

# Transport Problems

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 8 Issue 1

### CONTENTS

	Pages
1. Stotsko Z., Fornalchyk Y., Mohyla I.: Simulation of signalized intersection functioning with fuzzy control algorithm .....	5
2. Petrovska O., Rechkoska Shikoska U.: Aircraft precision landing using integrated GPS/INS system.....	17
3. Kulik A., Dergachov K., Firsov S., Kharina N.: Development of technical solutions for realisation of intelligent transport systems .....	27
4. Parunakjan V., Sizova E.: Designing of logistical chains inside production and transport system of metallurgical enterprise .....	35
5. Popa M., Schmidt C.: On the rail-based freight corridor between CE and SEE regions and the main obstacles on Romanian territory .....	47
6. Haniszewski T., Gaška D.: Overhead traveling crane vibration research using experimental wireless measuring system .....	57
7. Zhuravleva O.: Information technology and systems in transport supply chains .....	67
8. Probiez K.: Quantitative analysis of repairs actions occurring in industrial trucks in selected company .....	73
9. Figlus T., Wilk A., Krajzel K.: The influence of drive parameters and technical condition on the vibroactivity of devices with single-cylinder internal combustion engines.....	79
10. Bačkalić S.: Temporal analysis of the traffic accidents occurrence in province of Vojvodina .....	87
11. Vaičiūnas G., Gelumbickas G., Lingaitis L.P.: Methods of research of locomotive axes wear .....	95
12. Ivanov I., Tarapanov A., Kononov D., Vorobev A.: Recovery tread wheel pairs of machining .....	105
13. Palúch S.: Minimization of bus stop number on a bus station .....	113
14. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A.: Results of targets preparation of specialists for automotive branch with use of contemporary bundled software.....	119

# Problemy Transportu

## MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 8, zeszyt 1

### SPIS TREŚCI

	Strona
1. Stotsko Z., Fornalchik Y., Mohyla I.: Modelowanie regulowanego skrzyżowania za pomocą rozmytego algorytmu sterowania .....	5
2. Petrovska O., Rechkoska Shikoska U.: Precyzyjne lądowanie samolotów przy użyciu zintegrowanego systemu GPS/INS .....	17
3. Kulik A., Dergachov K., Firsov S., Kharina N.: Opracowywanie rozwiązań technicznych dla wdrażania inteligentnych systemów transportowych.....	27
4. Parunakjan V., Sizova E.: Tworzenie łańcuchów dostaw w systemie produkcyjno - transportowym przedsiębiorstw hutniczych.....	35
5. Popa M., Schmidt C.: Określenie głównych przeszkód na terytorium Rumunii dla korytarza towarowego opartego na transporcie szynowym pomiędzy regionami CE i SEE.....	47
6. Haniszewski T., Gąska D.: Badania przyspieszeń suwnicy pomostowej z wykorzystaniem eksperymentalnego bezprzewodowego toru pomiarowego .....	57
7. Zhuravleva O.: Technologie informacyjne i systemy w transportowym łańcuchu dostaw .....	67
8. Probierz K.: Ilościowa analiza działań naprawczych występujących w wózkach jezdniowych na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa .....	73
9. Figlus T., Wilk A., Krajzel K.: Wpływ parametrów napędu i stanu technicznego na wibroaktywność urządzeń z jednocyndrowymi silnikami spalinowymi .....	79
10. Bačkalić S.: Czasowe analizy wypadków w ruchu występujących w prowincji Vojvodina.....	87
11. Vaičiūnas G., Gelumbickas G., Lingaitis L.P.: Statystyczne metody analizy zużycia zestawów kołowych .....	95
12. Ivanov I., Tarapanov A., Kononov D., Vorobev A.: Odzyskiwanie profilu powierzchni tocznych zestawów kołowych przy obróbce mechanicznej .....	105
13. Palúch S.: Minimalizacja liczby platform na stacji autobusowej .....	113
14. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev A.: Wyniki szkolenia docelowego fachowców dla przemysłu samochodowego z wykorzystaniem nowoczesnego oprogramowania ...	119