

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 11 Issue 2

CONTENTS

	Page
1. Dumitriu M.: Numerical synthesis of the track alignment and applications. Part II: The simulation of the dynamic behaviour in the railway vehicles.....	5
2. Abdullayev S., Kiseleva O., Adilova N., Bakyt G., Vakhitova L.: Key development factors of the transit and transport potential of Kazakhstan.....	17
3. Pamuła T.: Neural networks in transportation research – recent applications.....	27
4. Nikiforov O., Levkin G., Simak R., Mochalin S., Dzyubina K.: Wholesaler to retailer goods forwarding controlling.....	37
5. Kalgin Yu., Strokin A.: The fatigue durability of the modified asphalt concrete under the effect of intensive traffic loads.....	51
6. Ivanov I., Rubin P., Tarapanov A., Kanatnikov N.: The possibilities of improving the operational characteristics of vehicle gear by the use of cylindrical arched tooth gear drive.....	61
7. Martinod R.M., Betancur G.R., Restrepo J.L., Castañeda L.F.: Structural analysis of railways bolster-beam under commercial operation conditions: over-traction and over-braking.....	67
8. Popa M., Rosca E., Rusca F., Costescu D., Dragu V.: Transit time through the border-crossing points: the case study of the EU's road BCP with Moldavia.....	79
9. Postrzednik S.: Action as a criterion of the car operating effectiveness.....	91
10. Fridgeirsson T.V.: Reference class forecasting in Icelandic transport infrastructure projects.....	103
11. Kuchariková L., Tillová E., Bokůvka O.: Recycling and properties of recycled aluminium alloys used in the transportation industry.....	117
12. Stotsko Z., Oliskevych M.: Vehicle driving cycle optimisation on the highway.....	123
13. Liudvinavičius L., Dailydka S., Ślaskowski A.: New possibilities of railway traffic control systems.....	133
14. Stoilova S., Nikolova R.: Classifying railway passenger stations for use transport planning – application to Bulgarian railway network.....	143

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 11, zeszyt 2

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Dumitriu M.: Numeryczna synteza nierówności toru oraz aplikacje. Część II: Symulacja zachowania dynamicznego pojazdów kolejowych	5
2. Abdullayev S., Kiseleva O., Adilova N., Bakyt G., Vakhitova L.: Kluczowe czynniki rozwoju tranzytowego-transportowego potencjału Kazachstanu.....	17
3. Pamuła T.: Zastosowanie sieci neuronowych w badaniach w transporcie – ostatnie opracowania	27
4. Nikiforov O., Levkin G., Simak R., Mochalin S., Dzyubina K.: Kontrolowanie procesu transportowego dostaw partii towarów w sieci handlowej.....	37
5. Kalgin Yu., Strokin A.: Trwałość zmęczeniowa zmodyfikowanego asfaltobetonu pod wpływem intensywnego natężenia ruchu.....	51
6. Ivanov I., Rubin P., Tarapanov A., Kanatnikov N.: Możliwość poprawy charakterystyk operacyjnych przekładni samochodowych poprzez wykorzystanie kół walcowych z zębami łukowymi	61
7. Martinod R.M., Betancur G.R., Restrepo J.L., Castañeda L.F.: Analiza strukturalna wzmocnionych belek kolejowych podczas eksploatacji komercyjnej: nadmiernych trakcji oraz hamowania	67
8. Popa M., Rosca E., Rusca F., Costescu D., Dragu V.: Czas przekraczania przejść granicznych: badanie przypadku dróg UE na przejściach granicznych z Mołdawią	79
9. Postrzednik S.: Działanie jako kryterium oceny efektywności eksploatacji samochodu.....	91
10. Fridgeirsson T.V.: Referencyjne klasy prognozowania w islandzkich projektach infrastruktury transportowej.....	103
11. Kuchariková L., Tillová E., Bokůvka O.: Recykling i własności recyklingowych stopów aluminiowych wykorzystywanych w przemyśle transportowym.....	117
12. Stotsko Z., Olishevych M.: Optymalizacja ruchu pojazdu na autostradzie	123
13. Liudvinavičius L., Dailydka S., Sładkowski A.: Nowe możliwości systemów zarządzania ruchem kolejowym	133
14. Stoilova S., Nikolova R.: Klasyfikowanie pasażerskich stacji kolejowych dla wykorzystania przy planowaniu transportu - aplikacja do bułgarskiej sieci kolejowej..	143