

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 5 Issue 4

CONTENTS

	Pages
1. Antoniak J.: Energy-saving belt conveyors installed in Polish collieries	5
2. Alguliyev R., Abdullayev R.: Situations created in city transport infrastructure by drivers depending on their awareness level	15
3. Kuczaj M., Filipowicz K.: Computer finite element analysis of stress derived from particular units of torsionally flexible metal coupling	19
4. Maciejewski M.: A comparison of microscopic traffic flow simulation systems for an urban area	27
5. Walentynowicz J., Krakowski R.: Modeling of the higher pressure cooling system for transport vehicles engines.....	39
6. Drożdziel P., Krzywonos L.: A model of the economic effectiveness of the truck transportation services.....	49
7. Rosochacki W.: Developmental tendencies in container ships reloading technology.....	57
8. Ripol'-Saragosi L.: Compressed air mechanical drying for railway branch of Europe....	65
9. Kolesnikov V., Myasnikova N., Sidashov A., Myasnikov P., Kravchenko J., Migal J.: Multilayered antifriction nanostructure covering for lubrication in the tribocoupling "wheel-rail"	71
10. Nowakowski P.: Logistics system of collection, dismantling and recycling of end-of-life vehicles	81
11. Węgrzyn T., Miros M., Hadryś D., Silva A.: Truck frame welding reparation by steel covered electrodes with varied amount of Ni and Mo	87
12. Sternad M., Knez M., Rosi B.: Improving city transport with the objective to reduce CO2 emissions	95
13. Bhuyan P.K., Rao K.V.K.: FCM clustering using GPS data for defining level of service criteria of urban streets in Indian context	105
14. Filipczyk J.: The inspections of cars in the scope of traffic safety and environmental protection – the present situation and the prospects of development.....	115
15. Boldys M.: Determining the influence of material solutions on durability and tare mass of light car trailers	123
16. Wittek A.-M., Richter H.-C., Łazarz B.: Stabilizer bars: Part 1. Calculations and construction	135

[LIST OF REVIEWERS](#)

© Copyright by
Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
Gliwice 2010

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 5, zeszyt 4

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Antoniak J.: Energooszczędne przenośniki taśmowe zainstalowane w polskich kopalniach podziemnych.....	5
2. Alguliyev R., Abdullayev R.: Stany infrastruktury transportu miejskiego tworzone przez kierowców w zależności od ich poziomu świadomości	15
3. Kuczaj M., Filipowicz K.: Komputerowa analiza naprężeń MES w wybranych elementach metalowego sprzęgła podatnego skrętnie	19
4. Maciejewski M.: Porównanie systemów mikroskopowej symulacji przepływu ruchu drogowego dla obszaru miejskiego	27
5. Walentynowicz J., Krakowski R.: Modelowanie ciśnieniowego układu chłodzenia silników pojazdów transportowych.....	39
6. Drożdziel P., Krzywonos L.: Model ekonomicznej efektywności samochodowych usług transportowych	49
7. Rosochacki W.: Tendencje rozwojowe w technologii przeładunku kontenerowców.....	57
8. Ripol'-Saragosi L.: Mechaniczne suszenie sprężonego powietrza dla europejskiej branży kolejowej	65
9. Kolesnikov V., Myasnikova N., Sidashov A., Myasnikov P., Kravchenko J., Migal J.: Wielowarstwowa przeciwtarciowa nanostrukturalna powłoka do smarowania w kojarzeniach trybologicznych "koło-szyrna"	71
10. Nowakowski P.: Logistyka zbiórki, demontażu i recyklingu zużytych pojazdów samochodowych	81
11. Węgrzyn T., Miros M., Hadryś D., Silva A.: Spawalnicze naprawy ram z użyciem stalowych elektrod ze zmienną zawartością Ni oraz Mo	87
12. Sternad M., Knez M., Rosi B.: Poprawa komunikacji miejskiej, mając na celu zmniejszenie emisji CO ₂	95
13. Bhuyan P.K., Rao K.V.K.: Klasteryzacja na podstawie algorytmu rozmytych c-średnich z wykorzystaniem danych GPS do określenia kryteriów poziomu serwisu ulic w warunkach indyjskich.....	105
14. Filipczyk J.: Badania samochodów w zakresie bezpieczeństwa w ruchu drogowym i ochrony środowiska – stan obecny i perspektywy rozwoju.....	115
15. Boldys M.: Określenie wpływu rozwiązań materiałowych na wytrzymałość i masę własną lekkich przyczep samochodowych.....	123
16. Wittek A.-M., Richter H.-C., Łazarz B.: Stabilizatory samochodowe: Część 1. Obliczenia i konstrukcja.....	135

[SPIS RECENZENTÓW](#)

© Copyright by
Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
Gliwice 2010