

# OBSAH

	Str.
Úvod .....	11
1. Dr. Jiří Hýbner: Současný vývoj druhově specializovaných informačních systémů .....	15
2. Dr. Ludmila Hoffmanová: Mezinárodní informační systém pro veřejně publikované dokumenty .....	24
2.1 Charakteristika systému .....	24
2.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	27
2.3 Výstupy a služby .....	30
2.4 Využívání služeb MISOD .....	32
2.5 Vnitřní a vnější vazby .....	33
2.6 Další rozvoj .....	34
2.7 Literatura .....	36
2.8 Přílohy .....	37
3. Dr. Květa Hanušová: Automatizovaný systém registrace periodik .....	41
3.1 Charakteristika systému .....	41
3.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	45
3.3 Výstupy a služby .....	47
3.4 Účast ČSSR v systému .....	49
3.5 Vnitřní a vnější vazby .....	51
3.6 Další rozvoj systému .....	53
3.7 Literatura .....	54
3.8 Přílohy .....	54

	Str.
4. Dr. Květa Hanušová: Mezinárodní systém seriálových dat ..	66
4.1 Charakteristika systému .....	66
4.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	70
4.3 Výstupy a služby .....	74
4.4 Účast ČSSR v ISDS .....	75
4.5 Vnitřní a vnější vazby .....	77
4.6 Další rozvoj systému .....	79
4.7 Literatura .....	80
4.8 Přílohy .....	81
5. Dr. František Slapnička: Mezinárodní specializovaný informační systém pro vědeckovýzkumné práce .....	91
5.1 Obecná charakteristika MSIS-VVP, jeho úkoly, cíle a organizační struktura .....	91
5.2 Ústřední evidence vědeckovýzkumných zpráv a obhá- jených disertací - akviziční základna pro MSIS-VVP..	95
5.3 Charakteristika pramenů .....	96
5.4 Technologie zpracování vstupních údajů .....	96
5.5 Výstupy a služby MSIS-VVP .....	98
5.6 Vzájemné poskytování služeb uživatelům informací ..	101
5.7 Podmínky a způsob poskytování služeb .....	103
5.8 Účast ČSSR v MSIS-VVP .....	104
5.9 Využívání výsledků činnosti MSIS-VVP v ČSSR .....	106
5.10 Perspektivy dalšího rozvoje MSIS-VVP .....	108
5.11 Přílohy .....	113
6. Dagmar Haindlová: Ústřední evidence výzkumných zpráv a disertací .....	119
6.1 Charakteristika systému .....	119
6.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	120
6.3 Výstupy systému .....	121
6.4 Vnitřní a vnější vazby, další rozvoj systému .....	122
6.5 Literatura .....	123
6.6 Přílohy .....	123

	Str.
7. Dr. Hana Vítková: Informační systém vědeckovýzkumných prací a disertací SSSR .....	128
7.1 Charakteristika systému .....	128
7.2 Sběr informací a informačních pramenů .....	130
7.3 Informační fondy .....	131
7.4 Automatizovaný systém ASINIT .....	131
7.5 Informační služby .....	133
7.5.1 Informační publikace .....	134
7.5.2 Kopie primárních dokumentů .....	134
7.5.3 Tematické dotazy .....	135
7.5.4 Přehledově analytická činnost .....	135
7.6 Literatura .....	136
7.7 Přílohy .....	137
8. Dr. Jiří Hýbner: Informační systém o probíhajícím výzkumu v USA .....	140
8.1 Charakteristika systému .....	140
8.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	141
8.3 Výstupy a služby .....	142
8.4 Využívání služeb SSIE .....	144
8.5 Literatura .....	144
8.6 Přílohy .....	145
9. Dr. Jiří Hýbner: Ústřední evidence vědeckovýzkumných prací USA .....	147
9.1 Charakteristika systému .....	147
9.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	148
9.3 Výstupy systému .....	149
9.4 Využívání služeb NTIS .....	151
9.5 Literatura .....	152
10. Radmila Kozáková: Informační služby Dissertation Abstracts International .....	153
10.1 Charakteristika služby .....	153
10.2 Využívání služby Dissertation Abstracts v ČSSR ...	155
10.3 Přílohy .....	155

11.	Ing. Oldřich Matzner: Automatizovaná informačně řídicí soustava pro normalizaci a metrologii RVHP .....	159
11.1	Úvod .....	159
11.2	Charakteristika systému AIUS .....	160
11.3	Vstupní data a technologie jejich zpracování ....	162
11.4	Výstupy systému .....	164
11.5	Informační služby .....	168
11.6	Účast ČSSR v systému AIUS .....	168
11.7	Vnitřní a vnější vazby .....	169
11.8	Další rozvoj systému .....	170
11.9	Literatura .....	170
11.10	Přílohy .....	170
12.	Ing. Oldřich Matzner: Informační normalizační soustava ISO a její mezinárodní síť ISONET .....	182
12.1	Charakteristika systému .....	182
12.2	Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	183
12.3	Výstupy a služby ISONET .....	188
12.4	Účast ČSSR v systému .....	189
12.5	Vnitřní a vnější vazby .....	189
12.6	Další rozvoj systému .....	190
12.7	Literatura .....	190
12.8	Přílohy .....	190
13.	Ing. Mojmír Maršák: Mezinárodní systém informací o vynálezech .....	197
13.1	Charakteristika systému .....	197
13.2	Postup výstavby MSPI .....	198
13.3	Funkční struktura systému .....	199
13.3.1	Podsystém patentových fondů .....	200
13.3.2	Podsystém zpracování informací o vynálezech a řešerši .....	201
13.3.3	Podsystém informační obsluhy a patentových služeb .....	203
13.4	Výstupy a služby .....	204
13.5	Účast ČSSR v MSPI .....	208
13.6	Vnitřní a vnější vazby MSPI .....	209

	Str.
13.7 Literatura .....	210
13.8 Přílohy .....	212
14. Jaromír Bláha: Patentový informační systém DERWENT ....	216
14.1 Charakteristika systému .....	216
14.2 Tematický rozsah, akviziční základna .....	217
14.3 Technologie zpracování vstupních dokumentů .....	218
14.4 Hlavní prvky popisu patentu .....	202
14.5 Služby systému DERWENT .....	221
14.5.1 World Patents Index (WPI) .....	221
14.5.1.1 WPI Gazette .....	221
14.5.2 World Patents Abstracts (WPA) .....	226
14.5.2.1 Rozdělení abstraktů WPA .....	226
14.5.2.2 Přehled dílčích publikací WPA členěných dle států .....	229
14.5.2.3 Dílčí publikace WPA členěné tematicky .....	231
14.5.3 Central Patents Index (CPI) .....	232
14.5.3.1 Materiály vydávané v rámci CPI .....	232
14.5.3.2 Báze dat pro strojové rešerše .	239
14.6 Ostatní služby .....	242
14.6.1 Chemical Reactions Documentation Service.	242
14.6.2 RINGDOC .....	242
14.6.3 PESTDOC .....	242
14.6.4 VETDOC .....	242
14.6.5 Patent Copy Service .....	243
14.7 Využívání služeb DERWENT v ČSSR .....	243
14.8 Literatura .....	245
14.9 Přílohy .....	245
15. Irena Haladová: Mezinárodní specializovaný informační systém průmyslových katalogů .....	253
15.1 Charakteristika systému .....	253
15.2 Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat .....	255
15.3 Výstupy a služby .....	256
15.4 Využívání v ČSSR .....	256
15.5 Vnitřní a vnější vazby .....	257

	Str.
15.6	Další rozvoj ..... 258
15.7	Přílohy ..... 258
16.	Hana Zahradníčková: Mezinárodní informační služba pro vědeckotechnické překlady ..... 263
16.1	Charakteristika systému ..... 263
16.2	Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat ..... 265
16.3	Výstupy a služby ..... 267
16.4	Účast ČSSR v systému ..... 268
16.5	Další rozvoj ..... 269
16.6	Přílohy ..... 269
17.	Hana Zahradníčková: Ústřední evidence překladů ..... 273
17.1	Charakteristika systému ..... 273
17.2	Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat ..... 275
17.3	Výstupy a služby ..... 279
17.4	Využívání v ČSSR ..... 280
17.5	Vnitřní a vnější vazby ..... 280
17.6	Další rozvoj ..... 281
17.7	Přílohy ..... 282
18.	Dr. Zdeněk Havlík: Ústřední evidence cestovních zpráv.. 290
18.1	Charakteristika systému ..... 290
18.2	Tematický rozsah, akviziční základna, zpracování vstupních dat ..... 291
18.3	Výstupy a služby ..... 292
18.4	Využívání v ČSSR, vazby na RVHP ..... 293
18.5	Literatura ..... 294
18.6	Přílohy ..... 294
19.	Dr. Zdeněk Havlík: Evidence licenčních smluv ..... 297
19.1	Charakteristika systému ..... 297
19.2	Tematický rozsah, akviziční základna, technologie zpracování vstupních dat ..... 298
19.3	Výstupy systému ..... 299
19.4	Využívání v ČSSR, vnitřní a vnější vazby ..... 300

	Str.
19.5 Další rozvoj .....	300
19.6 Literatura .....	301
19.7 Přílohy .....	301
20. Marie Minářová: Ústřední evidence vědeckotechnických akcí .....	303
20.1 Charakteristika systému .....	303
20.2 Tematický rozsah, akviziční základna, zpracování dat .....	304
20.3 Výstupy systému, jejich využívání .....	306
20.4 Vnitřní a vnější vazby, další rozvoj .....	307
20.5 Literatura .....	308
20.6 Přílohy .....	308
21. Seznam zkratk .....	312