

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 9 Issue 2

CONTENTS

	Pages
1. Tušar M., Šušteršič E., Zupančič Valant A.: Alternative PMB produced from recycling waste PMMA/ATH	5
2. Udin U., Pashentsev S., Petrov S.: Using Pontryagin maximum principle for parametrical identification of ship maneuvering mathematical model	11
3. Kalašová A., Černický L., Kupčuljaková J.: The impact of public transport priority on the traffic in the chosen part of the city of Žilina.....	19
4. Mirakhmedov M.: Organization activities for protection of the railway from exogenous processes	27
5. Blašková M.: Towards to liberalisation measuring in air transport	35
6. Koropets P.: The influence of electromagnetic processes on stability of locomotives traction drive in the slipping mode.....	41
7. Topolšek D., Hribar S., Sternad M.: Road traffic safety in conjunction with in-vehicle ITS	49
8. Hadryś D., Piwnik J., Węgrzyn T., Łazarz B.: Coefficient of restitution and plastic strain for impact of elements welded with micro-jet cooling	61
9. Firsov S., Plavynska N., Rudenko K.: Hardware and software package for search, detection and first aid means delivery in rough terrain on basis of a three rotor unmanned aerial vehicle.....	69
10. Tański T., Labisz K., Dobrzańska-Danikiewicz A.: Prediction development of selected groups of engineering materials used in the automotive industry.....	75
11. Haniszewski T.: Hybrid analysis of vibration of the overhead travelling crane.....	89
12. Matyja T.: Simulink library project for modeling and simulation of dynamic phenomena in rotating power transmission systems.....	101
13. Palúch S.: Trip coordination in municipal passenger transport	111
14. Bąkowski H., Czech P.: Wear estimation of the wheel tyre in different service conditions	119

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 9, zeszyt 2

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Tušar M., Šušteršič E., Zupančič Valant A.: Alternatywne PMB produkowane z odpadów recyklingowych PMMA/ATH	5
2. Udin U., Pashentsev S., Petrov S.: Wykorzystanie zasady maksimum Pontryagina do parametrycznej identyfikacji matematycznego modelu statku	11
3. Kalašová A., Černický L., Kupčuljaková J.: Wpływ pierwszeństwa transportu publicznego na ruch w wybranej części miasta Žilina	19
4. Mirakhmedov M.: Działania organizacyjne dotyczące ochrony kolei przeciw procesom egzogenicznym	27
5. Blašková M.: W kierunku liberalizacji pomiarów w transporcie lotniczym.....	35
6. Koropets P.: Wpływ procesów elektromagnetycznych na stabilność napędu trakcyjnego lokomotywy podczas buksowania.....	41
7. Topolšek D., Hribar S., Sternad M.: Bezpieczeństwo ruchu drogowego w połączeniu z pokładowym ITS	49
8. Hadryś D., Piwnik J., Węgrzyn T., Łazarz B.: Współczynnik restytucji i odkształcenie plastyczne przy uderzeniu elementów spawanych z chłodzeniem mikrojetowym	61
9. Firsov S., Plavynska N., Rudenko K.: Sprzętowo-programowy kompleks do poszukiwania, wykrywania i dostawy środków pierwszej pomocy poszkodowanym na nierównym terenie na podstawie trzyśmigłowego bezzałogowego aparatu latającego.....	69
10. Tański T., Labisz K., Dobrzańska-Danikiewicz A.: Prognozowany rozwój wybranych grup materiałów inżynierskich stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym.....	75
11. Haniszewski T.: Analiza hybrydowa drgań suwnicy pomostowej	89
12. Matyja T.: Projekt biblioteki Simulinka do modelowania i symulacji zjawisk dynamicznych w wirujących układach przenoszenia mocy.....	101
13. Palúch S.: Koordynacja podróży w zbiorowym transporcie pasażerskim	111
14. Bąkowski H., Czech P.: Ocena zużycia obręczy koła w różnych warunkach eksploatacji.....	119