

ЗМІСТ

АВТОТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

<i>Смирнов О. П., Борисенко А. О., Марченко А. В., Романенко А. В., Євтушенко С. В.</i>	
Дослідження та діагностика електричних систем електромобіля BMW і3	5
<i>Губин А. В.</i> Применение автоматических систем управления началом движения на подъём в грузовых автомобилях	14
<i>Пожидаев С. П., Шкаровский Г. В.</i> Экспериментальное исследование механической модели эластичного колеса	21

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

<i>Горбачов П.Ф., Макарічев О.В., Шевченко В.В.</i> Оцінка затримок руху на регульованих перехрестях міських вулиць із трифазним циклом регулювання	30
<i>Горбачов П. Ф., Макарічев О. В, Атаманюк Г. В.</i> Дослідження затримок учасників руху під час перетинання пішоходами вулиць і доріг через регульовані пішохідні переходи.....	40
<i>Горбачёв П. Ф., Макаричев А. В., Горбачёва Е. А., Ву Д. М.</i> Влияние ширины проезжей части на скорость движения автомобилей в городских условиях.....	50

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

<i>Аргун Щ. В.</i> Електробуси – перспективний міський транспорт Харкова	59
<i>Загурський О. М.</i> Аналіз ринку автотранспортних послуг в Україні	66
<i>Роговий А. С.</i> Дослідження ефекту теплового острова в місті Харків	72
<i>Красников С.В.</i> Моделирование и анализ вынужденных колебаний паровой турбины мощностью 500 МВт.....	81
<i>Пелевін Л.Є., Азенко А.В., Горбатюк Є.В.</i> Дослідження руху частинок ґрунту по ґрунтовноносних лопатках робочих органів динамічної дії	87

C O N T E N T S

VEHICLES

<i>Smyrnov O., Borisenko A., Marchenko A., Romanenko A., Yevtushenko S.</i> Research and diagnostics of electric car BMW I3 electric systems	5
<i>Gubin A.</i> Using automatic control systems for the start of trucks upgrading motion	14
<i>Pozhydaev S., Shkarovskyy H.</i> Experimental Research of Mechanical Model of an Elastic Wheel	21

TRANSPORT SYSTEMS

<i>Horbachov P., Makarichev A., Shevchenko V.</i> Estimation of delay on signalized intersections of urban streets with a three-phase signal	30
<i>Horbachov P., Makarichev A., Atamanyuk A.</i> Investigation of average delays of road users at signalized pedestrian crossings	40
<i>Horbachov P., Makarychev A., Gorbachova E., Minh V.D.</i> Influence of a carriageway width on the car Speed under urban conditions	50

COMMON PROBLEMS OF AUTOMOBILE TRANSPORT

<i>Arhun Shch.</i> Electrobus as a promising urban transport of Kharkiv	59
<i>Zagurskiy O.</i> Analysis of the motor transport services market in Ukraine.....	66
<i>Rogovyi A.</i> Investigation of the effect of a thermal island in Kharkiv.....	72
<i>Krasnikov S.</i> Modeling and analysis of oscillations of the steam turbine with a capacity of 500 MW	81
<i>Pelevin L., Azenko A., Gorbatyuk Ie.</i> Investigating the motion of soil particles on soil blades of working bodies of dynamic action.....	87