

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

<i>Voronkov A. I., Charchenko A.I., Nikitchenko I. N., Novikova Ye. B., Teslenko Ye. V., Nazarov A. A.</i> Computational and experimental determination of energy loss of the operating fluid in the intake system of the automobile piston pneumatic engine using the exergy method.....	5
<i>Марченко А.П., Федоров А.Ю., Линьков О.Ю., Клімов В.Ф.</i> Обґрунтування необхідності регулювання роботи системи охолодження дизеля наземної транспортної машини.....	12
<i>Осетров О.О., Бекарюк О.М., Альохін Д.С.</i> Експериментальне дослідження показників малолітражного двигуна для мінітрактора	18

АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

<i>Riabukha Iu. A., Mikhalevich N. G., Voronova E. M., Yarita A. A., Klimenko V. I., Kolbasov A. N.</i> Clutch operating device with friction lining wear compensation analysis of properties and utilization efficiency	26
<i>Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я.</i> Оцінка впливу введення площадок низького входу «low-entry» в структуру несівного кузова на ресурсні характеристики автобуса в експлуатації.....	31
<i>Аргун Ш. В.</i> Розрахунок основних характеристик тягового асинхронного двигуна для електричної трансмісії міського електробуса	36
<i>Гудз Г. С., Глобчак М. В., Коцюмбас О.Й., Осташиук М.М.</i> Визначення ремонтоздатності пневматичних підвісок автобуса з позицій доступу	47

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Формальчик Е. Ю., Гилевич В. В.</i> Компаративний аналіз даних опитувань щодо перед-рейсового обслуговування автобусів	55
<i>Засядько Д. В.</i> Уточнення виду функції транспортного тяжіння у розрахунку транспортних кореспонденцій, транзитних для центральної частини міста.....	59
<i>Загурський О. М.</i> Транспортна доступність сільських територій: методологічні підходи	65
<i>Понкратов Д. П., Давідіч Н. В.</i> Рациональні сфери використання автобусів різного класу пасажиромісткості	71
<i>Каишканов А. А.</i> Математичні методи обґрунтування рішень в автотехнічній експертизі дорожньо-транспортних пригод.....	78

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

<i>Marek Rutkowski.</i> Służby transportowe królestwa polskiego w latach sześćdziesiątych XIX wieku. zarząd personalny i okresowe budżety.....	90
<i>Гнатюк А. В., Аргун Ш. В., Гнатова Г.А.</i> Спосіб виконання дорожньої розмітки та автоматичного керування рухом автотранспортних засобів	106
<i>Makowiei R. H.</i> Organization of individual work as a form of educational process at higher educational institutions for developing foreign language professional communication of students acquiring specialties connected with the transport industry.....	111
<i>Makowiei O. M.</i> Organization of business games as an interactive method of teaching foreign languages to students of hei acquiring specialties connected with the transport industry	118
<i>Супонев В. М.</i> Керування процесом корекції траєкторії руху робочого органу при статичному проколі ґрунту.....	125

C O N T E N T S

PERSPECTIVE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

<i>Voronkov A. I., Charchenko A.I., Nikitchenko I. N., Novikova Ye. B., Teslenko Ye. V., Nazarov A. A.</i> Computational and experimental determination of energy loss of the operating fluid in the intake system of the automobile piston pneumatic engine using the exergy method.....	5
<i>Marchenko A. P., Fedorov A. Y, Linkov O. Y., Klimov V. F.</i> Reasoning the necessity of the regulation of the operation of the cooling system of the diesel of the transport vehicles	12
<i>Osetrov O. O., Bekariuk O.M., Alyokhin D. S.</i> Experimental study indicators in small-displacement engine for compact tractor.....	18

VEHICLES

<i>Riabukha Iu. A., Mikhalevich N. G., Voronova E. M., Yarita A. A., Klimenko V. I., Kolbasov A. N.</i> Clutch operating device with friction lining wear compensation analysis of properties and utilization efficiency	26
<i>Ruban D. P., Krajnik L. V., Rouban A. Ya.</i> Estimation of influence of introduction of grounds of subzero entrance «Low-Entry» in structure of bearing basket on resource descriptions of bus in exploitation.....	31
<i>Arhun Shch.</i> Calculation of the main characteristics of the traction induction motor for electric transmission of urban electric bus	36
<i>Hudz G., Globchak M., Kotsjumbas O., Ostashuk M.</i> Determination of optimal load parameters for efficient operation of silicon solar battery.....	47

TRANSPORT SYSTEMS

<i>Fornaltchyk Ye., Hilevych V.</i> Comparative analysis of survey data about pre-trip bus service	55
<i>Zasiadiko D.</i> Adjustment of a type of traffic function for calculation of origin-destination transit flows across the central part of the city.....	59
<i>Zagurskiy O. M.</i> Vehicle access of village areas: methodological approaches	65
<i>Ponkratov D., Davidich N.</i> Rational areas of using buses of different classes of capacity	71
<i>Kashkanov A.</i> Mathematical methods of decision making in autotechnical expertise of traffic accidents.....	78

COMMON PROBLEMS OF AUTOMOBILE TRANSPORT

<i>Marek Rutkowski.</i> Służby transportowe królestwa polskiego w latach sześćdziesiątych XIX wieku. zarząd personalny i okresowe budżety.....	90
<i>Hnatov A., Arhun Shch., Hnatova H.</i> The Method of Making Road Markings and Performing Automatic Control of Road Traffic	106
<i>Makoviei R. H.</i> Organization of individual work as a form of educational process at higher educational institutions for developing foreign language professional communication of students acquiring specialties connected with the transport industry.....	111
<i>Makoviei O. M.</i> Organization of business games as an interactive method of teaching foreign languages to students of hei acquiring specialties connected with the transport industry	118
<i>Suponyev V.</i> Managing the process of correction of the working body movement trajectory at the static soil puncture	125