

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 4 Issue 2

CONTENTS

	Pages
1. Pamuła W.: Object classification methods for application in FPGA based vehicle video detector	5
2. Weiden J.: Design optimization with non-linear processing.....	15
3. Liudvinavičius L., Lingaitis L.P.: New technical solutions of using rolling stock electrodynamical braking	23
4. Gustof P., Hornik A.: The influence of the engine load on value and temperature distribution in the valve seats of turbo diesel engine	37
5. Targosz J.: Vibroisolation of railway crossings with the application of shape-memory elements.....	43
6. Czech P., Barcik J.: A comparison of the current legal regulations concerning the driver's working time in the intra-community and international transport.....	51
7. Muha R.: Real-time transmission of work-related data of drivers as an element of fleet management	59
8. Tetter V.: Virtual standards of vibration-based defects diagnostics in railway industry ..	67
9. Marinov M.: Rail and multimodal freight: A problem-oriented survey (Part II-1)	73
10. Czapla Z.: Half-byte format of images from a road traffic data recorder	85
11. Alguliyev R., Abdullayev R.: Research of factors influencing efficiency indicators of city transport.....	93
12. Timukhina E.: Modelling of an irregular shape cargo allocated in open wagon	101
13. Łukasik Z., Nowakowski W.: ASN.1 notation for exchange of data in computer-based railway control systems.....	111
14. Flekiewicz M.: Ignition timing advance in the bi-fuel engine	117

Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE
KWARTALNIK

Tom 4, zeszyt 2

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Pamuła W.: Metody klasyfikacji obiektów dla zastosowania w wideo-detektorze pojazdów opartym na FPGA	5
2. Weiden J.: Proces projektowania z wykorzystaniem optymalizacji nieliniowej	15
3. Liudvinavičius L., Lingaitis L.P.: Nowe rozwiązanie techniczne do wykorzystania elektrodynamicznego hamowania pojazdów szynowych	23
4. Gustof P., Hornik A.: Wpływ obciążenia na wartość i rozkład temperatury w gniazdach zaworowych doładowanego silnika z zapłonem samoczynnym.....	37
5. Targosz J.: Wibroizolacja przejazdów kolejowych z wykorzystaniem elementów z pamięcią kształtu	43
6. Czech P., Barcik J.: Porównanie aktualnych regulacji prawnych dotyczących czasu pracy kierowców w transporcie wewnątrzspółnotowym i międzynarodowym	51
7. Muha R.: Transmisja informacji związanej z pracą kierowców w reżimie czasu rzeczywistego, jako element zarządzania flotą pojazdów.....	59
8. Tetter V.: Wirtualne wzorce defektów do wibrodiagnostyki kolejowej	67
9. Marinov M.: Kolejowe przewózki towarów: Problemowo-orientowany przegląd (Część II-1).....	73
10. Czapla Z.: Półbajtowy format obrazów z rejestratora danych ruchowych	85
11. Alguliyev R., Abdullayev R.: Badania czynników wpływających na wskaźniki efektywności transportu miejskiego.....	93
12. Timukhina E.: Modelowanie ładunku ze złożonym kształtem, rozmieszczonego w wagonie towarowym	101
13. Łukasik Z., Nowakowski W.: Zastosowanie notacji ASN.1 w wymianie danych dla komputerowych systemów sterowania ruchem kolejowym	111
14. Flekiewicz M.: Kąt wyprzedzenia zapłonu w silnikach dwupaliwowych	117