

ЗМІСТ

Бартломейчик Миколай

Гібридні акумуляторні тролейбуси на практиці 5

Лабецкас Г., Славінскас С., Канапкіене І.
Вплив цетанового числа різних сумішей дизельного палива і гідробробленої рослинної олії (hvo) на процес згоряння дизельного двигуна з турбонаддувом 12

Біліченко В.В., Коробов С.С.
Статистичне дослідження законів розподілу фактичного ресурсу міських автобусів в процесі експлуатації..... 20

Бондаренко А.Є.
Електро-механічне зміцнення та його можливості для підвищення довговічності деталей будівельної техніки 26

Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.
Системно-технологічний метод модернізації та його реалізація на прикладі льонобракки ТЛН-1,5..... 32

Дацюк Л.М., Вржеш М.В., Юхимчук С.Ф., Дацюк Т.Л.
Аналіз роботи двигунів великої потужності..... 40

Дерюгін О.В., Чеберячко С.І.
Аналіз санітарно-гігієнічних умов роботи водіїв маршрутних автобусів..... 45

Дударев І.М.
Розрахунок багатопотокового спірального змішувача сипких матеріалів..... 53

Сітовський О.П., Жилко І.С., Бодак В.І.
Використання сонячних батарей для автономного руху автомобіля з електроприводом..... 63

Кожушко А.П., Таран І.О.
Обґрунтування впровадження безступінчастої трансмісії на автомобілях для ремонту нафтогазових свердловин..... 68

Кравченко О.П., Кравченко К.О.
Аналіз закономірностей порушень працездатності автомобілів-тягачів Volvo FH 1242..... 74

Мазилук П.В.
Спостереження за діями водіїв під час руху вуличними мережами м. Луцька..... 80

CONTENT

Mikołaj Bartłomiejczyk.

Hybrid battery trolleybuses in practice 5

Labeckas G., Slavinskas S., Kanapkienė I.
The effect of the cetane number of various diesel-hvo fuel blends on the combustion process of a turbocharged diesel engine..... 12

Bilichenko V.V., Korobov S.S.
The statistical study of probability distributions actual buses in service..... 20

Bondarenko A.
Electro-mechanical hardening and its ability to improve the durability of the construction machinery parts..... 26

O. Herasymchuk. O. Tkachuk.
System-technological method of modernisation and his realization on the example of the flax puller spring TLN-1.5... 32

L. Datsiuk, M. Vrzheshech, S. Yuhymchuk, T. Datsiuk.
Analysis of robots for heavy-duty engines..... 40

Deryugin, O.V., Cheberyachko, S.I.
Analysis of hygienic and sanitary conditions of labour conditions of drivers of public transport buses..... 45

Дударев И.Н.
Расчет многопотокового спирального смесителя сыпучих материалов..... 53

O. Sitovskyy, I. Zhylyko, V.Bodak.
The use of solar panels for autonomous movement of the car with electric drive..... 63

A. Kozhushko, I. Taran.
Substantiation the introduction of a stepless transmission in cars for repair of oil and gas wells..... 68

Kravchenko O., Kravchenko K.
Analysis of the regularities of the failure of the working capacity of motor vehiclesVOLVO FH 1242..... 74

P.Mazylyuk.
Monitoring actions of the wehicle drivers when driving network of streets in the 80 Lutsk..

Мельничук С.В., Чуйко С.П., Рафальський О.І. Підвищення паливної економічності та екологічних показників міського автобуса шляхом оптимізації параметрів і режимів руху. постановка проблеми.....	Melnychuk C.B., Chuiko S.P., Rafalskyi A.I. Increasing fuel economy and environmental indicators of the city bus by optimizing parameters and modes of movement. Statement of problem.....
84	84
Мошковський С.О., Павлюк В.І., Дембіцький В.М. Коригування питомих трудомісткостей то і ремонту легкових автомобілів під час технологічного розрахунку СТО..	S. Moshkovskiy, V. Pavliuk., V. Dembitskiy, Correct the specific labour intensities of motor cars servicing and repair for the technological designing of the maintenance and service stations.....
94	94
Муравинець Ю. В., Селезньов Д. Е. Наукові передумови удосконалення обладнання для первинної переробки трести льону.....	Muravunets Y. V., Seleznev D. E. Scientific prerequisites for improving equipment for primary processing of flax trusts.....
100	100
Опанасюк Є.Г., Бегерський Д.Б., Опанасюк О.Є. Покращення показників роботи ДВЗ шляхом створення розрідження в випускному колекторі.....	E. Opanasyuk, D. Beherskiy, O. Opanasyuk Improvement in internal combustion engine performance by creating a vacuum in the exhaust manifold.....
106	106
Познаховський В.А., Кірічок О.Г. Оцінка ефективності функціонування автомобільного транспорту.....	V. Poznakhovskiy, O. Kirichok. Evaluation of road transport service.....
115	115
Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Побудова дискретних моделей просторових замкнутих траєкторій із заданими геометричними властивостями	S. Pustiulha, V. Samostian, Yu. Klak. Construction of discrete models of spatial closed trajectories with given geometric properties.....
123	123
Рибай О.В. Оцінка ефективності експлуатації автобусів в Україні.....	O.Rybai Evaluation of Bus exploitation in Ukraine.....
130	130
Сахно В.П., Ященко Д.М., Мурований І.С., Селезньов В.Е. Дослідження маневреності шарнірно-з'єднаних автобусів особливо великого класу за гібридної системи повороту.....	V. Sakhno, D. Yaschenko, I. Murovanyi, V. Seleznev. The study of the maneuverability of hinged-connected buses of a particularly large class with a hybrid turning system.....
135	135
Хомич С.М., Цизь І.Є., Павлік В.А. Технологічні основи пневматичного добування озерного сапропелю.....	S. Khomych, I. Tsiz' V. Pavlik. Technological basis of pneumatic extraction of lake sapropel.....
144	144
Шведик М.С., Гунько Ю.Л., Теслюк В.В. Визначення установочних параметрів лемеша картоплекопача з конічно-спіральним сепаратором.....	N.Shvedik, Y.L. Gunko, V.V. Teslyuk. Determination of the setting parameters of the share of the potato digger with a conical-spiral separator.....
150	150
Перелік зовнішніх рецензетів	List of invited reviewers
157	157