

**Лабецкас Г., Славинскас С., Вилутиенė В.,  
Мицкявичюс Т., Канапкисенė І.**

Сравнительная оценка работы дизельного двигателя на авиационном топливе JP-8 с добавками присадки улучшающей цетановое число и метилового эфира рапсового масла ..... 6

**Рибіцка І., Дроздзєл П.**

Аналіз відмов систем безпеки громадських транспортних засобів на прикладі муніципальної транспортної компанії в Любліні ..... 12

**Смешек М., Добжанська М.,  
Добжанський П.**

Аналіз часу перевезення та завантаженості обраного міського маршруту в м. Жешов ... 18

**Андрійчук О.В., Хвищун Н.В.,  
Процюк В.О., Шимчук О.П.**

Аналіз аварійності на автомобільних дорогах шацького району у Волинській області ..... 24

**Біліченко В.В., Цимбал С.В.,  
Лановий Р.С., Харчук О.В.**

Проблеми транспортної інфраструктури в плануванні сучасних міст і шляхи їх вирішення ..... 32

**Реваз Велиджанашвили, Георгий Тедорадзе,  
Мариам Турманидзе, Автандил Фарнаози**

Автомобильные перевозки в городских условиях и безопасность дорожного движения ..... 37

**Волков В.П., Грицук І.В.,  
Грицук Ю.В., Волков Ю.В.**

Особенности информационной системы мониторинга и прогнозирования параметров технического stanu двигателя и транспортного засобу в условиях ITS ..... 43

**Горбай О.З., Керницький І.С.**

Міцність кузова автобуса з газобалонним обладнанням ..... 50

**Горшков Т.Ш.**

Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения в Грузии 56

**Грабовець В.В., Рудинець М.В., Павлова І.О.**

Кількісний аналіз придорожнього сервісу автомобільної дороги М19 у Волинській області ..... 59

**Гуменюк П.О., Лотиш В.В.**

Фізична модель для дослідження маневреності автопоїзда ..... 65

**Гутаревич Ю.Ф., Карев С.В., Шуба Є.В.**

Вплив добавки водневмісного газу до повітряного заряду на індикаторні показники сучасного бензинового двигуна 71

**G. Labeckas, S. Slavinskas, V. Vilutienė,  
T. Mickevičius, I. Kanapkienė**

Comparative performance of a diesel engine with aviation JP-8 fuel treated with cetane improving additive and rapeseed biodiesel ... 6

**I. Rybicka, P. Drożdżel**

Analysis of safety systems damage in public transport vehicles on the example of the municipal transport company in Lublin ..... 12

**M. Śmieszek, M. Dobrzańska, P. Dobrzański**

An analysis of transportation times and the loading of the selected line of urban communication in Rzeszów ..... 18

**O. Andriichuk, N. Khvyshchun,  
V. Protsiuk, O. Shymchuk**

Analysis of accidents on the roads of Shatsk district in Volyn region ..... 24

**V. Bilichenko, S. Tsymbal,  
R. Lanovyi, O. Kharchuk**

The problems in the planning of transport infrastructure of modern cities and their solutions ..... 32

**Revaz Velijanashvili, Giorgi Tedoradze,  
Mariam Turmanidze, Avtandil Farnaozi**

Motor transportation in urban conditions and road traffic safety ..... 37

**V. Volkov, I. Gritsuk,  
Yu. Gritsuk, Yu. Volkov**

The features of information system for monitoring and forecasting the parameters of technical condition of the engine and vehicle under the terms of ITS ..... 43

**O. Horbay, I. Kernytskyi**

Strength of LPG equipped bus ..... 50

**Teimuraz Gorshkov**

The main directions of the traffic safety in Georgia ..... 56

**V. Grabovets, N. Rudenets, I. Pavlova**

Quantitative analysis of road M 19 roadside service facilities in the Volyn region ..... 59

**P. Gumeniuk, V. Lotysh**

Physical model for the study of road train maneuverability ..... 65

**Yu. Gutarevich, S. Karev, Ye. Shuba**

Influence of additive gas with hydrogen to air charge on indicated indicators of modern petrol engine ..... 71

<b>Дмитриченко М.Ф., Левківський О.П., Ковальов М.Ф., Сопотсько Ю.О.</b> Адаптація виробничих систем авторемонтного виробництва до структури рухомого складу .....	75
<b>Захарчук В.І., Цикун Ю.О., Захарчук Ю.В.</b> Перевірка адекватності математичної моделі руху колісного трактора у їздовому циклі .....	80
<b>Кишун В.А.</b> Акцизний податок – гальмо автомобілізації країни .....	86
<b>Колодницька Р.В., Москвін П.П.</b> Нові підходи до аналізу та моделювання розпилювання альтернативного палива у двз для автомобільного транспорту .....	94
<b>Крайник Т.Л.</b> Оптимізація суміщення кінематики кермового приводу та передньої підвіски автомобіля методами комп'ютерного 3D-синтезу .....	101
<b>Мгебришвили Х.А. Вутхузи Н.В., Квабелашвили Х.А.</b> Экологические аспекты в логистике .....	105
<b>Онищук В.П., Кузнєцов Р.М., Козачук І.С.</b> Інтелектуальні телематичні транспортні системи .....	110
<b>Павлюк В.І., Булік Ю.В., Дембіцький В.М.</b> Вплив параметрів пружин підвіски легкового автомобіля на характеристики їх жорсткості .....	115
<b>Поляков А.П., Галушчак О.О., Галушчак Д.О.</b> Дослідження впливу динамічного регулювання відсоткового складу суміші палив на показники дизеля ЯМЗ-238 .....	120
<b>Попович П.В.</b> Економічні аспекти використання послуг 3PL операторів вітчизняними підприємствами .....	125
<b>Савін Ю.Х., Митко М.В.</b> Методика визначення доцільності створення виробничих підрозділів з обслуговування та ремонту транспортних засобів .....	130
<b>Сахно В.П., Поляков В.М., Марчук Р.М., Босенко В.М.</b> Кінематика повороту гібридного автопоїзда з подвійним приводом управління на поворотну вісь напівпричепа .....	139
<b>Скочук М.П.</b> Стратегія розвитку автотранспортної фірми: проблеми понятійного апарату і формування загальних підходів .....	147

<b>M. Dmytrychenko, O. Levkivskiy, M. Kovalov, Y. Sopotsko</b> Manufacturing systems of automotive repair production adaptation to rolling stock structure .....	75
<b>Zakharchuk V., Tsykun Yu., Zakharchuk Yu.</b> Adequacy verification of the mathematical model of wheel tractor in driving cycle .....	80
<b>V. Kyshchun</b> Excise tax - a brake to motorization of the country .....	86
<b>R. Kolodnytska, P. Moskvyn</b> New approaches to spray analysis and modelling of the alternative fuels for automotive diesel .....	94
<b>L. Krainyk</b> Optimization of combination steering gear kinematics and front suspension of the car-synthesis techniques 3D. ....	101
<b>Kh. Mgebrishvili, N. Butkhuzi, Kh. Qvabelashvili.</b> Environmental considerations in logistics .....	105
<b>V. Onyshchuk, R. Kuznietsov, I. Kozachuk</b> Intellectual telematic transport systems .....	110
<b>V. Pavliuk, Y. Bulik, V. Dembitskyi</b> Influence of car suspension springs parameters on the characteristics of their rigidity .....	115
<b>A. Poliakov, O. Galushchak, D. Galushchak</b> The study of the impact of fuel blends percentage dynamic regulation on indicators of diesel YAMZ -238 .....	120
<b>P. Popovych</b> Economic aspects of services 3PL operator for domestic enterprises .....	125
<b>Yu. Savin, N. Mytko</b> Method for determining expediency of creating industrial divisions of servicing and repair of vehicles .....	130
<b>V. Sakhno, V. Poliakov, R. Marchuk, V. Bosenko</b> Turn kinematics of hybrid lorry convoy with double drive management on semitrailer turning axle .....	139
<b>M. Skochuk</b> The strategy of auto transport company development: problems of conceptual device and formation of mutual approaches .....	147

<b>Тедорадзе Р.Г., Доборджинидзе Г.Л., Шенгелия Б.Г.</b> Определение «расстояний равновесия» для комбинированных перевозок авто-транспорт-железнодорожный транспорт	152
<b>Топурия Н.Г., Зурикашвили М.Г.</b> Повышение эффективности авто-транспортных средств	156
<b>Хребет В.Г., Вербицкий В.Г., Банников В.А., Вельмагина Н.А.</b> Построение бифуркационного множества модели двухосного автомобиля	160
<b>Шраменко Н.Ю., Орда О.О.</b> Формалізація процесу взаємодії суб'єктів транспортного ринку при інтермодальних контейнерних перевезеннях	167
Перелік зовнішніх рецензентів	175

<b>R. Tedoradze, G. Doborjginidze, B. Shengelia.</b> Definition of "equilibrium distances" for combined transport road transport-railway transport	152
<b>N. Topuria, M. Zurikashvili</b> Increasing of vehicles efficiency	156
<b>V. Khrebet, V. Verbitskiy, V. Bannikov, N. Velmagina</b> Building the bifurcation set of a two-axes vehicle model	160
<b>N. Shramenko, A. Orda</b> The formalization of the interaction of the transport market participants in intermodal container transportation	167
List of invited reviewers	175