

# Transport Problems

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 5 Issue 3

### CONTENTS

	Pages
1. Czech P.: Definition of speed moving children in the aspect of road accidents – preliminary researches .....	5
2. Vasilj A., Činčurak B.: Modern requirements of legal regulations for transport in the cities and necessity for making sector strategy in order to harmonize with other modes of transport.....	11
3. Łuszczkiewicz J., Pypno C.: Cassette for collecting long sections of conveyor belts and its possibilities of transport.....	21
4. Nefedov N., Kovtsur K.: The analysis in solving the problems of forecasting of the conditions of consumer goods transportations .....	27
5. Zunder T., Islam D., Marinov M.: Key issues for Pan-European rail freight services .....	33
6. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A., Buyvol P.: The simulation experiment as a means of the transport systems optimization .....	43
7. Łachacz K., Cieśla M.: Chosen aspects of the analysis and identification of disturbances in preparing bulky steel loads to transportation .....	49
8. Silva A.P., Mateus C.S., Węgrzyn T., Miros M.: High speed machining of aluminium gear box without temperature stabilization .....	57
9. Božić D., Rogić K., Stanković R.: Evaluation of risk management status for Croatian logistic operators .....	67
10. Rygła A., Mitas A.W., Duś A.: Analog tachogram analysis in the Euclidean coordinates .....	75
11. Golybenko A., Gubacheva L., Andreev A.: Logistic management by freight traffics of contiguous types of transport.....	83
12. Ripol’-Saragosi T., Ripol’-Saragosi L.: The industrial water expenses decrease under new technologies introduction at the railway transport enterprises .....	89
13. Filipowicz K., Kuczaj M.: Kinematic and dynamic simulation of the functioning of torsionally flexible metal coupling.....	95
14. Murad A., Al-Ali A., Ellaimony E., Abdelwali H.: On bi-criteria two-stage transportation problem: a case study .....	103
15. Filipczyk J., Kutrzyk-Nykiel A.: The impact of selected factors on increasing level of exhaust emission from vehicles .....	115

# Problemy Transportu

## MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 5, zeszyt 3

### SPIS TREŚCI

	Strona
1. Czech P.: Określenie prędkości poruszania się dzieci w aspekcie wypadków drogowych – badania wstępne .....	5
2. Vasilj A., Činčurak B.: Nowoczesne wymagania prawnych regulacji dla transportu w miastach i potrzeba stworzenia strategii sektora w celu harmonizacji z innymi rodzajami transportu.....	11
3. Łuszczkiewicz J., Pypno C.: Kasety do gromadzenia długich odcinków taśm przenośnikowych oraz możliwości jej transportu .....	21
4. Nefedov N., Kovtsur K.: Analiza rozwiązań problematyki prognozowania warunków transportu dóbr konsumpcyjnych .....	27
5. Zunder T., Islam D., Marinov M.: Kluczowe kwestie dotyczące usług paneuropejskiego towarowego transportu kolejowego .....	33
6. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A., Buyvol P.: Eksperyment symulacyjny jako instrument optymalizacji systemów transportowych .....	43
7. Łachacz K., Cieśla M.: Wybrane aspekty analizy i identyfikacji zakłóceń w przygotowaniu wyrobów wielkogabarytowych stalowych do transportu.....	49
8. Silva A.P., Mateus C.S., Węgrzyn T., Miros M.: Szybka obróbka aluminiowych obudów skrzyń biegów bez stabilizacji temperaturowej.....	57
9. Božić D., Rogić K., Stanković R.: Ocena stanu ryzyka zarządzania dla chorwackich operatorów logistycznych .....	67
10. Ryguła A., Mitas A.W., Duś A.: Analiza tachoramu analogowego w układzie współrzędnych prostokątnych .....	75
11. Golybenko A., Gubacheva L., Andreev A.: Zarządzanie logistyczne w przewozach towarowych współpracujących rodzajów transportu .....	83
12. Ripol’-Saragosi T., Ripol’-Saragosi L.: Redukcja wydatków związanych z wykorzystaniem wód przemysłowych przedsiębiorstwami kolejowymi.....	89
13. Filipowicz K., Kuczaj M.: Kinematyczna i dynamiczna symulacja działania metalowego sprzęgła podatnego skrzętnie.....	95
14. Murad A., Al-Ali A., Ellaimony E., Abdelwali H.: O dwukryterialnym, dwuetapowym problemie transportowym: studium przypadku .....	103
15. Filipczyk J., Kutrzyk-Nykiel A.: Wpływ wybranych czynników na wzrost poziomu emisji szkodliwych składników spalin przez samochody .....	115