

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 10 Issue 3

CONTENTS

	Page
1. Kolpahchyan P., Zarifyan Jr A.: Study of the asynchronous traction drive's operating modes by computer simulation. Part 2: Simulation results and analysis	5
2. Knez M., Sternad M.: Solar energised transport solution and customer preferences and opinions about alternative fuel vehicles – the case of Slovenia	17
3. Firsov S., Kulik I.: Compact vertical take-off and landing aerial vehicle for monitoring tasks in dense urban areas	29
4. Kharchenko V., Mukhina M.: Model of geophysical fields representation in problems of complex correlation-extreme navigation	35
5. Dolecek R., Cerny O., Drahotsky I.: The sophisticated control of the tram bogie on track.....	43
6. Shevtsova A., Novikov I., Borovskoy A.: Research of influence of time of reaction of the driver on the calculation of the capacity of the highway	53
7. Hromádka M., Cíger A.: Hydrant refueling system as an optimisation of aircraft refuelling	61
8. Dusza M.: The wheel-rail contact friction influence on high speed vehicle model stability	73
9. Bartosiewicz B., Wiśniewski Sz.: The use of modern information technology in research on transport accessibility	87
10. Postrzednik S., Przybyła G., Żmudka Z.: Main conditions and effectiveness of gas fuel use for powering of dual fuel IC self-ignition engine	99
11. Šimková I., Konečný V., Liščák Š., Stopka O.: Measuring the quality impacts on the performance in transport company.....	113
12. Peško Š., Majer T.: Robust p-median problem in changing networks.....	125
13. Evtimov I., Ivanov R., Staneva G., Kadikyanov G.: A study on electric bicycle energy efficiency.....	131
14. Mrówczyńska B.: Multicriteria vehicle routing problem solved by artificial immune system.....	141

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 10, zeszyt 3

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Kolpahchyan P., Zarifyan Jr A.: Badania trybów pracy napędu asynchronicznego za pomocą technik modelowania komputerowego. Część 2: Wyniki modelowania i analizy	5
2. Knez M., Sternad M.: Transport zasilany energią słoneczną w świetle opinii i ocen użytkowników – na przykładzie Słowenii	17
3. Firsov S., Kulik I.: Małogabarytowy system powietrzny pionowego startu i lądowania do problemów monitoringu w gęsto zaludnionych obszarach miejskich.....	29
4. Kharchenko V., Mukhina M.: Model prezentacji wzorcowych pól geofizycznych do problemów kompleksowej korelacyjno-ekstremalnej nawigacji	35
5. Dolecek R., Cerny O., Drahotsky I.: Zaawansowane sterowanie przebiegiem jazdy wózka tramwajowego po torze.....	43
6. Shevtsova A., Novikov I., Borovskoy A.: Badanie wpływu czasu reakcji kierowcy na obliczenie zdolności przepustowej autostrady	53
7. Hromádka M., Cíger A.: Hydrantowy system tankowania do optymalizacji tankowania samolotów	61
8. Dusza M.: Wpływ współczynnika tarcia koła-szyny na stateczność ruchu modelu pojazdu szynowego dużych prędkości	73
9. Bartosiewicz B., Wiśniewski S.: Zastosowanie nowoczesnych technologii informacyjnych w badaniu dostępności transportowej	87
10. Postrzednik S., Przybyła G., Żmudka Z.: Podstawowe uwarunkowania oraz efektywność wykorzystania paliwa gazowego do napędu silnika spalinowego z zapłonem samoczynnym	99
11. Šimková I., Konečný V., Liščák Š., Stopka O.: Pomiar wpływu jakości na wydajność firmy transportowej	113
12. Peško Š., Majer T.: Problem p-mediany do zmiennych sieci	125
13. Evtimov I., Ivanov R., Staneva G., Kadikyanov G.: Badania dotyczące efektywności energetycznej rowerów elektrycznych	131
14. Mrówczyńska B.: Wielokryterialny problem marszrutyzacji rozwiązywany metodą sztucznego systemu immunologicznego	141