізму ДТП	
Падалко Д.Ю.....	431
Вплив порушень Правил дорожнього руху на травмування та загибель людей в наслідок дорожньо-транспортних пригод	
Пашковский Е. А., Сальников В. В.....	435
Методы определения замедления автомобиля при торможении	
Птиця Г. Г.....	438
Обґрунтування вибору організаційно-планувального рішення перехрестя в одному рівні на основі імітаційного моделювання	
Савчук А. Д.....	440
Оцінка ефективності гальмування сучасних транспортних засобів в експертній практиці	
Слотвинський М. С., Семенюк В. В.....	440
Аналіз оперативної інформації по ДТП в Луцьку	
Соколов О.В.....	443
Аналіз програмного забезпечення по дослідженню ДТП	
Сторож О. О.....	446
Статистика ДТП в Хмельницькій області	
Тегза Я. Я.....	448
Статистика дорожньо-транспортних пригод в Закарпатській області	
Товстий О.С.....	451
Вплив технічного стану транспортного засобу на розвиток механізму ДТП	
Фролов А. А.....	454
Щодо впливу вертикального навантаження на коефіцієнт зчеплення автомобільного колеса	
Царенкова И. М., Коливошко Н. А., Портной А. Е.....	457
Повышение безопасности автомобильных дорог при своевременном реагировании на минимальные разрушения	

Царенкова І. М., Коливошко Н. А., Портной А. Е..... 459
Использование принципа парето при анализе участков концентрации ДТП для эффективного их обнаружения

Шевцов С. О..... 461
Оцінювання дорожньо-транспортних ситуацій - питання передбачення виникнення небезпеки для руху

Шминдюк Ю. А., Пришляк М. Р.....464
Аналіз ДТП по тернопільській області

Янюк А. Ш., Товпига Т. А..... 465
Оперативна інформація по ДТП в Івано-франківській області

Секція 7. ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Бажинова Т.О.....468
Інтелектуальні та інтелектуалізовані інформаційні системи автомобілів

Бажинов А.В., Берус С.В.....470
Визуальная навигация транспортного средства

Борисенко А.О., Євтушенко С.В.....473
Особливості електричного та електронного обладнання автомобіля AUDI SQ7

Гнатов А.В., Аргун Щ.В., Гнатова Г.А.....476
Світлодіодна дорожня розмітка та автоматичне керування рухом автотransпортних засобів

Гого В.Б., Михайлов О.І.....479
Обґрунтування напряму розвитку екологічно чистих джерел енергії для електричного транспорту України

Желновач Г.М.....481
Екологічний вплив автотransпортних підприємств на довкілля

Загурський О.М.....483
Сучасні принципи розвитку транспортної системи міста

Кладковий І.О., Дзюбенко О.А.....485
Сучасні принципи розвитку транспортної системи міста

Марченко А.В., Рудаков А.О.....	487
Дослідження систем заряду акумуляторних батарей електромобілів	
Мацей Р.О., Ковра О.В.....	489
Підвищення технічного рівня гідронасосів спеціалізованої автомобільної техніки	
Серікова І.О., Медведський К.І.....	491
Дослідження ефективності використання сонячної електростанції на електромобілях	
Серікова І.О., Ходак С.С.....	494
Дослідження шляхів підвищення дистанції автономного пробігу електромобілів	
Смирнов О.П., Романенко А.В.....	497
Асистент паркування електромобіля BMW I3	
Соловей В.В., Зипунников Н.Н., Хан Вей.....	499
Повышение эффективности безмембранных электрохимических систем высокого давления на основе эксергетического анализ	
Хорсев П.В., Стремоухов О.Б.....	501
Использование природного газа для улучшения экологичности автотракторных дизелей	
Черновол О.В.....	503
Електромобіль, як важливий елемент розвитку транспортної інфраструктури	
Авраменко А.М., Соловей В.В., Внукова Н.В.....	506
Аналіз конкурентоздатності водню як моторного палива в транспортних енергоустановках	
Лин Х., Авраменко А.М., Зипунников Н.Н., Воробьева И.А.....	509
Инновационные технологии для создания инфраструктуры транспортной водородной энергетики	
Хан Вей, Соловей В.В., Авраменко А.Н., Внукова Н.В.....	511
Перспективы создания автономных водородзаправочных станций в Китае	