

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 3 Issue 4 Part 2

CONTENTS

	Pages
1. Filipowicz K.: New solutions of driving systems with the torsionally flexible metal coupling.....	5
2. Alguliyev R., Abdullayev R.: Analyses of surplus traffic load in urban infrastructure....	13
3. Shapran E.: Increase of fuel economical efficiency of multi-sectional diesel locomotives by perfection of the algorithms of control by diesel-generators.....	19
4. Nechaev G., Slobodyanyuk M.: Tendencies, prospects and problems of transport-logistical processes dataware automation at Ukraine enterprises	27
5. Sergejevs D., Mikhaylovs S.: Analysis of factors affecting fractures of rails welded by alumino-thermic welding	33
6. Golubenko A., Nozhenko E., Mogila V., Vasiljev I., Ignatjev O.: Ozonization influence on energy and ecological characteristics of locomotive diesel engine.....	39
7. Sapronova S., Tkachenko V., Kramar N., Voron'ko A.: Regularities of shaping of a wheel profile as a result of deterioration of the rolling surface in exploitation	47
8. Popa M., Raicu S., Rosca E.: Decisions of hypermarkets location in dense urban area – effects on streets network congestion in the Bucharest case.....	57
9. Sergejevs D., Gavrilovs P.: Resisting momentum in the abutment to rotating of freight car bogie	65
10. Steiner S., Božičević A., Mihetec T.: Determinants of European air traffic development	73
11. Urbaś A., Wojciech S.: Dynamic analysis of the gantry crane used for transporting BOP.....	85
12. Mindur M., Hawlena J.: Economic conditions of technical changes in world civil air transport.....	101
13. Piecha J., Staniek M.: A fast method for a real-time vehicles shape analysis and comparison with pattern images.....	113
14. Ślaskowski A.: Results of VIII international scientific conference “Telematics, Logistics and Transport Safety”	121

Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE

KWARTALNIK

Tom 3, zeszyt 4, część 2

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Filipowicz K.: Nowe rozwiązania układów napędowych z metalowym sprzęgłem podatnym skrętnie	5
2. Alguliyev R., Abdullayev R.: Analiza wpływu nadmiernych obciążeń transportowych na miejską infrastrukturę	13
3. Shapran E.: Zwiększenie ekonomiczności zużycia paliwa wieloczołowych lokomotyw spalinowych przy udoskonaleniu algorytmów sterowania diesel-generatorami.....	19
4. Nechaev G., Slobodyanyuk M.: Tendencje, perspektywy i problemy automatyzacji informacyjnego zabezpieczenia procesów logistyczno – transportowych w ukraińskich przedsiębiorstwach	27
5. Sergejevs D., Mikhaylovs S.: Analiza czynników wpływających na załamania szyn zespawanych przy pomocy aluminiowo - termitowego spawania.....	33
6. Golubenko A., Nozhenko E., Mogila V., Vasiljev I., Ignatjev O.: Wpływ ozonowania na wskaźniki energetyczne i ekologiczne diesla lokomotywy spalinowej	39
7. Sapronova S., Tkachenko V., Kramar N., Voron'ko A.: Zasady zmiany kształtu profilu koła w procesie zużycia powierzchni toczonej podczas eksploatacji	47
8. Popa M., Raicu S., Rosca E.: Wyznaczenie położenia supermarketów w strefie gęstej miejskiej zabudowy - wpływ stężenia ulicznej sieci na przykładzie Bukaresztu	57
9. Sergejevs D., Gavrilovs P.: Moment oporu obrotowi wózka wagonu towarowego w łożysku skrętu.....	65
10. Steiner S., Božičević A., Mihetec T.: Determinanty rozwoju europejskiego ruchu lotniczego	73
11. Urbaś A., Wojciech S.: Analiza dynamiczna suwnicy bramowej przeznaczonej do transportu BOP.....	85
12. Mindur M., Hawlena J.: Ekonomiczne uwarunkowania zmian technicznych w światowym lotnictwie cywilnym	101
13. Piecha J., Staniek M.: Szybka metoda analizy kształtu pojazdów w czasie rzeczywistym z zastosowaniem porównania wzorca	113
14. Śladkowski A.: Wyniki VIII Międzynarodowej Naukowej Konferencji „Telematyka, logistyka i bezpieczeństwo transportu”.....	121