

ЗМІСТ

Dudarev I., Hunko Yu.

Determining the advantages of the gravitational mixer of granular and bulk materials..... 5

A.V.Ilchenko, V.P.Shumliakivskyi, N.I.Krushynska, O.O.Baginskyi

Analysis of some parameters of the cars imported into Ukraine from the countries of the European Union for further operation 14

V. Kyshchun, S. Pustulha, V. Samchuk, V. Dembitskij, V. Prydiuk

Formation of classification features of road cars..... 23

Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Белов В.І., Волков Ю.В., Онищук В.П.

Сучасні технології в технічній експлуатації автомобілів..... 30

Гандзюк Д.М., Гандзюк М.О., Стельмашук В.В.

Визначення нормальних реакцій опорної поверхні При русі модульного триланкового причіпного автопоїзда ускладі «автомобіль-тягач – двовісний підкатний візок – тривісний напівпричіп» у гальмівному режимі..... 38

Грубель М.Г.

Теоретичні засади формування параметрів підвіски колісної військової автомобільної техніки за умов руху бездоріжжям..... 52

Дацик Л.М., Юхимчук С.Ф., Вржещ М.В., Сай В.А.

Обґрунтування параметрів універсальної льонозбиральної машини..... 63

Кірічок О.Г., Антонюк В.П., Шевченко О.В.

Роль і значення міжнародних автомобільних пасажирських перевезень у розвитку економіки країни..... 68

Кравченко О.П., Кривошапов С.І., Чуйко С.П.

Вдосконалення алгоритму нормування витрати палива міським автобусом обладнаним кондиціонером..... 76

Криштопа С.І., Криштопа Л.І., Гнип М.М., Микитій І.М., Мельник В.М., Дикун Т.В.

Дослідження складу і теплоти згорання піролізних газів як палива для конвертованих на газ дизельних двигунів нафтогазового технологічного транспорту..... 84

Литвин В.В., Таран І.О., Кононенко К.С.

Обґрунтування ефективності застосування кільцевого руху на вулично-дорожній мережі м. Дніпро у програмному середовищі PTV VISSIM..... 95

Лотиш В.В., Гуменюк Л.О., Гуменюк П.О.

Структурно – функціональна модель роботи електронної системи курсової стійкості (ESP)..... 108

Молодан А.О.

Визначення потужності і роботи вимушених коливань при відключенні циліндрів в двигуні колісної машини..... 116

CONTENT

Dudarev I.M., Hunko Yu.L.

Визначення переваг гравітаційного змішувача сипких та гранульованих матеріалів..... 5

Ільченко А.В., Шумляківський В.П., Крушинська Н.І., Багінський О.О.

Аналіз деяких параметрів автомобілів, що ввезено в Україну з країн Європейського Союзу для подальшої їх експлуатації 14

В. Кишун, С. Пустюльга, В. Самчук, В. Дембіцький, В. Придюк.

Формування класифікаційних ознак дорожніх легкових автомобілів..... 23

V. Volkov, I. Gritsuk, T. Volkova, V. Belov, Y. Volkov, V. Onyshchuk.

Modern technology in technical operation of cars..... 30

D. Gandziuk, N. Gandziuk, V. Stelmashchuk

Determination of normal reactions of the supporting surface during the movement of a modular three-link trailed road train as part of a “car-tractor - two-axle trolley-three-axle semi-trailer” in the braking mode... 38

M. Hrubel

Theoretical bases of formation of wheeled military automotive equipment suspension system parameters in off-road driving conditions..... 52

L. Datsiuk, S. Yuhymchuk, M. Vrzhesch, V. Say

Justification of parameters of a universal flax harvester..... 63

O. Kirichok, V. Antonyuk, O. Shevchenko

The role and importance of international automobile passenger transportation in the development of the country's economy..... 68

O. Kravchenko, S. Krivoshepov, S. Chuiko

The improvement of the limitation algorithm of the fuel consumption of the public transport buses equipped with air conditioning units..... 76

S. Kryshchtopa, L. Kryshchtopa, M. Hnyr, I. Mykyti, V. Melnyk, T. Dykun.

Research of Composition and Heat of Combustion of Pyrolysis Gases as a Fuel for Gas-Converted Engines of Oil and Gas Technological Transport..... 84

V. Litvin, I. Taran, K. Kononenko

Substantiating the efficiency of circular traffic use in the context of road network in Dnipro City within software environment PTV VISSIM..... 95

Lotysh V.V., Gumeniuk L.O., Humeniuk P.O.

Structural - functional model of work of electronic system of course stability (ESP)..... 108

A. Molodan.

Determination of power and work of forced vibrations when the cylinders are disconnected in the engine of the wheeled vehicle..... 116

Монастирський Ю. А., Бондар І.В., Сістук В.О. Математичні моделі функціонування підприємств технічного сервісу кар'єрних автосамоскидів.....	Yu. Monastirsky, I. Bondar, V. Sistuk Mathematical models of functioning of enterprises of technical service of career dump trucks.....	124	124
Овчинніков Д.В. Вплив складу сумішевого бензину на енергетичні показники та паливну економічність автомобілів з різними системами живлення двигуна.....	D. Ovchynnikov Effect of the composition of mixed gasoline on energy indicators and fuel economy of vehicles with different engine power systems.....	131	131
Павлова І.О., Грабовець В.В., Дубицький О.С., Онищук В.П. Аналіз роботи маршрутного транспорту в зоні зупиночного пункту.....	I. Pavlova, V. Grabovets, O. Dubytskyi, V. Onyshchuk Analysis of road transport work in the zone of stopping point.....	139	139
Сахно В.П., Мурований І.С., Поляков В.М., Місько Є.М. До порівняльної оцінки триланкових пасажирських поїздів за стійкістю руху.....	V.Sakhno, I. Myrovany, V.Poljakov, E.Misko To comparative assessment of three-unit lorry passenger trains.....	146	146
Сахно В.П., Стельмашук В.В., Онищук В.П. Попелиш Д.М., Томчук С.М. До питання щодо динамічного способу управління автомобілем.....	V. Sakhno, V. Stelmashchuk, V. Onyshchuk, D.Popeluch, S.Tomchuk To question on dynamic management of cars.....	156	156
Спасіченко О.В. Досвід оптимізації маршрутної мережі міста за еколого-економічними показниками.....	O. Spasichenko The experience of optimization of route network of the city by ecological and economic indicators.....	165	165
Хітров І.О., Сорока В.С., Кристончук М.Є., Пашкевич С.М. Модель формування площі транспортного обслуговування маршрутів пасажирського сполучення.....	I. Khitrov, V. Soroka, M. Krystopchuk, S. Pashkevych Model forming area of transport service routes of passenger traffic.....	173	173
Перелік рецензетів	List reviewers	185	185