

ЗМІСТ		CONTENT	
Бундза О. З., Герасимчук О. П., Мартинюк В. П. Обґрунтування вагового показника вибору тракторних причепів.....	5	O. Bundza, O Herasymchuk, V Martyniuk Substantiation of a significant indicator of the choice of tractor-trailers	5
Лабецкас Г., Славинскас С., Мицкявичюс Т. Численне дослідження впливу утечки управляючого клапана на роботу CR форсунки	11	Labeckas G., Slavinskas S., Mickevičius T. Numerical study on the effects of control valve leakage on CR injector performance.....	11
Налобіна О.О., Голотюк М.В., Пуць В.С. Теоретичні передумови систематизації типорозмірів міні-тракторів.....	18	O. Nalobina, M. Holotiuk, V. Puts Theoretical prerequisites for systematization of standard sizes of mini tractors.....	18
Придальний Б.І., Гезун П.М. Мехатронна система керування виконавчими механізмами металообробних машин.....	23	Prydalnyi B., Hezun P. Mechatronic control system of executive mechanisms of metalworking machines.....	23
Шраменко Н., Шраменко В., Соларьов О. Аналіз ринку вантажних перевезень в Україні.....	30	Shramenko N., Shramenko V., Solarov O. Analysis of the freight transportation market of Ukraine.....	30
Гандзюк М.О., Гандзюк Д.М. Вплив експлуатаційних факторів та конструктивних параметрів малотонажних автомобільних поїздів на міцність і надійність рам одновісних причепів.....	36	M. Handziuk, D. Handziuk The influence of operational factors and constructive parameters of low-weight trains on the strength and reliability of the frames uniaxial trailers.....	36
Гладченко В.С., Оверченко Ю.М. Методика складання математичної моделі та результати розрахунку показників руху переобладнаного електричного КТЗ категорії М1 в їздовому циклі.....	46	Hladchenko V., Overchenko U. Method of compilation of the mathematical model and results of calculation of movement indicators of the re-equipped electromobile of category M1 in road test procedure	46
Дзядикевич Ю.В., Захарчук О.П., Прогній П.Б., Маяк М.М., Попович П.В., Шашкевич О.Л., Коваль Ю.Б. Пошукове конструювання колісних транспортних засобів	54	Y. Dziadykevych, O. Zakharchuk, P. Prohniy, M. Maiak, O. Shashkevych, Y. Koval. Search design of vehicles in agro-industrial complex..	54
Кишун В. А. Аварійність на дорогах України: очікування, що несправдилися.....	66	V.Kyshchun The accident rate on Ukrainian roads: expectations that did not come true	66
Кочина А.А. Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність руху транспортних потоків на автомобільних дорогах загального користування.....	74	A. Kochina Assessment of the influence of settlements on the intensity of traffic flows on public roads of public use.....	74
Кристочук М.Є., Хітров І.О., Цьонь О.П., Почужевський О.Д. Дослідження координованого управління транспортними потоками в центральній частині міста.....	82	M. Krystopchuk, I. Khitrov, O. Tson, O. Pochuzhevskiy. Research of coordinated management of transport flows in the central part of the city.....	82
Криштопа С. І., Криштопа Л. І., Микитій І. М., Гнип М. М., Козак Ф. В. Покращення екологічних параметрів дизельних двигунів при їхньому переведенні на продукти конверсії метанолу	91	S. Kryshstopa, L. Kryshstopa, I. Mykityi, M. Hnyp, F. Kozak. Improving the environmental parameters of diesel engines when they are transferred to methanol conversion products	91

Любий Є.В., Белецька О.М. Експериментальні дослідження затримок транспортних засобів при виїзді з прилеглих територій	106	Ye. Liubyi, O. Bieletska Experimental research of traffic delays at the adjacent territory exit	106
Прогній П.Б., Попович Д.П., Захарчук О.П., Шевчук О.С., Попович П.В., Матвєєва І.В., Островерхов В.М., Коцур А.С. безпека перевезень пасажирів у громадському транспорті в умовах пандемії.....	117	P. Prohniy, D. Popovych, O. Zakharchuk, O. Shevchuk, P. Popovych, I. Matvyeyeva, V. Ostroverkhov, A. Kotsur. Safety of passenger transportation in public transport inn a pandemic condition	117
Птиця Н.В., Ковцур К.Г. До питання визначення характеру розташування вантажоодержувачів при дослідженні системи доставки.....	131	Ptytsia N.V., Kovtsur E.G. On the question of determining the nature of the location of consignees in the study of the delivery system	131
Пустюльга С.І., Самчук В.П., Придюк В.М., Самостян В.Р. дискретне (пиксельне) представлення транспортної мережі міста для топологічної ідентифікації та фрактального аналізу її геометричних складових.....	137	S. Pustiulha, V. Samchuk, V. Prydiuk, V. Samostian Discrete (pixel) presentation of a transport network of city for topological authentication and fractal analysis her geometrical constituents	137
Сахно В.П., Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. Розробка масштабної фізичної моделі автопоїзда для експериментальних досліджень.....	150	Sakhno V., Timkov O., Yashchenko D., Bosenko V. Design of a scale physical model of a road train for experimental research	150
Сахно В.П., Шарай С.М., Мурований І.С., Поляков В.М. Дослідження факторів впливу на загальні витрати виконання оборотного рейсу у міжнародному сполученні з використанням математичної теорії експерименту	159	V. Sakhno, S. Sharai, I. Murovanyi, V. Polyakov. Investigations of factors influence on the total costs of the implementation of turnaround flight in international transportation with using mathematical theory of experiment.....	159
Хаврук В.О. Вплив техніко-експлуатаційних властивостей вантажних автомобілів на показники ефективності експлуатації.....	168	V. Khavruk Influence of technical and operating properties of trucks on exploitation efficiency indicators.....	168
Перелік рецензетів	177	List reviewers	177