

# Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 3 Issue 1

## CONTENTS

	Pages
1. Żurek Z.H., Bizoń K., Rockstroh B.: Supplementary magnetic tests for railway wheel sets .....	5
2. Woch J., Żochowska R., Sobota A.: Analysis of punctuality coefficients in the static method of research .....	11
3. Gardulski J., Warczek J.: Investigation on forces in frictional kinematic pairs to assess their influence on shock absorber characteristics .....	19
4. Wojnar G., Łazarz B., Madej H.: Diagnostics of power transmissions system with tooth gear .....	25
5. Voynov K.: Stability of the laws for the distribution of the cumulative failures in railway transport .....	35
6. Gustof P, Hornik A. Grabowska S.: An extension of the satellite monitoring Liberty GPS system for the support requirements of transportation companies .....	41
7. Vaičiūnas G., Lingaitis L.P.: Comparing the performance of diesel locomotives for passenger transportation .....	45
8. Barcik J., Czech P.: International antiterrorist conventions concerning the safety of air transport	51
9. Czech P.: Classification of the degree of chipping tip of the tooth in a gear wheel by using the fuzzy logic and the continuous wavelet transform .....	57
10. Filipowicz K.: The static characteristics of a torsionally flexible metal coupling .....	69
11. Lingaitis L.P., Dailydka S., Mjamlin S., Prichodko V.: Determination of conditions for search of optimal parameters of railway chassis suspensions .....	77
12. Hadryś D., Węgrzyn T., Miros M.: The influence of various pressures in pneumatic tyre on braking process of car with anti-lock braking system .....	85

[Information](#)

# Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE  
KWARTALNIK

Tom 3, Zeszyt 1

## SPIS TREŚCI

Strona

1. Żurek Z.H., Bizoń K., Rockstroh B.: Dodatkowe badania magnetyczne dla kolejowego zestawu kołowego .....	5
2. Woch J., Żochowska R., Sobota A.: Analiza wskaźników oceniających punktualność w metodzie badań statycznych .....	11
3. Gardulski J., Warczek J.: Badania sił w węzłach tarcia amortyzatora samochodowego i ich wpływu na charakterystykę tłumienia .....	19
4. Wojnar G., Łazarz B., Madej H.: Diagnostowanie układów przeniesienia napędu z przekładniami zębatymi .....	25
5. Voynov K.: Stabilność zależności rozkładów dla zgromadzonych niezadziałań na transporcie kolejowym .....	35
6. Gustof P, Hornik A. Grabowska S.: Rozbudowa satelitarnego systemu monitorowania pojazdów Liberty GPS w oparciu o wymagania firm transportowych 41	
7. Vaičiūnas G., Lingaitis L.P.: Porównanie wydajności lokomotyw spalinowych przeznaczonych do przewozów pasażerów .....	45
8. Barcik J., Czech P.: Międzynarodowe konwencje antyterrorystyczne dotyczące bezpieczeństwa transportu lotniczego .....	51
9. Czech P.: Klasyfikacja stopnia wykruszenia zęba koła przekładni przy użyciu logiki rozmytej i ciągłej transformaty falkowej .....	57
10. Filipowicz K.: Charakterystyki statyczne metalowego sprzęgła podatnego skrętnie .....	69
11. Lingaitis L.P., Dailidka S., Mjamlin S., Prichodko V.: Wyznaczenie warunków do wyszukiwania optymalnych parametrów zawieszenia pojazdów szynowych .....	77
12. Hadrys D., Węgrzyn T., Miros M.: Wpływ zmiany ciśnienia powietrza w ogumieniu pojazdu osobowego wyposażonego w ABS na parametry procesu hamowania .....	85

[Informacja](#)