

## ЗМІСТ

<b>Альошин Г.В., Левтеров А.І., Ярута А.М.</b> Метод оптимізації автоматизованої системи управління дорожнім рухом за умовним критерієм надійності.....	4
<b>Андрійчук О.В., Маліков В.В., Лобанок Г.Ф.</b> До питання практичного використання сталевібробетонних водоперепускних труб автомобільних доріг.....	8
<b>Баховський П.Ф., Євсюк М.М.</b> Окремі аспекти розрахунку енергетичного балансу радіоліній проекту SAE/EPS в мережах мобільного зв'язку.....	14
<b>Біліченко В.В., Крук В.П.</b> Теоретичні основи оптимізації структури виробничої бази АТП по техніко-економічним критеріям.....	23
<b>Біліченко В.В., Підгаєць В.В., Ткаченко М.М.</b> Вплив температури повітря на витрату палива автомобілів....	27
<b>Божидарнік В.В., Добрянський І.М.</b> Чисельно-аналітичні схеми розрахунку зварних пластинчастих систем	31
<b>Божидарнік В.В., Бортник К.Я., Максимович О.В.</b> Визначення напрямків росту тріщин у композитних пластинках із тріщинами.....	38
<b>Бондарчук Д.В.</b> Розробка об'ємних дозувальних пристроїв підвищеної точності для сипких речовин.....	45
<b>Боярська І.В., Кашицький В.П., Савчук П.П.</b> Розробка технології структурування епоксикомпозитів у полях струмів високої частоти.....	50
<b>Варчук В.В., Варчук І.В.</b> Оцінка викидів забруднюючих речовин автотранспортом на прикладі ТОВ «Поділля-Трансбудсервіс».....	54
<b>Горбай О.З., Голенко К.Е., Дублянський О.В.</b> Формування розрахункової моделі автобуса з напівнесівним і несівним типом кузова.....	58
<b>Гордєєва Є.П.</b> Геометрія багатогранників у кристалах і квазікристалах.....	64
<b>Гуменюк П.О.</b> Розробка масштабованої моделі автопоїзда.....	68
<b>Дацюк Л.М., Юхимчук С.Ф., Цикалюк Ю.О.</b> Обґрунтування основних параметрів картопле різки.....	70
<b>Дембіцький В.М.</b> Вибір компоновальної схеми гібридного автомобіля та визначення режимів його руху.....	75
<b>Дикий М.О., Петренко В.Г., Назаренко М.Б., Скалига М.М., Соломаха А.С.</b> Екологічні показники газодизеля з розподільним впорскуванням газового палива.....	81
<b>Дівеєв Б.М., Попович П.В., І.С.Керницький.</b> Розрахунок та оптимізація одновісного причепа з підвіскою змінної жорсткості.....	86
<b>Добровольський О.Л.</b> Дослідження впливу експлуатаційних та конструктивних факторів на роботу тертя в контактні шини з опорною поверхнею.....	92
<b>Єресов В.І., Григор'єва О.В.</b> Парадокси стійкості транспортних потоків.....	97
<b>Жданюк В.К., Лапченко А.С., Панасюк Я.І.</b> Властивості комплексно укріпленого ґрунту для будівництва конструктивних шарів дорожніх одягів автомобільних доріг.....	101
<b>Захаров П.О., Зубовецька Н.Т.</b> Експериментальне визначення температурного режиму газо-гідравлічного інерційного підшипника високошвидкісного ротора.....	105
<b>Зінько Р.В.</b> Використання графів при дослідженні роботи розчленованих транспортних засобів.....	109
<b>Ігнатюк В.В.</b> Обґрунтування довгострокової програми дорожньо-ремонтних робіт.....	120
<b>Ільченко В.Ю., Деркач О.Д., Нагієва Н.О.</b> Дослідження пристосованості конструкції посівних машин до операції технічного обслуговування і зберігання.....	124
<b>Картавий А.Г., Смешек М., Хрутьба В.О.</b> Визначення задач логістичного управління інтеграцією проектів в регіональних програмах поводження з відходами.....	128
<b>Кашиканов А.А., Гуцалюк О.В.</b> Вплив невизначеності даних на результати оцінювання гальмових властивостей автомобілів при експертизі ДТП.....	134
<b>Кияшко І.В., Минаков А.С.</b> Влияние температурной сегрегации асфальтобетонной смеси на срок службы покрытий нежесткого типа.....	140
<b>Коваль М. И., Маликов В. В.</b> Кластерный анализ пассажиропотоков.....	146
<b>Козачук І.С.</b> Дослідження впливу складу паливоповітряної суміші на показники газового двигуна переобладнаного з дизеля.....	150
<b>Комендант Р.А., Смалюк О.М. Марков О.Д.</b> Оптимізація структури ресурсів автосервісного підприємства.....	153
<b>Комов А.Б., Скрипкарь В.Г.</b> Устройство подвески кузова легкового автомобиля к раме.....	158
<b>Комов Е.А., Овчарук Б.В.</b> Решение задач технической эксплуатации автомобилей на базе интеллектуальных транспортных систем.....	161
<b>Корендій В.М.</b> Механічні системи стабілізації кутової швидкості горизонтально-осьових вітроколів.....	166
<b>Корольков Р.О.</b> Розрахунок довжини закладання геосинтетичного прошарку в насип з урахуванням зміни напруженого стану при його спорудженні.....	172
<b>Кравченко О.П., Сакно О.П., Лукічов О.В.</b> Призначення нормативу ресурсу шин вантажних автомобілів на основі системи управління їх технічної експлуатації.....	177

<b>Крайник Л.В., Бур'ян М.В., Коляса О.Л.</b> Порівняльний аналіз типів акселерометрів для оцінки реальної характеристики двигуна на базі дорожніх випробувань автомобіля.....	183
<b>Крещенецький В.Л., Конозюк О.В.</b> Розрахунок перегородок у цистернах транспортних засобів.....	187
<b>Кужель В.П., Забаштанський М.К.</b> Специфіка проведення натурних експериментів з визначення дальності видимості тест-об'єктів на дорозі в темну пору доби.....	191
<b>Кузнєцов Р.М., Онищук В.П., Придюк В.М.</b> Експериментальне дослідження показників стійкості автопоїзда-контейнеровоза у прямолінійному русі.....	197
<b>Ланцевіч А.А., Гречихін Л.І., Куць Н.Г.</b> Аеродинаміка керуючих елементів польотом літака.....	200
<b>Лебедєв В.Г., Уряднікова І.В., Марчук С.В.</b> Закономірності утворення небезпечних і шкідливих виробничих факторів при шліфуванні матеріалів.....	208
<b>Лотиш В.В., Гуменюк Л.О., Грудецький Р.Я.</b> Методика побудови графа переходів керуючого автомата, що реалізується програмно.....	218
<b>Малишко О.І., Верешко О.В., Корчук І.В.</b> Аналіз впливу фільтраційно-суфозійних процесів на деформації інженерних споруд за результатами мікрогравіметричних та РЕМ-стереологічних досліджень.....	222
<b>Матвій Ю.Я.</b> Визначення ресурсу ємностей підвищеного тиску з поверхневими тріщинами низькотемпературної повзучості.....	228
<b>Михайленко В.Є., Абизов В.А., Георгієва О.С.</b> Основні кроки на шляху від традиційного символу до цілісного образу сучасного інтер'єру.....	233
<b>Монастирський Ю.А., Веснін А.В., Сістук В.О.</b> Дослідження впливу характеристик опорної поверхні сучасних кар'єрів на показники поворотності автосамоскидів.....	239
<b>Наглюк И.С., Левченко А.В.</b> Новый критерий оценки трибологических свойств моторных и трансмиссионных масел на четырехшариковой машине трения.....	246
<b>Ноженко Е.С., Мозила В.И., Горбунов Н.И.</b> Экологизация транспорта путем озонирования топлива.....	251
<b>Озарків І.М., Данчук М.І.</b> Тенденції розвитку сонячних систем.....	256
<b>Онофрійчук В.І., Драпак Г.М.</b> Класифікація захватних пристроїв в легкій промисловості.....	258
<b>Осипов В.О.</b> Спосіб боротьби з налипанням мокрого снігу на дорожні знаки.....	261
<b>Пікула М.В.</b> Синтез нових схем вібраційно-відцентрових установок.....	266
<b>Поляков А.П., Нгаяхи Аббе К.В., Галушак О.О.</b> Математична оцінка дрібності розпилювання біодизельного палива при його використанні як палива для дизеля.....	272
<b>Пустюльга С.І., Придюк В.М., Прушко І.В.</b> Дискретне векторне формування фрактальних структур.....	275
<b>Рудь В.Д., Защепкіна Н.М., Самчук Л.М., Чужкова О.Ю.</b> Оцінка якості фільтрів виготовлених з порошкових матеріалів в режимі CBC.....	280
<b>Сакно О.П.</b> Прогнозування ресурсу шин вантажних автомобілів з урахуванням фактичних умов експлуатації.....	283
<b>Санько Я.В., Ройко Ю.Я.</b> Дослідження впливу довжини ділянки вулично-дорожньої мережі на характеристики транспортних потоків.....	289
<b>Сахно В.П., Корпач О.А.</b> Математична модель для визначення токсичності автомобіля з двигунами різної потужності при виконанні міського їздового циклу.....	294
<b>Сичук В.А., Заболотний О.В.</b> Розробка нової конструкції порошкових сопел для машин абразивоструменевої обробки.....	300
<b>Сохацький А.В.</b> Проблеми та перспективи розробки наземних швидкісних транспортних засобів на нових фізичних принципах.....	304
<b>Талах Л.О.</b> Реформування транспортної галузі – стратегічний пріоритет України.....	310
<b>Таран И.А.</b> Взаимосвязь кругового передаточного отношения двухпоточной трансмиссии с параметром регулирования в случае планетарного механизма на входе.....	316
<b>Тіхонов В.І., Радкевич С.Д., Красильнікова О.В.</b> До питання аналізу відкритих логістичних систем.....	321
<b>Толстушко Н.О.</b> Експериментальне визначення параметрів рулону льонотрести.....	326
<b>Трейман Є.О., Клак Ю.В.</b> Моделювання двохфракційного окатаного заповнювача для конгломератних матеріалів.....	331
<b>Фалалеев А.П.</b> Моделирование поведения двухфазных сталей на операциях холодной ремонтной вытяжки кузовов автомобилей.....	336
<b>Цимбал С.В., Сусметов О.С.</b> Створення групи транспортних підприємств як метод диверсифікованого інвестування капіталу з метою збільшення масштабів бізнесу малого підприємства.....	341
<b>Шимчук О.П., Дробилинець С.Я.</b> Зміна структури і властивостей бітумів при додаванні модифікаторів.....	344
<b>Анотації.....</b>	348
<b>Зміст.....</b>	356