

ЗМІСТ

Бекетов Ю. О., Нефьодов В. М., Ярмак Т. В.	10
Досвід та проблеми підготовки фахівців з організації та безпеки дорожнього руху	
Клименко С. В., Штанько І. І.	12
Проблеми організаційно-правового регулювання велосипедного руху в містах України	
Рябушенко О. В.	16
Проблема оптимізації швидкісного режиму на вулично-дорожній мережі найкрупніших міст України	
Капский Д.В., Кот Е.Н., Семченков С.С.	20
Оценка применения практики «самоконтроля» на предприятиях, эксплуатирующих транспортные средства, в контексте современных условий и правового поля	
Шатова Ю. С., Кущенко Л. Е.	24
Обеспечение безопасности на автомобильном транспорте	
Бережна Н. Г., Бережний Є. В., Гугняк С. В.	28
Залежність виду покарання від порушень правил дорожнього руху в країнах світу	
Гюлев Н. У., Лобашов О. О.	30
Дорожній затор, як фактор розвитку втоми водія	
Кравцов М. М.	34
Вплив електромагнітного випромінювання на функціональний стан організму водія и на дорожньо-транспортні події	
Днистренко Н. С., Колодезная А. С., Кущенко Л. Е.	38
Влияние человеческого фактора на вероятность возникновения ДТП	
Кравченко О. П., Чуйко С. П.	42
Еко-водіння - алгоритм паливної економічності та безпеки перевезень міським маршрутним автобусом	
Монастирський Ю. А., Бондар І. В.	45
Правові питання підготовки операторів кар'єрних автосамоскидів	
Птиця Г. Г., Дрокіна А. В.а, Морозов Є. О.	48
Дослідження умов та ризиків пішохідного руху в зоні розташування дитячих навчальних закладів з позиції користувачів пішохідних переходів	
Очеповська А. А., Ткаченко І. О.	52
Системи пасивної безпеки із використанням дитячих автокрісел	
Семенова Е. Д., Кулыгина Н. А., Кущенко Л. Е.	56
Влияние психоэмоциональных качеств водителя на БДД	
Кульбашна Н. І.	60
Сучасні дослідження системи «водій – транспортний засіб – дорожнє середовище»	

Вакуленко К. Є., Лежнева О. І., Соколова Н. А., Шилле Н. В.	63
Оцінка якості організації перевезень на маршрутах міського пасажирського транспорту через стомлюваність пасажирів	
Лебедєв В. В.	67
Аналіз сучасних апаратно-програмних комплексів оцінки медико-психологічного стану водія	
Лобашов О. О., Прасолєнко О. В.	71
Вплив фактора людини на надійність діяльності водія	
Бондарєнко В. В., Разумовська Н. Р., Ткаченко І. В., Чепурна В. О.	74
Психолого-педагогічні аспекти підготовки майбутніх водіїв	
Абрамова Л. С., Капінус С. В.	77
Особливості формування систем підтримки прийняття рішень в управлінні дорожнім рухом у містах	
Густєлєв О. О., Осипов В. О.	81
Щодо альтернативних технічних рішень забезпечення безпеки руху	
Горяинов А. Н.	83
Ключевые показатели эффективности для оценки безопасности интеллектуальных транспортных систем (опыт Евросоюза)	
Очеретенко С. В., Огульчанська Д. С.	87
Оцінка ефективності світлофорного регулювання на перехресті	
Батракова А. Г.	90
Аналіз області застосування засобів заспокоєння руху	
Холодов О. В., Бугайов І. С.	95
Дослідження руху пішоходів на регульованих перехрестях	
Засядько Д. В.	99
Розрахунок необхідної пропускної здатності кільцевих та хордових транспортних ланок для відведення транзитних потоків автотранспорту з центру міста	
Левченко О. С., Мухін Д. Е.	103
Використання технічних периферійних засобів автоматизованих систем керування дорожнім рухом на ВДМ міста	
Кофанова О. В., Кофанов О. Є.	106
Вплив забруднень придорожного простору на безпеку руху автотранспортних потоків	
Кравченко О. П., Левківський О. А., Рус-Радаєв В. М.	110
Удосконалення сервісної інфраструктури на автомобільних магістралях – шлях до підвищення безпеки руху	
Кутья О. В., Насіров А. Е. огли.	113
Підвищення якості транспортно-експлуатаційних показників автомобільних доріг шляхом застосування резинобетону	
Рынкевич С.А., Кот Е.Н., Семченков С.С.	116
Возможности интеграции интеллектуальных транспортных систем в дорожно-транспортную инфраструктуру современного города	

Ряпухін В. М, Онікієнко І. В.....	119
Методи оцінки безпеки руху	
Давыдова Е. В., Кущенко Л. Е.....	122
Влияние развития дорожно-транспортной инфраструктуры на ДТП	
Густелєв О. О., Осипов В. О.....	126
До питання актуальності статистичного аналізу дорожньо-транспортних пригод	
Дорожко Є. В.....	129
Аналіз методів оцінки безпеки дорожнього руху	
Холодова О. О., Северин О. О., Шуліка О. О.....	133
Щодо визначення допустимої пішохідної дистанції при обслуговуванні автомобілів об'єктами паркування	
Бережная Н. Г., Волкова Т. В.....	136
Пешеход, как наиболее уязвимый участник дорожного движения	
Хрипченко М. С., Бусарин Э. Н., Кораблев Р. А.....	139
Метод повышения безопасности дорожного движения транспортных средств и снижение риска возникновения дорожно-транспортного происшествия	
Кіяшко І. В.....	142
Вплив нерівностей дорожнього покриття на режими руху транспортного потоку	
Шаша І. К.....	146
Метод оцінки рівня безпеки руху енергетичними характеристиками транспортного потоку	
Ніколенко Т. В., Семченко Н. О.....	150
Рівень безпеки автобусних перевезень в Україні	
Ли Сян, Семченко Н. А.....	154
Уровень автомобилизации и безопасности движения в Китайской Народной Республике	
Мармут І. А.....	158
Особенности диагностирования гибридных автомобилей та електромобілів на стаціонарних стендах	
Кашканов А. А.....	161
Проблеми невизначеності даних в автотехнічній експертизі дорожньо-транспортних пригод	
Абрамова Л. С., Птиця Г. Г.....	165
Ймовірнісні складові визначення рівнів аварійності на автомобільних дорогах загального користування	
Наглюк М. И., Пунтус С. А.....	169
Влияние технического состояния тормозной системы на активную безопасность транспортного средства	
Кищун В. А.....	173
ДТП, що не підлягають обліку: трансформація переліку	

Жемчужкіна Т. В., Носова Т. В., Малахова О. Ю.....	176
Система контролю стомлення м'язів водія перед рейсом	
Денисенко О. В.....	180
До питання підвищення ефективності світлофорного регулювання	
Моисеева А. Р., Кущенко С. В.....	185
Характерные особенности автотехнической экспертизы ДТП	
Тімонін В. О., Пономарьов А. Є.....	189
Реалізація алгоритму функціонування системи попередження зіткнень в зонах обмеженої видимості	
Симбірській Г. Д., Петренко О. І.....	192
Використання інформаційних технологій для підвищення безпеки дорожнього руху	
Кужель В. П.....	196
Ідентифікація дальності видимості об'єктів на дорозі в темну пору доби при проведенні автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод	
Зибцев Ю. В.....	200
Перевірка тягово-швидкісних властивостей колісних машин у дорожніх умовах	
Назаров О. І.....	203
Підвищення стійкості та керованості легкових автомобілів під час екстрених гальмувань	
Мурований І. С., Дембіцький В. М.....	206
Вплив часу реакції водія на гальмування транспортного потоку	
Цевменко Є. В., Наглюк І. С., Krsto LIPOVAC. Шевцов Д. Д.....	209
Рівень користування ременями безпеки водіями та пасажирями міста Харків	
Молодан А. О., Полянський О. С., Власенко О. В., Устінов А. С.,	213
Вязеленко В. К.....	
Використання штучних нейронних мереж в діагностуванні потужності окремих циліндрів автотракторних двигунів при їх відключенні	
Шумейко Д. О.....	216
Від автомобільних шин до харчових продуктів, мікропластик скрізь	
Бажинов А. В.....	219
Проблеми розвитку інтелектуальних автомобілів	
Безбородов Д. І.....	223
Переваги комплексної схеми організації дорожнього руху при підвищенні безпеки дорожнього руху	
Монастирський Ю. А.....	226
Температурні умови зберігання складових автомобільної аптечки. Проблеми	
Ісаєва О. А., Аврунін О. Г.....	227
Обробка зображень для відеодерматоскопії	
Ковальова А. А., Аврунін О. Г.....	231
Можливості оцінки мікроциркуляції за допомогою капіляроскопії	

Козоріз В. П.	234
Роль громадських формувань та ЗМІ у забезпеченні безпеки і комфорту на дорогах	
Кулик М. М., Ширін В. В.	238
Забезпечення сталої швидкості транспортних потоків в режимі координованого управління на міських магістралях	
Степанов О. В., Венгер А. С., Кулікова М. Е.	242
Аксіоматика інтелектуальних транспортних систем	
Тесля М. М., Ширін В. В.	246
Зниження екологічного навантаження міського середовища за рахунок вдосконалення засобів організації дорожнього руху	
Арсеньєва Н. О.	249
Використання інформаційного ресурсу для забезпечення безпеки дорожнього руху	
Запорожцева О. В., Козлова Т. А.	253
Принципи роботи перетинань в різних рівнях із зміною напрямків смуг руху	
Ярута А. М.	257
Напрямки впровадження удосконаленої автоматизованої системи керування дорожнім рухом у великих містах	
Плехов Д.А., Алісейко Є.В.	259
Моделювання та оптимізація комунікаційних з'єднань в неоднорівних галузях при моделюванні транспортних мереж	
Болгов Д.А., Безродная А.В., Костикова М.В.	262
Использование программного обеспечения в автомобилях для повышения безопасности на дорогах	
Гнатова Г.А., Тижненко О.В., Костикова М.В.	265
Кодування аналогової (безперервної) графічної і звукової інформації методом дискретизації	
Чёрный Е.Е., Новиков С.А., Костикова М.В.	270
Бортовые компьютеры MULTITRONICS	
Дашковский В.И., Шевченко В.А.	273
Интерфейс системы LINUX при решении задач транспортного моделирования	
Кондратьев Б.В., Шевченко В.А.	275
3D моделирование	
Конотоп М.А., Шевченко В.А.	277
AdobePhotoShop в транспортном моделировании	
Кортяк А.С., Шевченко В.А.	279
USB-флеш-накопитель и его использование для безопасности дорожного движения	
Глоба Є.О., Фастовець В.І.	281
Історія розвитку ANDROID та використання у автомобільно-дорожній галузі	

Некрасова А.С., Фастовец В.И.....	283
Библиотеки DIRECTX и OPENGL: перспективы использования сохранения информации в дорожно-транспортных происшествиях	
Тімченко Е.С., Фастовець В.І.....	287
Комп'ютерна анімація: використання у програмах з безпеки дорожнього руху	
Бугрим Є. Ю., Кудін А. І.....	290
Використання інформаційних технологій при проектуванні та будівництві автомобільних доріг	
Онишко І.В., Кудін А. І.....	292
Особливості використання microsoft excel для обробки великих масивів даних. Використання для обробки зберігання даних ДТП	
Рябушко І., Козачок Л.М.....	295
Приклад розробки виробничої програми дорожньо-будівельної організації при проектуванні доріг	
Самойлов А.Б., Скрипіна І.В.....	297
Операционные системы: використання для підвищення безпеки руху	
Тугай Т.Ю., Скрипіна І.В.....	302
Операционные системы для мобильных устройств: развитие дальнейшего использования в навигации	
Штанько І.І., Плехова Г.А.....	306
Елементи теорії ігор на транспорті	
Ільїн К. Є.....	308
Проблема затримок та складність методик оцінки якості ОДР	
Добруха Л.Г.....	313
Інтелект на варті дорожньої безпеки	
Кривошапов С. И., Себко Д. П.....	321
Оценка экологической безопасности автомобиля	