

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 4 Issue 3 Part 1

CONTENTS

	Pages
1. Mindur M.: The process of changes in location of the economic centers, changes in commodity exchange and in transport on the world	5
2. Guk V.: About the theory of congested transport streams	15
3. Piecha J., Bernaś M.: Digital control systems training on a distance learning platform ..	21
4. Liudvinavičius L., Lingaitis L.P.: Locomotive energy savings possibilities	35
5. Gałka T.: Trends and correlation analysis in diagnosing turbine rotor bow	43
6. Gutarevich V., Ovcharenko A., Zhuchenko V.: Service areas of transformation centers	53
7. Józefczyk I.: Wavelet transform of selected simulation signals using details as information source	57
8. Kolesnikov V., Myasnikova N., Savenkova M., Myasnikov P., Daniel P.: Polymeric composite and lubricants for the wearresistant friction units of railway mechanics	65
9. Konieczny Ł., Burdzik R., Śleziak B.: Usage of short time Fourier transform in identification of vehicle shock absorber technical conditions researched by force vibration method	71
10. Marinov M.: Rail and multimodal freight: a problem-oriented survey (part II-2).....	79
11. Mironiuk W.: Looking for diagnostics parameters of bearings of the gas turbine engine LM 2500 on the basis of mechanical contaminations in the lubricating oil.....	89
12. Malenkovska Todorova M., Donceva R., Bunevska J.: Role of functional classification of highways in road traffic safety.....	97
13. Sobczak P.: Procedure of linear decimation in car suspension diagnosis.....	105
14. Buratowski T., Targosz J.: Railway crossing with adjustable pulling force as function of loading	113

Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE
KWARTALNIK

Tom 4, zeszyt 3, część 1

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Mindur M.: Procesy zmian w lokalizacji centrów gospodarczych, wymianie towarowej i przewozach na świecie	5
2. Guk V.: Wybrane problemy teorii potoków ruchu	15
3. Piecha J., Bernaś M.: Platforma kształcenia na odległość dla cyfrowych systemów sterowania	21
4. Liudvinavičius L., Lingaitis L.P.: Możliwości oszczędzania energii lokomotyw	35
5. Gałka T.: Analiza trendów i korelacji w diagnozowaniu wygięcia wirnika turbiny	43
6. Gutarevich V., Ovcharenko A., Zhuchenko V.: Strefy serwisowe centrów transformacyjnych.....	53
7. Józefczyk I.: Transformata falkowa wybranych sygnałów symulacyjnych z wykorzystaniem detali, jako źródła informacji	57
8. Kolesnikov V., Myasnikova N., Savenkova M., Myasnikov P., Daniel P.: Polimerowe i kompozytowe materiały do smarowania odpornych na zużycie węzłów tarcia techniki kolejowej	65
9. Konieczny Ł., Burdzik R., Śleziak B.: Wykorzystanie STFT w identyfikacji stanu technicznego amortyzatorów zabudowanych w pojeździe badanych metodą drgań wymuszonych.....	71
10. Marinov M.: Kolejowe przewózki towarów: Problemowo-orientowany przegląd (Część II-2).....	79
11. Mironiuk W.: Poszukiwanie parametrów diagnostycznych łożysk silników LM 2500 na podstawie badań zanieczyszczeń mechanicznych w oleju smarowym	89
12. Malenkovska Todorova M., Donceva R., Bunevska J.: Wpływ funkcyjnej klasyfikacji autostrad na bezpieczeństwo ruchu drogowego	97
13. Sobczak P.: Zastosowanie procedury liniowej decymacji w diagnozowaniu zawiesznień samochodowych	105
14. Buratowski T., Targosz J.: Przejazd kolejowy z regulowaną siłą naciągu w funkcji obciążenia.....	113