

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 4 Issue 4

CONTENTS

	Pages
1. Bača M., Schatten M., Ševa J.: Behavioral and physical biometric characteristics modeling used for ITS security improvement	5
2. Krotov V., Krotov S.: Application of the method of the principal components for the analysis of bearing ability of the wheel pair of the car	15
3. Burzyński M., Schulz T., Zając P., Kosiński W.: Two-lane traffic analysis by means of cellular automata solutions within a highway model.....	25
4. Tumanishvili G., Chelidze M., Zviadauri V.: Loading and damageability of wheels and rails	33
5. Makarova I., Khabibullin R., Mavrin G., Akhmetzyanova G., Akhmetshin A.: Information competence formation characteristics while preparation of specialists of the automobile profile.....	43
6. Piecha J., Staniek M.: Vehicles trajectories movement description by means of syntactic method	53
7. Vaičiūnas G., Zhyzhko V.: Analysis of technical means used in EU for training of railway transport employees	61
8. Świdorski A., Wojciechowski A., Dębicka E.: Quality management system modelling of vehicle inspection stations	69
9. Wieczorek A.: Improvement of vibroacoustic properties of toothed gears through constructional modifications of gear teeth	79
10. Slobodyanyuk M.E.: Model of informational system for freight insurance automation based on digital signature	85
11. Ripol'-Saragosi T., Ripol'-Saragosi L.: Theoretical preconditions and technical substantiation for mechanical compressed air drying method application on the railway transport	93
12. Burdzik R., Konieczny Ł., Piwnik J., Baranowski P.: The influence of oil leak in modern vehicle shock absorber on its dumping characteristics.....	99
13. Król A., Pamuła T.: Using a genetic algorithm for the design of an optimal transport network.....	107
14. Płaczek B.: Fuzzy cellular model for traffic data fusion.....	115

Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE

KWARTALNIK

Tom 4, zeszyt 4

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Bača M., Schatten M., Ševa J.: Modelowanie behawioralnych i fizykalnych charakterystyk biometrycznych dla poprawy bezpieczeństwa systemów ITS	5
2. Krotov V., Krotov S.: Zastosowanie metody głównych komponentów do analizy nośności granicznej wagonowych zestawów kołowych	15
3. Burzyński M., Schulz T., Zając P., Kosiński W.: Modelowanie automatem komórkowym ruchu na dwupasmowej autostradzie	25
4. Tumanishvili G., Chelidze M., Zviadauri V.: Obciążenia i uszkodzenia kół i szyn	33
5. Makarova I., Khabibullin R., Mavrin G., Akhmetzyanova G., Akhmetshin A.: Właściwości formowania kompetentności informatycznej przy szkoleniu fachowców samochodowego profilu	43
6. Piecha J., Staniek M.: Metoda syntaktyczna opisu trajektorii przemieszczania pojazdów	53
7. Vaičiūnas G., Zhyzhko V.: Analiza zasobów technicznych wykorzystywanych w UE do kształcenia pracowników transportu kolejowego	61
8. Świdorski A., Wojciechowski A., Dębicka E.: Modelowanie systemu zarządzania jakością stacji kontroli pojazdów.....	69
9. Wieczorek A.: Poprawa właściwości wibroakustycznych przekładni zębatych na drodze zmian konstrukcyjnych uzębienia	79
10. Slobodyanyuk M.E.: Model systemu informatycznego do automatyzowanego ubezpieczenia ładunków z wykorzystaniem elektronicznego podpisu cyfrowego	85
11. Ripol' -Saragosi T., Ripol' -Saragosi L.: Warunki teoretyczne i uzasadnienie techniczne metody suszenia mechanicznie ściskanego powietrza wykorzystywanego na transporcie kolejowym	93
12. Burdzik R., Konieczny Ł., Piwnik J., Baranowski P.: Wpływ ubytku oleju w amortyzatorze samochodowym na jego charakterystyki tłumienia.....	99
13. Król A., Pamuła T.: Zastosowanie algorytmu genetycznego do optymalizacji sieci transportowej.....	107
14. Płaczek B.: Rozmyty model komórkowy dla fuzji danych o ruchu drogowym.....	115