

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 11 Issue 1

CONTENTS

1. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev E., Gabsalikhova L., Mukhametdinov E.: Improving the logistical processes in corporate service system5
2. Dumitriu M.: Numerical synthesis of the track alignment and applications. Part I: The synthesis method..... 19
3. Rusev R., Ivanov R., Staneva G., Kadikyanov G.: A study of the dynamic parameters influence over the behavior of the two-section articulated vehicle during the lane change manoeuvre..... 29
4. Kozachenko D., Vernigora R., Balanov V., Berezovy N., Yelnikova L., Germanyuk Yu.: Evaluation of the transition to the organization of freight trains traffic by the schedule..... 41
5. Bureika G., Steišūnas S.: Complex evaluation of electric rail transport implementation in Vilnius city..... 49
6. Abdullayev S., Tokmurzina N., Bakyt G.: The determination of admissible speed of locomotives on the railway tracks of the Republic of Kazakhstan 61
7. Matowicki M., Příbyl O.: Speed compliance in freeway variable speed limit system – case study of the Prague city ring 69
8. Vuyeykova O., Śladkowski A., Stolpovskikh I., Akhmetova M.: Rationalization of road transport park for the carriage of mining rocks in the open mines 79
9. Sicinska K., Zielinska A.: In-depth investigation on scene of an accident – pilot study of DaCoTA (road safety data, collection transfer and analysis) project..... 87
10. Yarmen M., Sumaedi S.: Perceived service quality of youth public transport passengers 99
11. Polasik J., Waluś K.J.: Analysis of the force during overcoming the roadblock – the preliminary experimental tests 113
12. Černický L., Kalašová A., Kapusta J.: Signal controlled junctions calculations in traffic-capacity assessment - Aimsun, OmniTrans, Webster and TP 10/2010 results comparison 121
13. Melekhin A., Melekhin A.: Resource-saving technologies of treatment of polluted washing water for transport companies 131
14. Bobrovskiy V., Kozachenko D., Dorosh A., Demchenko E., Bolvanovska T., Kolesnik A.: Probabilistic approach for the determination of cuts permissible braking modes on the gravity humps 147

Problemy Transportu

MIĘDZYKARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 11, zeszyt 1

SPIS TREŚCI

1. Makarova I., Khabibullin R., Belyaev E., Gabsalikhova L., Mukhametdinov E.: Doskonalenie procesów logistycznych w systemie firmowego autoserwisu.....5
2. Dumitriu M.: Numeryczna synteza nierówności toru oraz aplikacje. Część I: Metoda syntezy 19
3. Rusev R., Ivanov R., Staneva G., Kadikyanov G.: Badanie wpływu parametrów dynamicznych na zachowanie dwuczłonowego, przegubowego pociągu drogowego podczas manewru zmiany pasa 29
4. Kozachenko D., Vernigora R., Balanov V., Berezovy N., Yelnikova L., Germaniyuk Yu.: Ocena efektywności przejścia na organizację ruchu pociągów towarowych według rozkładu 41
5. Bureika G., Steišūnas S.: Kompleksowa ocena wdrożenia elektrycznego transportu szynowego w Wilnie 49
6. Abdullayev S., Tokmurzina N., Bakyt G.: Wyznaczenie dozwolonej prędkości ruchu lokomotyw na torach Republiki Kazachstanu 61
7. Matowicki M., Příbyl O.: Analiza przypadku przestrzegania prędkości ustanawianych przez system zmiennych ograniczeń prędkości na obwodnicy Pragi 69
8. Vuyeykova O., Sładkowski A., Stolpovskikh I., Akhmetova M.: Udoskonalenie parku transportu drogowego do przewozu mas górniczych w kopalniach odkrywkowych..... 79
9. Sicinska K., Zielinska A.: Pogłębione badania na miejscu wypadku – pilotaż projektu DaCoTA (road safety data, collection transfer and analysis) 87
10. Yarmen M., Sumaedi S.: Postrzegana jakość usług wśród młodych pasażerów transportu publicznego 99
11. Polasik J., Waluś K.J.: Analiza sił podczas pokonywania przeszkody stałej – doświadczalne badania pilotażowe 113
12. Černický L., Kalašová A., Kapusta J.: Obliczenia skrzyżowań regulowanych światłami w celu oceny zdolności przepustowej – wyniki porównania Aimsun, OmniTrans, Webster oraz TP 10/2010 121
13. Melekhin A., Melekhin A.: Zasobooszczędne technologie obróbki zanieczyszczonej wody myjącej dla firm transportowych 131
14. Bobrovskiy V., Kozachenko D., Dorosh A., Demchenko E., Bolvanovska T., Kolesnik A.: Probabilistyczne podejście do wyznaczenia dopuszczalnych reżimów hamowania grup wagonów na górkach rozrządowych 147