

ЗМІСТ		CONTENT	
Labeckas G., Slavinskas S., Kanapkienė I. Investigation of the fuel oxygen of various origins-made effects on the combustion process in a turbocharged crdi diesel engine.....	5	Лабекас Г., Славинскас С., Канапкіене И. Исследование влияние кислорода в топливе различного происхождения на процесс сгорания в дизельном двигателе CRDI с турбонаддувом.	5
Labeckas G., Slavinskas S., Mackevičius T. Performance and emissions of a diesel engine operating with renewable binary biodiesel-n-butanol biofuel blends.....	17	Лабекас Г., Славінкас С., Маккевічус Т. Продуктивність та викиди дизельного двигуна, що працює з відновлюваними бінарними сумішами біодизеля з н-бутанолом.....	17
Ragulskis K., Bubulis A., Pauliukas A., Paškevičius P., Maskeliūnas R., Ragulskis L. Unsymmetric dry friction for models of surface cleaning.....	26	К. Рагульскіс, А. Бубуліс, А. Паулюкас, П. Пашкевічус, Р. Маскелюнас, Л. Рагульскіс. Несиметричне сухе тертя для моделей очищення поверхні.....	26
Біліченко В.В., Романюк С.О., Цимбал С.В., Бабій С.М. Розробка стратегій та проектів інноваційного розвитку організацій автоперевізників.....	35	V. Bilichenko, S. Romanyuk, S. TymbaL, S. BabiY. Working of innovation strategies and projects development of carriers 'organizations.....	35
Вербицький В.Г., Хребет В.Г., Місько Є.М. Біфуркаційний підхід до аналізу дивергентної втрати стійкості нелінійної моделі колісного екіпажа за наявності постійного силового збурення.....	43	V. Verbitskii, V. Khrebet, Y Misko A bifurcation approach to analysis of divergent loss of stability of a nonlinear wheeled vehicle model with constant force disturbance.....	43
Войчишин Ю.І., Круць Т.І., Зінко Р.В., Горбай О.З. Дослідження мікроклімату салону міського автобуса.....	49	Y. Voichyshyn, T. Kruts, R. Zinko, O. Horbai. Study of the microclimate of large vehicles.....	48
Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Онищук В.П. Втілення інформаційних технологій в технічну експлуатацію автомобілів.....	58	V. Volkov, I. Gritsuk, V. Onyshchuk, T. Volkova. Implementation of information technology in the technical operation of cars.....	58
Гандзюк Д.М., Гандзюк М.О. Визначення бічних сил, що виникають при русі модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач – двовісний підкатний візок – тривісний напівпричіп».....	70	D. Handziuk, M. Handziuk Determination of lateral forces that arise when of a modular three-link traileed road train as part of a “car- tractor - two-axle trolley-three-axle semi-trailer”.....	70
Гречихин Л.И., Куць Н.Г., Булик Ю.В., Дубицкий О.С. Транспорт и вихревой тепловой насос.....	78	L. Grechikhin, N. Kuts, Y. Bulik, O. Dubytskyi. Transport and vortex heat pump.....	78
Дударев І.М., Гусєв В.А. Моделювання процесу сепарування сипкого матеріалу з частинками сферичної форми.....	86	I. Dudarev, V. Gusiev. Simulation of separation process of bulk material which contains spherical shape particulars.....	86
Захарчук В.І., Захарчук О.В., Мельничук О.Ю. Доцільність використання вантажних електромобілів в Україні.....	95	Zakharchuk V., Zakharchuk O., Melnychuk O. Expediency of using electric trucks in Ukraine.....	95
Мазилук П. В., Сітовський О. П., Дубицький О. С., Бодак В. І. Порівняння інтенсивності руху транспортних засобів в Україні та у Великій Британії під час поширення Covid-19.....	102	P. Mazyliuk, O. Sitovskyi, A. Dubitsky, V. Bodak. Comparison traffic vehicle in Ukraine and United Kingdom in the distribution Covid-19.....	102

Онищук В.П., Стельмашук В.В., Дубицький О.С., Булік Ю.В. Автомобілі-роботи: можливості та наслідки для транспортної системи.....	107	V. Onyshchuk, V. Stelmashchuk, O. Dubytskyi, Yu. Bulik. Work vehicles: possibilities and consequences for the transport system.	107
Погрелюк І.М., Труш В.С., Лук'яненко О.Г. До питання про концепцію інженерії поверхні титанових сплавів в контрольованих газових середовищах.....	119	Pohrelyuk I., Trush V., Lukyanenko A. On the issue of the concept of surface engineering of titanium alloys in controlled gas media.....	119
Пустюльга С.І., Придюк В.М., Головачук І.П. Метод фрактальної оцінки показника накладання маршрутних схем для оптимізації міських пасажирських перевезень.....	124	S. Pustiulha, V. Prydiuk, I. Holovachuk. A method of fractal estimation of index of imposition of rout charts is for optimization of municipal passenger transportations.....	124
Сахно В.П., Поляков В.М., Мурований І.С., Шарай С.М. До порівняльної оцінки триланкових метробусів різних компоновальних схем за маневреністю.....	136	V.Sakhno, V. Poljakov, I. Murovanyi, S.Sharai. To comparative evaluation of three-link metrobus of different component movement schemes.....	136
Перелік рецензентів	145	List reviewers	145