

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 6 Issue 1

CONTENTS

	Pages
1. Kwasiborska A., Stelmach A.: The potential possibilities of usage of existing aerodromes and landing strips network in Poland in aspect of the "Small Aircraft Transport System" (SATS) conception.....	5
2. Gaska D., Haniszewski T., Matyja T.: Modeling assumptions influence on stress and strain state in 450 t cranes hoisting winch construction.....	11
3. Skorupski J.: Dynamic methods of air traffic flow management.....	21
4. Pawlicki M., Karoń G., Pawlicki J.: The acquisition of real estate for the transport infrastructure elements building – legal aspects	29
5. Pepevnik A., Belšak M.: Information system in the function of railway traffic management	37
6. Krotov S., Krotov V.: Application of the discriminant analysis at research of bearing ability of the wheel pair of the car	43
7. Kolarič D.: The viewpoints of chemical air pollution caused by traffic subsystems and presented by the example of emission measurements of trucks' exhaust gases	49
8. Turanov Kh., Cherepov O., Irgashev K.: Investigation of the influence of friction pairs geometrical parameters of wagon truck spring - frictional set on the effectiveness of their operation	63
9. Frey H., Leth U., Mayerthaler A., Brezina T.: Predicted congestions never occur. On the gap between transport modeling and human behavior	73
10. Zunder T., Marinov M.: Urban freight concepts and practice: would a traditional UCC scheme work?.....	87
11. Derewonko A., Niezgodna T., Kosiuczenko K., Bogusz P.: Cassette pontoon bridge of high mobility	97
12. Filipczyk J.: Faults of duty vehicles in the aspects of securing safety.....	105
13. Stryčeková I.: Approaches towards airport economic performance measurement.....	111
14. Belorid M.: The sales of empty legs in business aviation.....	119
15. Homik W.: Influence of temperature changes on torsional rigidity and damping coefficient of rubber torsional vibration damper	129
16. Wittek A.M., Richter H.C., Łazarz B.: Stabilizer bars: Part 2. Calculations - example.	137

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 6, zeszyt 1

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Kwasiborska A., Stelmach A.: Potencjalne możliwości wykorzystania istniejącej sieci lotnisk i lądowisk w Polsce w aspekcie koncepcji systemu transportu małymi samolotami	5
2. Gąska D., Haniszewski T., Matyja T.: Wpływ założeń modelowych na stan naprężeń i przemieszczeń na przykładzie wózka suwnicy 450 ton	11
3. Skorupski J.: Dynamiczne metody zarządzania przepływem strumienia ruchu lotniczego	21
4. Pawlicki M., Karoń G., Pawlicki J.: Pozyskiwanie terenu pod budowę elementów infrastruktury transportowej – aspekty prawne	29
5. Pepevník A., Belšák M.: System informacyjny zarządzania ruchem kolejowym	37
6. Krotov S., Krotov V.: Zastosowanie metody dyskryminacyjnej do analizy nośności kolejowych zestawów kołowych	43
7. Kolarič D.: Chemiczne zanieczyszczenie powietrza spowodowane podsystemami transportowymi i przykład pomiaru emisji spalin dla samochodów ciężarowych	49
8. Turanov Kh., Cherepov O., Irgashev K.: Badania wpływu parametrów geometrycznych węzłów tarcia zestawu sprężynowo-frykcyjnego wózków wagonu towarowego na efektywność ich działania	63
9. Frey H., Leth U., Mayerthaler A., Brezina T.: Prognoza zatorów nie potwierdza się. Różnica pomiędzy modelowaniem transportu a zachowaniem człowieka	73
10. Zunder T., Marinov M.: Koncepcje miejskich przewozów towarowych i praktyki: czy sprawdzają się tradycyjne schematy miejskich centrów konsolidacyjnych (UCC)?	87
11. Derewonko A., Niezgoda T., Kosiuczenko K., Bogusz P.: Pontonowy moduł przeprawowy o wysokiej mobilności	97
12. Filipczyk J.: Niedomagania samochodów ciężarowych w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa	105
13. Stryčeková I.: Podejścia do pomiaru wydajności ekonomicznej lotnisk	111
14. Belorid M.: Handel pustymi etapami w biznesie lotniczym	119
15. Homik W.: Wpływ zmian temperatury na sztywność skrętną i współczynnik tłumienia gumowego tłumika drgań skrętnych	129
16. Wittek A.M., Richter H.C., Łazarz B.: Stabilizatory samochodowe: Część 2. Obliczenia - przykład	137