

ЗМІСТ

Mikolaj Bartłomiejczyk Динамічна зарядка електричних автобусів - елемент е-мобільності в громадському транспорті	5
Кравченко О.П., Дижо Я., Горбунов М.І., Кравченко К.О. Методологія підвищення ефективності транспортних систем використанням методів прийняття рішень.....	9
Налобіна О.О., Голотюк М.В., Бундза О.З., Герасимчук О.П., Пуць В.С., Шовкомуд О.В., Мартинюк В.Л. Дослідження динамічних процесів у рушії мінітрактора.....	14
Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Розробка методу застосування класифікації умов експлуатації автомобілів в інформаційних умовах ITS.....	22
Гандзюк М.О., Гандзюк Д.М. До питання дослідження руху модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач - двовісний підкатний візок - тривісний напівпричіп» у гальмівному режимі	29
Грицунь О.М., Рогальський Р.Б., Бура Р.Р. Визначення оптимальної тривалості світлофорного циклу на перехрестях з жорсткими типами регулювання.....	41
Гудз Г.С., Глобчак М. В, Коцюмбас О. Й., Захара І. Я. Порівняльна оцінка алгоритмів демонтажу пневмопідвіски автобуса БАЗ А 11110 на засадах структурного аналізу	48
Дембіцький В.М. Павлюк В.І. Міщук А.М. Тудрій В.Л. Вдосконалення методики технологічного розрахунку підприємств автосервісу.....	56
Дударев І.М., Хомич А.В., Герасимик- Чернова Т.П. Теоретичне дослідження процесу брання льону конічно-дисковим льонобральним апаратом	64
Єфімчук Г. В., Л. В. Назарчук, Селезньов Е. Л., Клименко О. Д., Селезньов Д. Е., Шимчук Ю. П. Оптимізація процесу відмочування прісносухої сировини під впливом електроактивованих водних середовищ	75

CONTENT

Mikolaj Bartłomiejczyk Dynamic charging of electric buses - the element emobility in public transportation	5
O. Kravchenko, Y. Dizo, M. Gorbunov, K. Kravchenko Metodology of increasing the efficiency of transport systems using decision-making methods	9
O. Nalobina, M. Holotyiuk, O. Bundza, O. Herasymchuk, V. Puts', O. Shovkomud, V. Martyniuk. Investigation of dynamic processes in the propeller of minitractor.....	14
V. Volkov, I. Gritsuk, T. Volkova, Yu. Gritsuk., Yu. Volkov. Development of a method for applying the classification of car operating conditions in the ITS information environment.....	22
N. Gandzyuk, D. Gandzyuk To the question of the investigation of motion of the modular three-unit trailer road train in the "car- towing-dolly-axle truck - three-axle semitrailer" in the braking mode.	29
O. Hrytsun., R. Rogalskyi, R. Bura. Determination of traffic light cycle optimal duration on intersections with fixed-time control types.....	41
G. Hudz, M. Hlobchak, O. Kotsjumbas, I. Zachara. Comparative evaluation of bus A11110 pneumatic suspension dismanteling alcorithms on the basis of structural analysis	48
V. Dembitskyi, V. Pavliuk, A. Mischuk, V. Tudrij Improving methods of technological calculation of autoservice enterprises	56
I. Dudarev, A. Khomych, T. Gerasymyk- Chernova. Theoretical study of the flax pulling process by conical-disc flax pulling mechanism	64
H. Yefimchuk, L. Nazarchuk, E. Seleznov, A. Klymenko, D. Seleznov, Yu. Shymchuk. Optimization of the process soaking fresh-dry raw materials under the influence of electroactivated aqua environment.....	75

Захарчук В.І., Захарчук О.В., Тарасюта Ю.С., Кулик В.В. Дослідження показників вантажного автомобіля з переобладнанням з дизеля газовим двигуном	80
Кіричок О.Г., Антонюк В.П., Шевченко О.В. Аналіз основних правових положень щодо перевезення пасажирів та багажу	86
Литвин В.В., Таран І.О. Вплив режимів руху міських автобусів на паливну економічність та екологічну безпеку	92
Любий Є.В., Колій О.С. Оцінка точності синтетичних моделей розрахунку пасажирських кореспонденцій на прикладі малих міст	98
Миронюк О.С., Шевчук В.В., Грабовець В.В. Вплив зовнішнього шуму легкового автомобіля на довкілля	107
Подригало М.А., Полянський О.С., Подригало Н.М., Байцур М.В. Вплив податливості ланок на ККД механізмів і машин	113
Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Применение метода парциальных ускорений для оценки функциональной стабильности динамических свойств автомобиля	121
Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Критерій доцільності введення об'єктів торгівельної мережі на основі параметрів системи доставки	127
Пустюльга С.І., Придюк В.М., Самостян В.Р. Багатовимірна геометрична модель функціонування транспортного потоку на перевантаженій ділянці дорожньої мережі ...	135
Сахно В.П., Поляков В.М., Мурований І.С., Шарай С.М. До вибору та обґрунтуванню компоновальної схеми метробуса особливо великої місткості.....	146
Солодкий С.Й., Ройко Ю.Я., Давосир В.А. Визначення практичної пропускної здатності смуг руху на регульованих перехрестях...	154
Токмиленко Т.Т., Ковцур К.Г. Дослідження вибору каналу доставки вторинних дорожньо-будівельних матеріалів	161
Перелік зовнішніх рецензентів.....	165

V. Zaharchuk, O. Zaharchuk, Y. Tarasiuta, V. Kulyk. Research of indexes of the cargo automobile with the gas engine reconstruction from a diesel.	80
O. Kirichok, V. Antoniuk, O. Shevchenko. The analysis of the main legal positions on the passengers and baggage transportation	86
V. Litvin, I. Taran. Effect of traffic conditions of urban buses on the fuel economy and environmental safety.....	92
Ye. Liubiyi, O. Koliy Estimation of accuracy of synthetic models of calculation of passenger correspondence on an example of small towns.....	98
O. Mironyuk, V. Shevchuk, V. Grabovets Noise load of a car on the environment.....	107
M. Podrigalo, A. Polyansky, N. Podrigalo, M. Baytsur. Influence of links flexibility on efficiency of mechanisms and machines	113
M. Podrigalo, Yu. Tarasov Application of the partial acceleration method to assess the functional stability of the dynamic properties of the car.....	121
N. Ptytsia, E. Kovtsur The expediency criterion of introduction of the trade network objects based on the delivery system parameters	127
S. Pustiulha, V. Prydiuk, V. Samostian. A multidimensional geometric model of the functioning of the transport stream on a section of the road network.....	135
V. Sakhno, V. Polyakov, I. Murovany, S. Sharay Before choosing and substantiating the layout scheme of the metro bus of a particularly large capacity	146
S. Solodkyi, Yu. Royko, V. Davosyr Determination of practical capacity of traffic lanes on controlled intersections.....	154
T. Tokmylenko, K. Kovtsur Selection of the delivery channel of secondary road building materials.....	161
List of invited reviewers.....	165