

MIĘDZYNARODOWY ROCZNIK TRANSPORTU



NAKLADATELSTVI DOPRAVY A SPOJU, PRAHA
TRANSPRESS, VEB VERLAG FÜR VERKEHRSWESEN, BERLIN
P. P. WYDAWNICTWA KOMUNIKACJI I ŁĄCZNOŚCI, WARSZAWA

Spis treści

1. Postępująca socjalistyczna integracja ekonomiczna jako ważny czynnik intensyfikacji transportu (Heinz Gerber)	7
2. Substytucja rodzajów energii wykorzystywanej w transporcie (Zdzisław Bentkowski)	16
3. Możliwości systematycznego oszczędzania energii w transporcie NRD (H. Rose, H. Walter)	27
4. Badania naukowo-techniczne w transporcie kolejowym CSRS (Jiří Jelen)	40
5. Ograniczanie zapotrzebowania na ropę naftową przez racjonalizację jej przetwórstwa (Ludwik Mayer)	50
6. Elektromaszynowe napędy hybrydowe — właściwości i zastosowanie (Antoni Szumanowski)	66
7. Metanol i jego mieszanki jako paliwo do silników (Stanisław Radzimirski)	80
8. Racjonalizacja procesów transportu, budowy taboru oraz jego utrzymania — głównym zadaniem nauki i techniki w transporcie NRD (Rainer Obst)	95
9. Racjonalizacja obsługi i napraw wagonów kolejowych w CSRS (Augustin Silný, Jozef Slezák)	102
10. Systemy automatycznego prowadzenia pociągów (L.A. Baranow, E.W. Jerofiejew)	113
11. Morska łączność radiowa (I.W. Szczepotin)	125
12. Zastosowanie techniki obliczeniowej w kierowaniu transportem samochodowym (Jiří Mayer)	139
13. Satelitarne systemy nawigacji i łączności morskiej (J.G. Zurabow, A.A. Jakuszenkow)	153
14. Niektóre kierunki racjonalizacji w towarowym transporcie samochodowym (Zdeněk Šima)	165
15. Specyfika i możliwości sterowania sygnalizacją świetlną ruchu ulicznego (Werner Voigt)	178
16. Stosowanie elektronicznego przetwarzania danych w kierowaniu i rozliczaniu przewozów wielkokontenerowych w NRD (Günter Heinrich)	187
17. Aspekty ochrony środowiska w gospodarce energetycznej transportu (Maciej Bernhardt)	196

18.	Badania zwiększające efektywność społeczną transportu komunalnego (Jaroslav Vandas)	209
19.	Planowanie ruchu kołowego w miastach małych i średnich (Bernard Rzezyński)	218
20.	Perspektywy generalnego planowania transportu w miastach i okręgach NRD (Hans-Werner Schleife, Werner Müller)	235
21.	Zautomatyzowane systemy sterowania ruchu lotniczego (Zdeněk Žáček)	247
22.	Racjonalizacja żeglugi pchanej związana z rozwojem śródlądowych dróg wodnych (Jaroslav Kubec)	257
23.	Instrumenty prawne racjonalnego wykorzystywania towarowego transportu zakładowego w NRD (Manfred Bergner)	267