

ЗМІСТ

<b>Зміст</b> .....	4
<b>Арсеньєва Н.О., Ряпухін В.М.</b> Визначення міцності на зсув асфальтобетонних шарів нежорстких дорожніх одягів за критерієм Писаренко-Лебедева – 2.....	7
<b>Батракова А.Г.</b> Діагностика дорожніх одягів із застосуванням георадарних технологій.....	12
<b>Березін Л.М.</b> Розрахунки деталей складних форм та критеріальних за розмірами на втомлену довговічність та надійність.....	22
<b>Біліченко В.В., Раціборинський В.В.</b> Аналіз підходів до класифікації автотренажерів для підготовки водіїв.....	29
<b>Біліченко В.В., Цимбал С.В., Мирниця А.В.</b> Вдосконалення міських пасажирських перевезень шляхом застосування експресного режиму руху.....	38
<b>Бугайов І.С., Єрмак О.М.</b> Щодо дослідження пунктів тяжіння пішохідних потоків.....	43
<b>Величко Л.Д., Петрученко О.С., Дзюба А.О.</b> Оцінка впливу характеристик підпружинення на коливання встановлених на транспортні засоби об'єктів.....	50
<b>Вельган І.В.</b> Особливості властивостей і технології виготовлення крупнопористих бетонів.....	55
<b>Вольченко А.И., Н.В.Кашуба, А.В.Возный.</b> Фрикционное взаимодействие термонапряженных ободов тормозных барабанов.....	63
<b>Вольченко Н.А., Малык В. Я., Красин П.С.</b> К вопросу прогнозирования конструктивных параметров тормозных барабанов колодочных тормозов транспортных средств.....	71
<b>Воробьев Ю.А., Нечипорук Н.В., Кобрин В.Н., Шостак И.В.</b> Модели онтологий и онтологической системы поддержки принятия решений по выбору ручных импульсных устройств.....	77
<b>Гайдукевич В.А.</b> Метод мінімізації функціоналу інформативності дорожнього середовища.....	84
<b>Гамеляк І.П., Усиченко О.Ю., Дмитренко Л.А., Коломієць А.Я.</b> Дослідження термостійкості жорстких ґраток.....	88
<b>Гасенко Л.В., Литвиненко Т.П.</b> Порівняльний аналіз основних вимог, що висуваються до велосипедної інфраструктури в Україні та за кордоном.....	98
<b>Гембарський О.С., Поляков А.П.</b> Підвищення рівня підготовки водіїв машин інженерного озброєння за рахунок впровадження тренажерних комплексів.....	106
<b>Грубель М.Г., Красюк О.П., Сокіл М.Б., Нанівський Р.А.</b> Вертикальні коливання підресореної частини колісних транспортних засобів під дією випадкових збурень.....	112
<b>Гудз Г.С., Борис М.М., Захара І.Я.</b> Систематизація дефектів кузова спеціальних автобусів.....	117
<b>Гюлев Н.У., Доля В.К., Жукова А.В., Бабасєв Г.</b> До питання про залежність безпеки дорожнього руху від емоційної напруженості водія.....	121
<b>Деркач В.Л.</b> Порівняльний аналіз роботи двигуна при різних температурних режимах.....	126
<b>Дівеєв Б.М., Сава Р.В., Черчик Г.Т., Яворський Я.П.</b> Експериментальне визначення параметрів розрахункової моделі насоса з динамічними гасниками коливаль.....	131
<b>Дідківська Л.С.</b> Обґрунтування області ефективного функціонування адаптивних методів світлофорного регулювання через оцінку параметрів транспортного потоку.....	137
<b>Дорожко Є.В., Ряпухін В.М.</b> Визначення температурних напружень в тонких асфальтобетонних шарах на жорсткій основі.....	147
<b>Дробишинець С.Я.</b> Геотекстиль у дорожньому будівництві, шляхи використання.....	154
<b>Дубицький О.С.</b> Реалії міського електротранспорту міста Луцька.....	161
<b>Енглезі І.П.</b> Визначення факторів впливу на ймовірність виникнення ДТП.....	166
<b>Єрмак О.М., Пустовіт В.І.</b> Щодо визначення якості пасажирських перевезень.....	170
<b>Жданюк В.К., Циркунова К.В., Костін Д.Ю., Макарьев О.О.</b> Дослідження впливу добавок синтетичних восків та латексів, як модифікаторів бітумів, на властивості асфальтобетонів.....	177
<b>Жук М.М., Бойків М.В., Постранський Т.М.</b> Період настання сутінок, як чинник впливу на функціональний стан водія.....	182
<b>Зайчук Н.П., Шимчук С.П., Імбірович Н.Ю., Назарчук Л.В.</b> Особливості зношування зневуглецьованих поверхонь зі сталі ШХ15.....	186
<b>Захарчук О.В.</b> Обґрунтування економічної ефективності переобладнання колісного трактора для роботи на природному газі.....	190
<b>Защепкіна Н.М., Прохорова І.А.</b> Аналіз асортименту тканин для пошиття чохлів автомобілів.....	195
<b>Защепкіна Н.М., Кутова А.П.</b> Вплив властивостей матеріалу на експлуатаційні характеристики слінгів.....	200
<b>Іваник І.Г., Вибранець Ю.Ю., Іваник Ю.І.</b> Натурні випробування металевої шпренгельної статично невизначеної конструкції прольотом 18,0 м.....	207
<b>Івасенко В.В., Литвиненко Т.П.</b> Аналіз основних нормативних вимог до засобів інформаційного забезпечення вулично-шляхової мережі, доступної для маломобільних груп населення.....	213

<b>Ігнатюк В.В.</b> Управління програмами відновлення стану дорожнього одягу.....	221
<b>Ільченко В.В., Міщенко Р.А., Козарь В.І., Козарь Л.М.</b> Вплив геодезичних і будівельних робіт на рівність дорожнього покриття.....	227
<b>Кашиканов А.А., Тишківський І.Р.</b> Дослідження впливу антиблокувальної системи на величину гальмівного шляху легкового автомобіля .....	233
<b>Кіяшко І.В.</b> Рівень забезпеченості та щільність розташування об'єктів дорожнього сервісу.....	240
<b>Клімов Е.С.</b> Щодо визначення моменту опору повороту шини керованого колеса на місці.....	246
<b>Коваленко Л.О.</b> Визначення рівнів шуму на магістралях та вулицях міста.....	252
<b>Коваль М.І.</b> Вплив вантажного транспорту на ефективність функціонування транспортних потоків у місті Луцьку.....	257
<b>Коваль П.М., Гримак О.Я.</b> Перспективи використання базальтобетонних конструкцій в будівництві.....	262
<b>Козачук Л.С., Стельмащук В.В., Онищук В.П., Козачук І.С.</b> Аналіз систем активної безпеки автомобіля .....	270
<b>Колякова В.М., Шармаков Є.Л.</b> Особливості роботи сталезалізобетонних прольотних конструкцій при забезпеченні їх анкерування у прольоті.....	280
<b>Коник М.В.</b> Інформативність елементів дорожнього середовища.....	286
<b>Кошель С.О., Кошель Г.В.</b> Кінематичне дослідження механізмів з декількома ведучими ланками.....	290
<b>Кравченко К.О.</b> Визначення шляхів підвищення ефективності охолодження гальмівних елементів транспортних засобів.....	295
<b>Кравченко О.П., Верітельник Є.А.</b> Скорочення часу простою автомобілів в ремонті шляхом оптимізації складу запасних частин на вантажних автотранспортних підприємствах.....	301
<b>Кравченко О.П., Панайотов К.К.</b> Визначення характеристик тимчасових параметрів транспортного циклу обслуговування безперервних технологічних виробництв.....	307
<b>Крещенецький В.Л., Цимбал С.В., Семічаснова Н.С., Клименко М.О.</b> Розробка алгоритму моделювання роботи автосервісних підприємств.....	310
<b>Криштопа С.І.</b> Напружено-деформований стан поверхневих і приповерхневих шарів металевих фрикційних елементів гальмівних пристроїв.....	316
<b>Кузель В.П., Клименчук А.М.</b> Обґрунтування схем та розробка алгоритмів проведення досліджень з визначення дальності видимості дорожніх об'єктів в темну пору доби.....	324
<b>Кузькін О.Ф.</b> Розвиток маршрутних мереж громадського транспорту великих міст України.....	332
<b>Кукурудзяк Ю.Ю.</b> Інформаційна база системи автоматизованого інтелектуально-експлуатаційного моніторингу.....	341
<b>Ларін О.О., Уцянівський І.Л.</b> Контроль технічного стану пожежних відцентрових насосів в експлуатації за допомогою своєчасної вібродіагностики.....	346
<b>Линник І.Е., Завальний О.В., Буряк А.І.</b> Прогнозування обсягів перевезень пасажирів метрополітеном м. Харкова.....	354
<b>Макаров В.А.</b> Щодо обґрунтування напрямку розвитку прогнозування стійкості руху автомобіля.....	359
<b>Марціяш О.М., Іванюра І.Т., Булік Ю.В., Іванюра Н.І.</b> Лабораторний стенд для визначення деяких робочих параметрів системи мащення автомобільного двигуна.....	366
<b>Матейчик В.П., Цюман М.П., Вайганг Г.О.</b> Моделювання системи «Транспортний потік - дорога»..	371
<b>Опанасюк Є.Г., Бегерський Д.Б., Опанасюк О.Є.</b> Характеристики роботи двигуна з регульованим тиском відпрацьованих газів.....	382
<b>Павлова І.О., Грабовець В.В., Решетило О.М., Курин М.М.</b> Дослідження транспортного процесу на міських регульованих перехрестях.....	386
<b>Панасюк Я.І., Маліков В.В., Боярчук Б.А.</b> Комплексний підхід у визначенні зміни фізико-механічних властивостей ґрунтів укріплених цементом з додаванням пігментів.....	398
<b>Повстяна Ю.С., Андрущак І.Є.</b> Загальні аспекти про передачу інформації в автомобільній галузі.....	405
<b>Погорелов М.Г., Мастепан С.М., Субочев О.І., Субочева В.О.</b> Підвищення ефективності функціонування автосервісних підприємств з урахуванням виробничих і екологічних інвестицій.....	411
<b>Подригало М.А., Абрамов Д.В., Нікорчук А.І.</b> Підвищення маневреності автомобільних колон.....	416
<b>Подригало М.А., Клец Д.М., Потапов Н.Н., Холодов М.П.</b> Новое в теории эксплуатационных свойств автомобиля.....	421
<b>Поляков А.П., Галушак Д.О.</b> Дослідження впливу на показники автомобіля переведення його двигуна на роботу на біодизельному паливі.....	431
<b>Поляков А.П., Коробов С.С., Квасневський С.О.</b> Вплив на техніко-економічні та екологічні показники дизелів КамАЗ-740 зміни конструктивних параметрів форсунки.....	439
<b>Поляков А.П., Маріянко Б.С.</b> Визначення впливу на показники дизеля ЯМЗ-238 зміни конструктивних параметрів деталей циліндро-поршневої групи.....	446
<b>Понкратов Д.П., Фалецька Г.І.</b> Оцінка значущості критеріїв вибору пасажирами шляху пересування у містах.....	452

<b>Ройко Ю.Я., Євчук М.Ю.</b> Визначення оптимальної довжини ділянки міської магістральної вулиці.....	460
<b>Самостян В.Р.</b> Реагування поперечного профілю дороги на геометричні характеристики просторової моделі траси дороги.....	465
<b>Сахно В.П., Кузнецов Р.М., Павлюк В.І., Гуменюк П.О.</b> Вплив конструкційних параметрів легкового автомобіля малого класу на бокове відведення шин у неусталеному криволінійному русі.....	470
<b>Селезньов Е.Л., Шимчук Ю.П.</b> Аналіз методів фінішної обробки внутрішніх циліндричних поверхонь.....	475
<b>Сидорчук О.В., Днесь В.І., Скібчик В.І., Гріцаєв Я.В., Сятковський О.А., Пукас В.Л.</b> Концептуальна формалізація конфігурації проектів зернозбирально-транспортних систем.....	479
<b>Сичук В.А., Заболотний О.В.</b> Дослідження повітропроникності пористих зразків з метою виявлення оптимальних параметрів.....	484
<b>Сідей В.М., Пащинський В.А.</b> Прогнозування температурно-вологісного режиму цегли за метеорологічними даними.....	491
<b>Смирнов Є.В.</b> Управління стратегіями технічного розвитку виробництва на автомобільному транспорті.....	497
<b>Смірнова Н.В.</b> Вплив інтервалів та дистанцій між автомобілями у транспортному потоці на пропускну здатність автомобільних доріг.....	505
<b>Солодкий С.Й., Турба Ю.В.</b> Експериментально-статистичне моделювання тріщиностійкості бетонів, армованих поліпропіленовою фіброю.....	512
<b>Солодкий С.Й., Сідун Ю.В., Волліс О.Є.</b> Прискорювачі швидкості набору когезійної міцності для литих емульсійно-мінеральних сумішей.....	516
<b>Ткаченко І.В.</b> Порівняння українських та зарубіжних нормативних вимог щодо розміщення елементів благоустрою автомобільних доріг.....	522
<b>Томляк С.І., Поляков А.П.</b> Шляхи підвищення ефективності перевезення вантажів автомобільним транспортом.....	529
<b>Тростенюк Ю.В., Безвесільна О.М., Ільченко А.В.</b> Моделювання осьового теплового потоку трубки термоанемометричного витратоміра біопалив.....	538
<b>Угненко Є.Б., Ужвієва О.М.</b> Імовірнісна оцінка покращання дорожніх умов та математичні моделі підвищення безпеки руху.....	546
<b>Ужегова О.А., Оліферук М.І., Ротко С.В.</b> До розрахунку на міцність нормальних перерізів залізобетонних елементів таврового профілю.....	551
<b>Форнальчик Є.Ю., Гілевич В.В.</b> Техніко-технологічний аналіз регульованих перехресть з магістральними вулицями.....	558
<b>Цимбал С.В.</b> Дослідження та прогнозування потоку відмов транспортних засобів в умовах автотранспортного підприємства.....	565
<b>Шаповалов А.Л.</b> Дослідження складу транспортного потоку на вулицях і дорогах міст у відповідності до правил ЄС.....	571
<b>Шльончак І.А.</b> Оцінка ефективності використання біопалив в дизелі DONG FENG.....	576