

ЗМІСТ

CONTENT

**Дівеєв Б.М., Дорош І.Р., Коваль Т.Б.,
Мартин В.Є., Вікович І.А.**
Багатомасовий ударний демпфер з
еластичними бар'єрами 6

Доборйгинидзе Г.
Методы оценки эффективности системы
поставок 12

Івасенко В.В.
Аналіз нормативних вимог до
інженерного облаштування та організації
дорожнього руху при проектуванні
зупинок громадського транспорту з
урахування потреб маломобільних груп
населення 17

Бажинів А.В., Веселя М.А.
Управление силовой установкой электро-
мобиля с использованием адаптивного
критика 22

Біліченко В.В., Гречанюк М.С.
До питання шумового навантаження на
місто, що створюється автомобільним
транспортом 26

Буда А.Г., Кужель В.П., Юров А.Р.
Графічні моделі конструювання форм
кузова автомобіля 32

**Веліджанашвілі Р., Турманідзе М.,
Гогіашвілі М.**
Связь логистических систем и безопас-
ности движения 38

Возный А.В.
Робастный подход к расчету и проектирова-
нию фрикционных узлов дисково-колодоч-
ных тормозов автотранспортных средств 44

**Гелашвілі О.Г., Горшков Т.Ш.,
Бутхузі Н.Б.**
Маркетинг в железнодорожной компании 49

Говорун А.Г., Корпач А.О., Філоненко О.Д.
Ефективність використання добавок
водневмісного газу до повітряного
заряду дизеля 52

Горбай О.З.
Оцінка міцності вузлових з'єднань каркаса
кузова автобуса 57

Давідіч Н.В.
Оцінка якості в проектах міського
пасажирського транспорту 63

Дембіцький В.М., Сітовський О.П.
Застосування систем автоматичного
гальмування на транспортних засобах з
електричним приводом 68

**B. Diveyev, I. Dorosh, T. Koval,
V. Martyn, I. Vikovych**
Many mass elastic buffered impact damper 6

G. Doborjginidze
Methods for supply chain performance
measurement 12

V. Ivassenko
Analysis of the regulatory provisions for
engineering, construction and traffic
management course for projecting public
transport to the needs of people with limited
mobility 17

O. Bazhynov, M. Veselaya
Control of electric powerplant with using of
adaptive critic 22

V. Bilichenko, N. Hrechaniuk
On the question of noise pressure to the
city, created by road transport 26

A. Buda, V. Kuzhel, A. Yurov
Graphic design models of the car body
forms 32

**R. Velijanashvili, M. Turmanidze,
M. Gogiashvili.**
Relations between logistics systems and road
safety 38

A. Voznyi
Robust approach to the calculation and
design of the friction units of the disk
brakes of the vehicles 44

O. Gelashvili, T. Gorshkov, N. Butkhuzi
Marketing in a railway company 49

A. Govorun, A. Korpach, O. Filonenko
Efficiency of additives hydrogen-containing
gas to diesel air charge 52

O. Horbay
Assessment the strength of hinges of bus
body frame 57

N. Davidich
Quality assessment in projects of public
passenger transport 63

V. Dembitskyi, O. Sitovskyi
The use of automatic braking in vehicles
with electric drive 68

Жук М.М., Півторак Г.В.

Оцінка тривалості посадки-висадки пасажирів на зупинці громадського транспорту в залежності від кількості маршрутів 73

Кашканов А.А., Кашканов В.А., Грисюк О.Г.

Автоматизовані системи повідомлення про ДТП та перспективи їх використання 78

Кравченко О.П.

Аналіз експлуатаційної надійності ДВЗ автомобілів-тягачів Mercedes-Benz 1844 ACTROS LS 83

Куш Є.І., Скрипін В.С.

Закономірність зміни витрат на перевезення залежно від вантажопідйомності транспортних засобів 88

Ларін О.О., Потопальська К.Є.

Моделювання коливань двовісної автоцистерни при переїзді через одиничну нерівність 93

Матейчик В.П., Цюман М.П.

Особливості моделювання показників екологічної безпеки транспортного засобу при русі в потоці 99

Мельничук С.В., Вітюк І.В., Бовсунівський І.А.

Розробка методики оцінки стійкості автомобіля з підвіскою на основі чотириланкового важільного механізму в лабораторних умовах 104

Монастирський Ю.А., Потапенко В.В.

Синтез управління технічною експлуатацією автотранспортної системи залізничного кар'єру 110

Мурований І.С., Оницьук В.П., Стельмашук В.В.

Підвищення ефективності вантажних автомобільних перевезень 117

Новицький А.В., Барташевський С.Е.

Определение оптимального количества автомобилей-такси по критерию минимальных затрат 122

Подригало М.А., Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А., Михайлова О.О.

Стенд для випробувань стоянкових гальмівних систем 127

Пустюльга С.І., Придюк В.М., Самостян В.Р.

Метод пріоритетів формування допустимих опорних планів перевезень для транспортних задач 133

M.Zhuk, H.Pivtorak

Estimation of time approach and landing for passengers at public stop depending on the number of routes 73

A. Kashkanov, V. Kashkanov, O. Grysyuk

Automated notification of car accidents and the prospects for their use 78

O. Kravchenko

Analysis of operational reliability of the internal combustion engine of vehicles-trucks Mercedes-Benz 1844 ACTROS LS ... 83

Ye. Kush, V. Skrypin

The regularity of changes in transportation costs, depending on the load capacity 88

O. Larin, K. Potopalska

The simulation vibration of two-axle semi-trailer tank vehicle when driving across single unevenness 93

V.Mateichyk, M.Tsiuman

The peculiarities of environmental safety indicators simulation for vehicle in the traffic flow 99

S. Melnychuk, I. Vityuk, A. Bovsunivskiy

Development of a methodology for assessing the stability of the car with the suspension on the basis of the four-bar linkage in the lab ... 104

Yu. Monastyrskiy, V. Potapenko

Synthesis of management of technical operation of motor transportation system of iron ore open pit 110

I. Murovanyi, V. Onyshchuk, V. Stelmashchuk.

Improving the efficiency of road freight transportation 117

O. Novytski, S. Bartashevski

Determination of the optimal number of taxis by the criterion of minimum cost 122

M. Podrigalo, A. Korobko, O. Nazarko, Yu. Radchenko, O. Mikhayilova

Stand for the parking brake system tests 127

S. Pustiulha, V. Prydiuk, V. Samostyan

Method of priorities of forming the possible supporting plans of transportations in transport tasks 133

Сахно В.П., Сакно О.П., Лусий О.В.
Визначення рівня технічного стану автопоїздів на базі кваліметричної моделі 139

Сидорчук О.В., Тригуба А.М., Шарибура А.О., Луб П.М.
Узгодження параметрів транспортних засобів системи централізованої заготівлі сільськогосподарської продукції із виробничими умовами адміністративного району 148

Сисвадзе Г.Б., Тедорадзе Р.Г., Придонашвили Д.Н., Манджгаладзе Б.А.
Подбор автотранспортного средства для грузовых перевозок по критериям качества адаптации его динамических свойств к условиям эксплуатации 154

Таран І.А., Литвин В.В.
Обоснование нецелесобразности эксплуатации автобусов в режиме маршрутного такси на основании моделирования перевозочного процесса пассажиров с помощью программного комплекса «МВК» 157

Форнальчик Є.Ю., Демчук І.А.
Визначення інтервалів руху та наповненості салонів транспортних засобів на міських маршрутах 163

Шевчук О.С.
Порушення при облаштуванні паркувальних місць транспортних засобів на вулично-дорожній мережі міста 167

Матею Яромир, Петр Цтаржичный
Измерение загрязнения воздуха — передвижная лаборатория 172

Перелік зовнішніх рецензентів 176

V. Sakhno, O. Sakhno, O. Lysyi
Determination of the level of the road trailer technical condition on the base of kvalimetric model 139

O. Sydorчук, A. Tryguba, A. Sharybura, P. Lub
The concordance of vehicle parameters of the centralized delivery system of agricultural products with productive terms of administrative district 148

G. Sisvadze, R. Tedoradze, D. Pridonashvili, B. Mandzhgaladze
Selection of the vehicle for freight transportation by criteria of quality of adaptation of its dynamic properties to service conditions 154

I. Taran, V. Litvin
Justification of non-rational operation of buses in the minibus taxi mode on the basis of modeling the transportation of passengers by the program complex «MVK» 157

E. Fornalchuk, I Demchuk
Determination of motion intervals and fullness of vehicles on urban routes 163

O. Shevchuk
Irregularities in the arrangement of parking spaces and vehicles on the city road network 167

Mateyu Jaromir, Peter Starzyczny
Measurement of air pollution - mobile laboratory 172

List of invited reviewers 176