

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 5 Issue 1

CONTENTS

	Pages
1. Blum A., Haremski K.: An influence of technological contraflexure of crane bridges on its durability	5
2. Krajniuk A.: Thermal compressor of cascade exchange by pressure	15
3. Turanov Kh., Olentsevich V.: Analytical investigation of cargo displacement during the movement of rolling stock on a curved section of a track	23
4. Ubysz A.: Problems of rotational mass in passenger vehicles	33
5. Gustof P., Hornik A.: Nonstationary heat flow in the piston of the turbocharged engine	41
6. Manceski G., Malenkovska Todorova M.: Traffic flow forecasting based on no complete highway database.....	47
7. Kutrzyk A., Filipczyk J.: The influence of the type of road, the type of vehicle and the age structure on the road transport emission	55
8. Figlus T., Wilk A., Madej H.: A study of the influence of ribs shape on the gear transmission housing vibroactivity	63
9. Matyja T.: Remarks on methods of calculating the crane load caused by running onto the track roughness.....	71
10. Zelen'ko Yu.: The new technology of liquidation of transport accidents involving oil products	83
11. Tomczyk J.: Identification of the suspended on the rope load physical model	89
12. Chernetskaya N., Shvornikova A.: Ecological aspects of water coal fuel transportation and application	97
13. Czech P., Wilk K., Łukasik R.: Neural classifier of the communication damage size being a result of collision of vehicles in road traffic.....	105
14. Yaryshkina L., Boychenko A.: Development of the efficient technology for eliminating environmental aftermaths in transport	113

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 5, zeszyt 1

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Blum A., Haremski K.: Analiza wpływu przegięcia technologicznego mostów dźwignicowych na ich trwałość wytrzymałościową	5
2. Krajniuk A.: Termiczny kompresor do kaskadowej wymiany ciśnienia	15
3. Turanov Kh., Olentsevich V.: Badania analityczne przemieszczeń ładunków przy ruchu pojazdów szynowych na zakrętach torów	23
4. Ubysz A.: Problem mas wirujących w samochodach osobowych	33
5. Gustof P., Hornik A.: Niestacjonarny przepływ ciepła w tłoku doładowanego silnika z zapłonem samoczynnym	41
6. Manceski G., Malenkovska Todorova M.: Prognozowanie potoków ruchu na autostradzie w warunkach niekompletnej bazy danych	47
7. Kutrzyk A., Filipczyk J.: Wpływ rodzaju drogi, typu i struktury wiekowej pojazdów uczestniczących w ruchu drogowym na poziom emisji spalin	55
8. Figlus T., Wilk A., Madej H.: Badania wpływu kształtu uźebrowania korpusu na wibroaktywność przekładni	63
9. Matyja T.: Uwagi na temat metody obliczania obciążeń dźwignic wywołanych najazdem na nierówność toru	71
10. Zelen'ko Yu.: Nowa technologia likwidacji awaryjnych rozlewów produktów ropopochodnych	83
11. Tomczyk J.: Identyfikacja parametrów modelu fizycznego zawieszonego na linach ładunku	89
12. Chernetskaya N., Shvornikova A.: Ekologiczne aspekty transportu i wykorzystania paliwa wodno-węglowego	97
13. Czech P., Wilk K., Łukasik R.: Klasyfikator neuronowy rozmiaru szkody komunikacyjnej jako skutku zderzenia pojazdów w ruchu drogowym	105
14. Yaryshkina L., Boychenko A.: Opracowanie technologii dla likwidacji ekologicznych szkód wypadków transportowych	113