

Obsah

	Předmluva	s.	3
	Úvod	s.	5
1.	Základní kvantitativní charakteristika tištěných informačních pramenů	s.	7
1.1.	Růst cen tištěné vědecké knižní a periodické produkce	s.	9
2.	Základní vývoj a hlavní technické parametry vybraných prostředků výpočetní a spojové techniky	s.	11
2.1.	Výklad vybraných termínů z oblasti spojové techniky	s.	22
3.	Charakteristika vybraných spojových sítí ...	s.	37
3.1.	Euronet	s.	37
3.2.	N P D M	s.	39
3.3.	Telenet	s.	40
3.4.	Tymnet	s.	40
3.5.	Esanet	s.	40
3.6.	Scannet	s.	41
3.7.	E I N	s.	43
3.8.	Transpac	s.	43
3.9.	Datex	s.	44
3.10.	Cybernet	s.	45
3.11.	Cyphernet	s.	45
3.12.	MARK III.	s.	45
3.13.	ARPANET	s.	46
3.14.	I I A S A	s.	46
3.15.	Síť MS VTI	s.	47
3.16.	Síť LIBRIS	s.	48
3.17.	Síť SITA	s.	48
3.18.	Síť WMO	s.	49
4.	Budování československé sítě pro přenos vědeckotechnických informací	s.	50
5.	Využití nových telematických technologií při šíření vědeckotechnických informací	s.	51

6.	Ekonomické aspekty použití veřejných datových sítí	s.	58
7.	Systemy rozšiřování vědeckotechnických informací zází dat	s.	60
7.1.	Struktura systému rozšiřování vědeckotechnických informací zází dat	s.	62
7.2.	Příklad tvorby báze INSPEC	s.	63
7.3.	Vývoj automatizace informační činnosti	s.	66
7.4.	Vývoj online vyhledávání zází dat	s.	69
7.5.	Rozvoj online informačních služeb v SSSR ...	s.	71
7.6.	Přehled významných provozovatelů zází dat ..	s.	72
7.6.1.	Lockheed - Dialog Information Services	s.	72
7.6.2.	SDC - System Development Corporation	s.	77
7.6.3.	BRS - Bibliographic Retrieval Services	s.	78
7.6.4.	ESA - IRS / Quest	s.	78
7.6.5.	BLAIS - British Automated Information Services	s.	79
7.6.6.	Datastar - Radio Suisse	s.	80
7.7.	Činnost československého SAVI	s.	80
7.8.	Kvantitativní charakteristika vybraných zází dat a jejich provozovatelů	s.	83
8.	Společensko-politické aspekty automatizace systémů rozšiřování vědeckotechnických informací	s.	96
	Literatura	s.	100
	Seznam použitých zkratk	s.	107
	Seznam vyobrazení	s.	111
	Seznam tabulek	s.	113
	Obsah	s.	114