

# Transport Problems

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 8 Issue 2

### CONTENTS

	Pages
1. Filipczyk J.: Causes of automotive turbocharger faults .....	5
2. Dragan D., Vizinger T., Intihar M., Kramberger T., Fošner M., Prah K.: Reconstruction of delivery positions in the city of Celje, Slovenia .....	11
3. Lingaitis L.P., Vaičiūnas G., Liudvinavičius L., Jevdomacha G.: Methods of calculation line optimum travel of trains with consideration of longitudinal dynamic efforts .....	25
4. Gunay B., McGrady G.: Lessons learnt from the transport provision on the island of Ireland – political observations .....	35
5. Piwnik J., Węgrzyn T., Wieszała R., Hadryś D.: Advantages of new micro-jet welding technology on weld microstructure control.....	47
6. Mirakhmedov M., Muzaffarova M.: Expansion of a scope of methods protection the railways from entering by sand .....	55
7. Tuljak-Suban D., Suban V.: Quality standards implementation in maritime education and training institutions: fuzzy assessment .....	63
8. Golubić J., Vogrin Z.: Analysis of harmful emissions generated by road traffic in the city of Zagreb and proposals of measures .....	73
9. Havlena O., Jacura M., Javořík T., Svetlík M.: Area claims of the passengers at mass public transport hubs .....	83
10. Kalašová A., Krchová Z.: Telematics applications and their influence on the human factor .....	89
11. Škerlić S., Muha R.: Warehouse site selection in an international environment .....	95
12. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A., Belyaev E., Mavrin V.: Urban transport system management in the context of region sustainable development strategy .....	107
13. Piątkowski B., Maciejewski M.: Comparison of traffic assignment in VISUM and transport simulation in MATSim .....	113
14. Tchavychalov M.: Sensorless start-up of traction switched reluctance motors of the railway rolling stock.....	121

# Problemy Transportu

## MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 8, zeszyt 2

### SPIS TREŚCI

	Strona
1. Filipczyk J.: Przyczyny uszkodzeń turbosprężarek w samochodach.....	5
2. Dragan D., Vizinger T., Intihar M., Kramberger T., Fošner M., Prah K.: Rekonstrukcja miejsc dostaw w mieście Celje, Słowenia .....	11
3. Lingaitis L.P., Vaičiūnas G., Liudvinavičius L., Jevdomacha G.: Metoda obliczenia optymalnego czasu między stacjami dla ruchu pociągów z uwzględnieniem podłużnych sił .....	25
4. Gunay B., McGrady G.: Lekcje transportu zaopatrzeniowego na wyspie Irlandia – obserwacje polityczne .....	35
5. Piwnik J., Węgrzyn T., Wieszała R., Hadryś D.: Zalety nowej technologii spawania mikrojetowego dotyczące kontroli mikrostruktury spoiny .....	47
6. Mirakhmedov M., Muzaffarova M.: Rozszerzenie strefy wykorzystania metod ochrony kolej od zasypania piaskiem .....	55
7. Tuljak – Suban D., Suban V.: Standardy realizacji jakości w edukacji morskiej i instytucjach szkoleniowych: ocena rozmyta.....	63
8. Golubić J., Vogrin Z.: Analiza szkodliwych emisji generowanych przez ruch uliczny w mieście Zagrzeb i propozycje pomiarów.....	73
9. Havlena O., Jacura M., Javořík T., Svetlík M.: Obszar roszczeń pasażerów w masowych, publicznych węzłach komunikacyjnych .....	83
10. Kalašová A., Krchová Z.: Aplikacje telematyczne i ich wpływ na czynnik ludzki.....	89
11. Škerlić S., Muha R.: Wybór położenia magazynów w środowisku międzynarodowym..	95
12. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A., Belyaev E., Mavrin V.: Zarządzanie transportowym systemem miasta w ramach strategii zrównoważonego rozwoju regionu.....	107
13. Piątkowski B., Maciejewski M.: Porównanie algorytmów rozkładu ruchu w systemach VISUM i MATSim.....	113
14. Tchavychalov M.: Bezcujnikowy rozruch trakcyjnych zaworowo – indukcyjnych maszyn elektrycznych taboru kolejowego .....	121