

ЗМІСТ

Mikołaj Bartłomiejczyk Dynamic charging of electrical vehicles.....	5
Dizo J., Blatnický M., Kravchenko O. Substantiation of replacement of the block brake on the disc brake in the bogie of articulated platform wagon for intermodal transport.....	11
Hrytsun O., Royko Yu. Determination of Transport delay before the Traffic light on two-lane Streets with tram movement.....	18
Royko Yu., Bura R., Maksymiuk S. Determination of delays on two-lane streets within public transport stops.....	24
Біліченко В.В., Романюк С.О., Олійник В.В. Використання стратегій та інструментів маркетингу щодо популяризації послуг станції технічного обслуговування.....	29
Бондаренко А.Є., Вербицький В.Г., Місько Є.М., Хребет В.Г. Експериментальне визначення залежностей сил відведення дволанкового автопоїзда.....	34
Волков В.П., Грицук І.В., Матейчик В.П., Грицук Ю.В., Волков Ю.В. Особливості визначення швидкісних характеристик транспортного засобу в умовах експлуатації.....	38
Горбай О.З., Шевців М.Б., Хома В.В. Експериментальні дослідження пасажирського сидіння стн-6 компанії «веем» на відповідність вимогам європейських правил секоон R80.....	44
Горбачов П.Ф., Макаричев О.В., Кочина А.А. Закономірності розподілу відстаней від обласного центру до зупиночних пунктів навколо нього.....	50
Грицунь О.М., Давосир В.А., Островський Р.Б. Аналіз дтп та прогнозування аварійності з пішоходами.....	58
Гук В.І., Запорожцева О.В. Початок динамічної теорії транспортного потоку....	63
Дівеєв Б.М., Керницький І.С., Дорош І.Р., Вельган І.В., Черчик Г.Т. Оптимізація напівактивної підвіски з ДГК.....	68
Дмитриченко М.Ф., Гутаревич Ю.Ф., Тріфонов Д.М., Сирота О.В., Шуба Є.В. Дослідження впливу підігріву повітря у впускному колекторі на пускові властивості та паливну економічність автотракторного дизеля.....	73
Клименко В.В., Поляков В.М., Сакно О.П., Колеснікова Т.М. Рішення інформаційних завдань в системах технічного зору безпілотних автомобілів.....	79

CONTENT

Бартломейчик М. Динамічне заряджання електричних транспортних засобів.....	5
Діже Я., Блатницький М., Кравченко О.П. Обґрунтування заміни колодкового гальма на дисковий в візках зчленованих вагонів-платформ для інтермодальних перевезень.....	11
Грицунь О.М., Ройко Ю.Я. Визначення транспортної затримки перед світлофором на двосмугових вулицях з трамвайним рухом.....	18
Ройко Ю.Я., Бұра Р.Р., Максимюк С.А. Визначення затримок на двосмугових вулицях в межах зупинок громадського транспорту.....	24
V. Bilichenko, S. Romanyuk., V. Oliynik. Use of marketing strategies and tools for popularizing the services of the station of maintenance.....	29
A. Bondarenko, v. Verbitskiy, y. Misko, v. Khrebet. Experimental determination of the dependence of the forces slip a two-link trains.....	34
V. Volkov, I. Gritsuk, V. Mateichyk, Yu. Gritsuk & Yu. Volkov. The features of determination of speed vehicle specifications in the operation conditions.....	38
O.Gorbay, M. Shewtsiv, V.Khoma. Experimental studies of the passenger seat of STN-6 of the company "VEEM" for compliance with the requirements to the European regulations UNECE R80..	44
P. Horbachov, A. Makarichev, A. Kochina. Regularities of a distribution of distances between a central stop in city and transit stops placed around city territory.....	50
O. Hrytsun, V. Davosyr, R. Ostrovskyy Analysis of motorized vehicular accidents and forecasting of accident rate with pedestrians.....	58
V. Guk, H. Zaporozhtseva The beginning of the dynamic theory of traffic flow...	63
Diveyev B., Kernyskiy I., Dorosh I., Velhan I.,Chercchyk G.T. Optimization of the semi-active suspension with DVA's.....	68
M. Dmytrychenko, Yu. Gutarevych, D. Trifonov, O. Syrota, Y. Shuba. Investigation of the effect of air heating in the intake manifold on the starting properties and fuel efficiency of an automotive diesel engine.....	73
V. Klimenko, V. Polyakov, O. Sakno, T. Kolesnikova. Problem solving of information in the vision system of unmanned vehicles.....	79

ЗМІСТ

Коробко А. І., Лебедєв С. А., Подригало М. А., Шейн В. С. Стенд для вимірювання кута поперечної стійкості машини методом послідовного зважування.....	84
Мармут І.А. Математичні моделі стендової діагностики гальмівних систем автомобілів.....	90
Павлюк В.І., Булік Ю.В. Використання програмного забезпечення тримірної моделювання для визначення моментів інерції легкового автомобіля.....	97
Птиця Г.Г. Вибір схеми організації дорожнього руху на пішохідному переході біля дитячих навчальних закладів.....	104
Пустюльга С.І., Самостян В.Р., Головачук І.П., Придюк В.М., Оксенюк В.А. Методика ідентифікації зображень п'ятен розпилю палива форсунками.....	110
Рубан Д.П., Крайник Л.В. Методологія прогностичної оцінки ресурсної довговічності автобусів.....	117
Сахно В.П., Мурований І.С., Стельмашук В.В., Онищук В.П., Омельницький О.Є. Шляхи поліпшення маневреності метробуса.....	122
Шраменко Н.Ю. Технологические особенности транспортного обслуживания потребителей при поставке сельскохозяйственных грузов мелкими партиями....	134
Перелік зовнішніх рецензентів	141

CONTENT

A. Korobko, S. Lebedev, M. Podrigalo, V. Shein Stand for measuring the angle of lateral stability machines by successive weighing.....	84
I. Marmut Mathematical models of stand diagnostics of brake systems of cars.....	90
V. Pavliuk, Y. Bulik. Use of the software of 3d-modeling for the of several moments of light care inerection.....	97
H. Ptytsia.. The choice of the scheme of the organization of traffic on the pedestrian crossing in the zone of children's educational institutions.....	104
S. Pustiulha, V. Samostian, I. Holovachuk, V. Prydiuk, V. Okseniuk. The method of identifying the images of atomization spots of fuel spraying by nozzles injectors.....	110
D. Ruban, L. Kraynyk. Methodology of predictive estimation of lifetime buses.....	117
Sakhno V.P., Murovanyi I.S., Stelmashchuk V.V., Onyshchuk V.P., Omelnitsky O.E. Ways to improve the maneuverability of the metro bus.....	122
N. Shramenko. Technological features of traffic service of consumers for the delivery of agricultural cargoes by driving parties.....	134
List of invited reviewers	141