

# Transport Problems

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 11 Issue 4

### CONTENTS

	Page
1. Ivanov R.: Analytical research on the grip variation of two-axle car .....	5
2. Krasnyanskiy M., Penshin N.: Quality criteria when assessing competitiveness in road transport services.....	15
3. Miros M., Majewski W., Piwnik J., Węgrzyn T., Konopka A.: Electrodes with various amount of nickel for truck frame repairs .....	21
4. Besa B., Chanda K.E., Kuruppu M.: Automation design for monorail - based system processes .....	29
5. Novotný V., Kočárková D., Havlena O., Jacura M.: Detailed analysis of public bus vehicle ride on urban roads .....	43
6. Raimbekov Z., Syzdykbayeva B., Zhenskhan D., Bayneeva P., Amirbekuly Y.: Study of the state of logistics in Kazakhstan: prospects for development and deployment of transport and logistics centres .....	57
7. Kolesnikov I., Danilchenko S., Kolosova E., Chebakov M., Lyapin A.: Modelling of thermoelastic transient contact interaction for binary bearing taking into account convection .....	73
8. Bulgakova J.: Decision making on cargo-flows management in integrated production and transportation system.....	83
9. Grobarcikova A., Sosedova J.: Design of agent-based model for barge container transport.....	95
10. Djabbarov S.: Prospects for raising passenger train speed on the reconstructed section of the Uzbekistan railways.....	103
11. Javořík T., Novotný V., Týfa L., Vaněk M.: Evaluation of potential of regional railway lines .....	111
12. Krawiec S., Łazarz B., Markusik S., Karoń G., Sierpiński G., Krawiec K., Janecki R.: Urban public transport with the use of electric buses – development tendencies .....	127
13. Makarova I., Khabibullin R., Mavrin V., Belyaev E.: Simulation modeling in improving pedestrians' safety at non-signalized crosswalks .....	139
14. Banyś P., Engler E., Heymann F.: Interdependencies between evaluation of collision risks and performance of shipborne PNT data provision.....	151
List of reviewers.....	157

# Problemy Transportu

## MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 11, zeszyt 4

### SPIS TREŚCI

	Strona
1. Ivanov R.: Badania analityczne zmian przyczepności samochodu dwuosioowego .....	5
2. Krasnyanskiy M., Penshin N.: Kryteria jakości przy ocenie konkurencyjności usług transportu drogowego.....	15
3. Miros M., Majewski W., Piwnik J., Węgrzyn T., Konopka A.: Elektrody otulone do napraw ram pojazdów ciężarowych .....	21
4. Besa B., Chanda K.E., Kuruppu M.: Automatyzowane projektowanie kolejek podwieszanych - podstawowe procesy systemowe.....	29
5. Novotný V., Kočárková D., Havlena O., Jacura M.: Szczegółowa analiza publicznej komunikacji autobusowej przy ruchu pojazdów po drogach miejskich .....	43
6. Raimbekov Z., Syzdykbayeva B., Zhenskhan D., Bayneeva P., Amirbekuly Y.: Badanie stanu logistyki w Kazachstanie – perspektywy rozwoju i rozmieszczenia centrów transportowych i logistycznych.....	57
7. Kolesnikov I., Danilchenko S., Kolosova E., Chebakov M., Lyapin A.: Modelowanie termoelastycznej niustalonej interakcji kontaktowej dla łożyska binarnego z uwzględnieniem konwekcji .....	73
8. Bulgakova J.: Podejmowanie decyzji w sprawie zarządzania przepływami ładunków w zintegrowanym systemie produkcji i transportu .....	83
9. Grobarcikova A., Sosedova J.: Projekt modelu agenta do transportu kontenerów na barkach .....	95
10. Djabbarov S.: Perspektywy zwiększenia prędkości pociągu pasażerskiego na zrekonstruowanej części kolei Uzbekistanu.....	103
11. Javořík T., Novotný V., Týfa L., Vaněk M.: Ocena potencjału regionalnych linii kolejowych .....	111
12. Krawiec S., Łazarz B., Markusik S., Karoń G., Sierpiński G., Krawiec K., Janecki R.: Transport publiczny w aglomeracjach z wykorzystaniem autobusu elektrycznego – tendencje rozwoju .....	127
13. Makarova I., Khabibullin R., Mavrin V., Belyaev E.: Modelowanie symulacyjne w zakresie poprawy bezpieczeństwa pieszych na nieregulowanych przejściach .....	139
14. Banyś P., Engler E., Heymann F.: Zależności pomiędzy oceną ryzyka zderzeń statków a jakością danych dostarczanych przez pokładowe systemy PNT .....	151
Spis recenzentów.....	157