

# Transport Problems

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 7 Issue 3

### CONTENTS

	Pages
1. Bunevska Talevska J., Malenkovska Todorova M.: Contribution to sidewalk pedestrian level of service analysis .....	5
2. Gorbunov N., Kovtanets M., Prosvirova O., Garkushin E.: Adhesion control in the system of "wheel-rail" .....	15
3. Dimitrov P., Simeonov D., Stoyanov K., Kangalov P.: Effective aggregating of tractors for transportation .....	25
4. Sharma H.K., Swami B.L.: Emission and energy consumption characteristics of interrupted over-saturated flow for urban roads with heterogeneous traffic.....	29
5. Musioł M., Blum A.: Assessment of the possibility of increasing a load - carrying strength of truss bridges of overhead travelling cranes.....	41
6. Kostyukevich A., Gorbunov N., Nozhenko V., Kovtanets M., Tsyganovskiy I.: Friction interaction management in two-point "wheel-rail" tribocontact .....	53
7. Gutarevych V.: A mathematical model study of suspended monorail.....	61
8. Drożdziel P., Komsta H., Krzywonos L.: An analysis of costs of vehicle repairs in a transportation company. Part I.....	67
9. Fazekas Z., Biró Z., Gáspár P.: Statistical analysis of data describing the relationship between driver, truck and characteristics of the road.....	77
10. Myrzakhmetov Y., Sładkowski A.: En-route mechanical activation of viscous oil and oil products transported in railroad tank cars .....	87
11. Tovt B.: Improvement of design technique of track machines bodies bearing structures .....	95
12. Zaika V.: The formation of professional reliability of locomotive drivers.....	109
13. Gubenko S., Proidak Y.: Investigation of wear mechanism of tread during operation of railway wheels .....	119
14. Popa M., Rosca E., Ruscă F.V.: On transport network reliability .....	127

# Problemy Transportu

## MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 7, zeszyt 3

### SPIS TREŚCI

	Strona
1. Bunevska Talevska J., Malenkovska Todorova M.: Wkład w analizę poziomu usługi dla pieszych na chodniku .....	5
2. Gorbunov N., Kovtanets M., Prosvirova O., Garkushin E.: Sterowanie przyczepnością w układzie "koło-szyna" .....	15
3. Dimitrov P., Simeonov D., Stoyanov K., Kangalov P.: Racjonalne agregatowanie ciągników do transportu .....	25
4. Sharma H.K., Swami B.L.: Charakterystyka emisji oraz zużycia energii dla przerywanego przesyconego przepływu ruchu na drogach miejskich z ruchem zróżnicowanym .....	29
5. Musioł M., Blum A.: Ocena możliwości zwiększenia nośności wytrzymałościowej kratownicowych mostów suwnic pomostowych.....	41
6. Kostyukevich A., Gorbunov N., Nozhenko V., Kovtanets M., Tsyganovskiy I.: Sterowanie frykcyjną interakcją przy dwupunktowym kontakcie tarcia w układzie "koło-szyna" .....	53
7. Gutarevych V.: Matematyczny model podwieszanej kolejki jednotorowej .....	61
8. Drożdziel P., Komsta H., Krzywonos L.: Analiza kosztów napraw pojazdów na przykładzie wybranej firmy transportowej. Cz. I.....	67
9. Fazekas Z., Biró Z., Gáspár P.: Analiza statystyczna danych opisujących relacje między kierowcą, samochodem ciężarowym i charakterystyką drogi .....	77
10. Myrzakhetov Y., Sładkowski A.: Aktywacja mechaniczna gęstej ropy i jej produktów podczas ruchu składu pociągu .....	87
11. Tovt B.: Doskonalenie technologii projektowania układów nośnych korpusów maszyn do obsługi torów kolejowych.....	95
12. Zaika V.: Kształtowanie zawodowej niezawodności maszynistów .....	109
13. Gubenko S., Proidak Y.: Badanie mechanizmu zużycia powierzchni tocznej podczas eksploatacji kół kolejowych.....	119
14. Popa M., Rosca E., Ruscă F.V.: Niezawodność sieci transportowej .....	127