

SPIS RYCIN

Str.

Część I: ELEKTRONICZNA TECHNIKA OBLICZENIOWA

Ryc. 1. Klasyfikacja maszyn liczących	13
Ryc. 2. Schemat działania EMC	m.14-15
Ryc. 3. Schemat funkcjonalny maszyny Odra-1013	14
Ryc. 4. Pulpit sterowniczy EMC Odra-1013	15
Ryc. 5. kod dalekopisowy nr 2	16
Ryc. 6. Element alternatywy	17
Ryc. 7. EMC Odra-1013 - słowo rozkazowe i liczbowe	18
Ryc. 8. Schemat pracy przykładowej EMC	19
Ryc. 9. Dane techniczne wybranych typów EMC	20
Ryc.10. Stan komputerów w Polsce - lipiec 1972	21

Część II: PRZETWARZANIE NUMERYCZNE

Ryc.11. Przykład programowania EMC	25
Ryc.12. Rozwiązywanie równań	26
Ryc.13. Rozwiązanie układu równań liniowych (cz.I i II)	27-28
Ryc.14. Mnożenie macierzy	29
Ryc.15. Obliczanie całki	30
Ryc.16. Rozwiązywanie równania różniczkowego	31
Ryc.17. Sposoby rozkroju arkusza na części	32
Ryc.18. Zagadnienie transportowe	33
Ryc.19. Analiza siatek czynności	34

Część III: PRZETWARZANIE SYSTEMOWE

Ryc.20. Etapy opracowania systemu EPD	37
Ryc.21. Konfiguracja EMC Odra-1304	38
Ryc.22. Kod alfanumeryczny dla kart 80-kolumnowych	39
Ryc.23. Kod 8-scieżkowej taśmy papierowej dziurkowanej	40
Ryc.24. Struktura rekordu na taśmie magnetycznej	41
Ryc.25. Przeniesienie informacji na kartę maszynową	42
Ryc.26. Schemat systemu EPD w zakresie gospodarki materiałowej	m.42-43
Ryc.27. Schemat kompleksowego przetwarzania danych	43
Ryc.28. Schemat ogólny systemu EPD w hurtowni	44
Ryc.29. Struktura Krajowego Systemu Informatycznego	45

	Str.
Część IV: EKONOMICZNE ZASTOSOWANIA EMC	
Ryc.30. Zakres informatyki	49
Ryc.31. Ekonomiczne zastosowania EMC	50
Ryc.32. Korzystanie z EMC	51
Ryc.33. Możliwości zastosowań EMC w zarządzaniu przedsiębiorstwem	52
Ryc.34. Schemat procesu informacyjno-decyzyjnego	53
Ryc.35. Struktura procesu decyzyjnego	54
Ryc.36. Lokalizacja zastosowania ETO w przedsiębiorstwie	55
Ryc.37. Schemat organizacji badań rynku	56
Ryc.38. Efekty automatyzacji przetwarzania danych w przedsiębiorstwie	57
Ryc.39. Przygotowanie organizacyjne przedsiębiorstwa do wprowadzenia EPD	58
Ryc.40. Ośrodek ETO	59