

Komitet Redakcyjny Zeszytów Konferencyjnych

- | | |
|--|--|
| - prof. dr inż. Wiesław Bajon | - przewodniczący Komitetu Organizacyjnego |
| - dr inż. Wiesław Kita | - sekretarz naukowy Konferencji |
| - prof. dr hab. inż. Bronisław Gajda | - przew. sekcji I |
| - dr inż. Danuta Żebrak | - sekr. sekcji I |
| - doc. dr Czesław Michalski | - przew. sekcji II |
| - dr Mirosława Olszewska | - sekr. sekcji II sekretarz Komitetu Redakcyjnego Zeszytów Konferencyjnych |
| - prof. dr hab. inż. Mirosława Dąbrowa-Bajon | - przew. sekcji III |
| - dr inż. Tadeusz Marczyk | - sekr. sekcji III |
| - doc. dr hab. inż. Krystyna Ważyńska-Fiok | - przew. sekcji IV |
| - dr inż. Mirosław Siergiejczyk | - sekr. sekcji IV |
| - dr inż. Andrzej Jabłoński | - przew. sekcji V |
| - dr inż. Józef Suda | - sekr. sekcji V |
| - doc. dr hab. inż. Jerzy Kisilowski | - przew. sekcji VI |
| - mgr inż. Jan Wiernicki | - sekr. sekcji VI |
| - doc. dr inż. Zdzisław Gęsiarz | - przew. sekcji VII |
| - dr inż. Tadeusz Salamonowicz | - sekr. sekcji VII |
| - doc. dr inż. Jerzy Sobolewski | - przew. sekcji VIII |
| - dr inż. Maciej Cygan | - sekr. sekcji VIII |
| - dr inż. Andrzej Urbanik | - sekretarz Komitetu Redakcyjnego Zeszytów Konferencyjnych |

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Krakowie
Biblioteczny Ośrodek Informacji
31-157 Kraków, pl. J. Matejki 12

8577

PKP PLK OINTE
8577



400-008577-00-0

SPIS TREŚCI

1. Goście honorowi IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej IT PW	1
2. Goście zagraniczni - uczestnicy IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej IT PW	2
3. Uczestnicy IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej IT PW	5
4. Uczestnicy i organizatorzy IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej IT PW /pracownicy IT PW/	13
OBRADY PLENARNE	
Referaty	
1. W. Bajon - NAUKA I PRAKTYKA W TRANSPORCIE ...	17
2. S. M. Dżumabajew - ISSLIEDOWANIJE WAPROSOW PROGNOZIROWANIJA POKAZATIELEJ RABOTY KONTIEJ-NIERNOWO PARKA	25
3. B. Gajda - KONCEPCJA PRZEWOZOW PASAZERSKICH BLISKICH W OBSŁUDZE WIELKIEJ AGLOMERACJI	33
SEKCJA I	
Sprawozdanie sekcji I	49
Referaty	
1. G. Appelt - TECHNERGESTÜTZTER STÜCKGUTLAGER-ENTWURF /CAD/CAM - LAGER/	53
2. M. Bereziński, L. Kruś - FIZYCZNO-MATEMATYCZNY MODEL RUCHU KOLEJOWEGO	64
3. W. J. Bołotnyj - O SOWIERSZENSTWOWANII SISTIEMY WYSSZEWO OBRAZOWANIJA NA ZELEZNODOROZKOM TRANSPORTIE SSSR	92
4. J. Daněk - NEKETERE VYSLEDKY VYZKUMU INFORMACI	100
5. P. S. Gruntow - NOWAJA AWTOMATIZIROWANNAJA SISTIEMA UPRAWLIENIJA REGIONAMI SIETI ZELEZNYCH DOROG	108
6. L. Heinrich - MODEL SIECIOWYCH STRAT CZASU PRZEWOZU	113

W 119023

II

7. W. Lenard - PROBLEMY WYBORU KIERUNKU MECHANIZACJI I AUTOMATYZACJI TRANSPORTU WEWNĘTRZNEGO W RAMACH MODERNIZACJI PRZEDSIĘBIORSTWA	125
8. J. Prezenszki, J. Tokodi, P. Várlaki - STOCHASTIC MODELLING OF LOADING SYSTEMS PROCESSES	139
9. J. Prezenszki, P. Mészáros - BEWERTUNG DES TECHNISCHEN NIVEAUS VON FLUR-FÖRDERZEUGTYPEN DER RGW STAATEN - METHODOLOGIE - ERFAHRUNGEN	149
10. D. Rurac, M. Martin, M. Pantelimon, A. Băcilă, S. Romanovschi, C. Marian - SYSTEM OF MULTICRITERIAL OPTIMIZATION OF GOODS TRANSPORT FLOWS AND THEIR DISTRIBUTION ON TRANSPORT MODES: RAILWAY, ROAD, COASTAL-SHIPPIING, RIVER, CANALS, PIPELINES AND AIR	157a
11. W. Schwanhüusser - TECHNOLOGIE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN EINES ZUGBILDUNGSFAHIGEN ZWEIWEGEFAHRZEUGS AUF DER BASIS DES SATTELANHÄNGERS	158
12. C. Tańczos - A METHOD OF MULTIPLE-CRITERIA EVALUATION AND DECISION MAKING IN RAILWAY AND ROAD TRANSPORT SYSTEMS	166
SEKCJA II	
Sprawozdanie sekcji II	175
Referaty	
1. B. Kalestyński - IDENTYFIKACJA OBIEKTU GOSPODARCZEGO - TRANSPORT	179
2. I. I. Kandaurov - KOORDINACJONNYJE CZISŁA KAK MIERA OCENKI SŁOŻNOSTI JERARCHICZESKICH STRUKTUR UPRAWLIENIJA	193
3. S. Kuźnia - WYBRANE ZAGADNIENIA KRÓTKOOKRESOWEGO PROGNOZOWANIA PRZEWOZÓW ŁADUNKÓW NA KOLEI	210

III

4. W. M. Mandritsa - PROBLIEMY KOMPLIEKSNOWO PLANIROWANLJA I OCENKI DIEJATIELNOSTI AWTO-TRANSPORTNYCH PRIEDPRIATIJ OBJEDINIENIJ ..	221
SEKCJA III	
Sprawozdanie sekcji III	230
Referaty	
1. M. Lorenz, R. Detering, H.-J. Müller - ANWENDUNG DER ENTWURFSMETHODE RESEM FÜR DAS MIKRORECHNERSTELLWERK	237
2. T. Okoń - MIKROPROCESOROWY SYSTEM SYGNALIZACJI KABINOWEJ	250
3. A. Zajęzkowski - KONCEPCJA ZASTOSOWANIA URZĄDZEŃ STEROWANIA RUCHEM POCIĄGÓW NA I LINII METRA W WARSZAWIE	259
Komunikaty	
1. B. Karaś - BADANIA NOWYCH STRUKTUR SYSTEMU STEROWANIA RUCHEM	271
2. T. Marczyk - AUTOMATYZACJA PROJEKTOWANIA URZĄDZEŃ STEROWANIA RUCHU KOLEJOWEGO	275
SEKCJA IV	
Sprawozdanie sekcji IV	279
SEKCJA V	
Sprawozdanie sekcji V	281
Referaty	
1. J. Berthold - MÖGLICHKEITEN DER BEVORZUGUNG DES ÖFFENLICHEN PERSONENNAHVERKEHRS /STRASSENBAHN UND BUS/ IM MIKRORECHNERSTEUERTEIL L 6000	285
2. U. Brannolte - VERKEHRSABLAUF AUF LANDSTRASSEN - SIMULATIONSMODELL SIMLA 2 -	298

IV

3. M. Buda - OCENA EFEKTYWNOŚCI STEROWANIA AKO- MODACYJNEGO NA SKRZYŻOWANIU IZOLOWANYM	309
4. A. Jabłoński - OPTIMALIZACJA PODMACIERZY CZASÓW MIĘDZYZIELONYCH	324
5. J. Suda - WYBÓR STRATEGII JAZDY W RUCHOMYCH OBSERWACJACH RUCHU DROGOWEGO	335
6. M. Szatkowski - TEORETYCZNE PODSTAWY AUTOMA- TYZACJI PROJEKTOWANIA PROGRAMÓW SYGNALIZACJI W METODZIE SIGSIN	345
Komunikaty	
1. I. Antal, E. Gesztesi, speaker: L. Vécsey - ROAD TRAFFIC DATA COLLECTION IN HUNGARY ...	357
2. L. Mikołajków - ZMIANY SYTUACJI WYPADKOWEJ NA DROGACH PAŃSTWOWYCH W LATACH 1980-1984 ..	368
SEKCJA VI	
Sprawozdanie sekcji VI	379
Referaty	
1. W. Hauschild, A. Szulczyk - PERIODIC AND BI- PERIODIC LIMIT CYCLES IN VEHICLE SYSTEM DY- NAMICS	383
2. J. E. Molyneux, A. M. Whitman - LIMIT CYCLE BEHAVIOR OF A FLEXIBLE BOGIE	398
SEKCJA VII	
Sprawozdanie sekcji VII	409
Referaty	
1. M. Lansky - AWTOMATICZESKIJE SISTIEMY DIAG- NOSTIKI TRANSPORTNYCH SRIEDSTW	413
2. A. Sęk, R. Sobociński, H. Sońta - POMIAR ZUZYCIA PALIWA W NIEUSTALONYCH WARUNKACH PRACY SILNIKA SPALINOWEGO	426

V

3. A. Sęk, R. Sobociński, H. Sońta - OKREŚLANIE MOCY SILNIKÓW SPALINOWYCH PRACUJĄCYCH W NIE- USTALONYCH WARUNKACH NA STANOWISKACH HAMOW- NIANYCH	431
SEKCJA VIII	
Sprawozdanie sekcji VIII	435
Referaty	
1. J. Tehórzewski - IDENTYFIKACJA ORGANIZACJI ZŁOZONEGO SYSTEMU MONTAZU TURBOZESPOŁU ELEKTROWNI	439