

Obsah

Str.

Zdeněk Wunsch Předmluva .....	1
Milan Tunka Realizační plán "Koncepce rozvoje informačních systémů a vytváření automatizovaných systémů řízení v působnosti MZ ČSR" pro období 8. pětiletky .....	3
I. Krekule Minipočítače, mikropočítače a sběrnice paralelních mikroprocesorových systémů .....	7
Pavel Vácha Možnosti přenosu dat na počítačích řady ADT .....	19
Jan Smetana, Milan Průcha, Olga Chmelová Zkušenosti s dálkovým meziprocesorovým propojením systému DIAMS .....	27
Štefan Kohút Medicínske terminálové siete .....	33
Peter Ottis, Štefan Kohút, Darina Kučerová Princípy distribuovanej bázy dát operačného systému DSM - 11 .....	36
Jaroslav Chovanec Skušobná počítačová sieť-aspekty vývoja a použitie .....	39
Vladimír Hric Programové vybavenie počítačovej siete SYPROS .....	49
Pavel Kaiser Distribuované databázové systémy - náčrt problematiky .....	61
Jan Janeček Lokální počítačové sítě .....	75
Jaroslav Bernkopř Modulární koncepce mikropočítačových přístrojů lékařské elektroniky .....	85
Josef Tvrđík, Ludmila Vrtná, Ivo Lochman, Helena Hájková Mikro a minipočítače v mikrobiologické laboratoři .....	89

Jiří Jan, Radomír Kubák Možnosti zpracování obrazové informace z ultrazvukových systémů pomocí mikropočí tačové techniky .....	93
Ivan Kosiner, Vladimír Smotlacha Applikace mikropočítače Videoton VT 53000 při pohotovostní službě laboratoře .....	99
J.Münz, P.Tobiáš, J.Klement, J.Šprta Autonomní monitorovací systém na bázi mikropočítačů SAPI 1 .....	102
V.Oravec, L.Smolák, P.Hnilica, E.Bakošová, V.Rosík, E.Kužma Využitie počítačov pri hodnotení periférnych ukazateľov funkcie štítnej žlázy .....	104
Antonín Káňa, Rudolf Pechlát Využití osobního mikropočítače při snímání a vyhodnocování biosignálu v kardiologii .....	108
P.Tobiáš, J.Šprta, J.Klement Grafická zobrazovací jednotka SM 7202 řízená mikropočítačem SAPI 1 .....	111
Aleš Šatánek, st., Aleš Šatánek, ml. Autonomní výpočetní systémy ve zdravotnictví .....	112
Milan Šárek Programové vybavení lokálních počítačových sítí .....	116
Andrej Fandák, Štefan Kohút Zdravotnícke informačné systémy a požiadavky ich prepojovania .....	119
Hanuš, Kovář, Pokorná Technické řešení obousměrné komunikace medicínské pracoviště - výpočetní technika .....	122
J.Pirk, J.Mašín, J.Vojtíšková, E.Koudelková Využití počítačů na chirurgické výzkumné základně Institutu klinické a experimentální medicíny .....	125
Ondrej Zoltán Centralizované a distribuované spracovanie biosignálov .....	128
František Drašnar Komprese dat v terminálové síti .....	132
M.Dvořák, P.Tobiáš Realizace spojení počítače SM 4/10 pracujícího v operačním systému DIAMS 2 s mikropočítačem SAPI 1 .....	135

Jiří Sochor Metody řízení sdíleného přenosového media .....	138
Karel Čermák, Alexandra Kovandová, Marcela Slabihoudková Využití počítačů ve zdravotnické výrobě .....	148
Štefan Kohút Oblasti možného využitia počítačových sietí v zdravotníctve SSR .....	150
Stanislav Matýšek AIS Ženské kliniky FNsP Brno-Bohunice .....	154
V.Holán, V.Plesník Matematický model chřipkových epidemí v Severomoravském kraji .....	157
J.Potměšil, O.Topolčan Vyhodnocování RIA stanovení na minipočítači .....	160
J.Syka, M.Pavlíček, Z.Kubec, M.Jirsa Je minipočítač ADT 4316 alternativou pro elektrofyzilogický výzkum? .....	163
Aleš Sušil, Vladimír Palyza Organizace procesu ordinování, sběru, zobrazování a tisku výsledků laboratorních vyšetření a využití těchto výsledků k dalším speciálním analýzám .....	166
Karel Neuwirt, Milan Grundmann Farmakokinetická analýza na počítači SMEP .....	169
Jiří Mach, Jaroslav Potměšil, Štěpán Hroník Systém ONPLAN .....	172
Václav Hlaváč, Milan Šonka Software pro zpracování obrazové informace .....	175
Branislav Valko, Ján Tkáčik, Ladislav Smolák Meranie, spracovanie a hodnotenie krvného tlaku v podmienkach hromadných prevetívnych prehliadok .....	179
Ladislav Smolák, Jarmila Melotová Aplikačné programové vybavenie hromadných preventívnych prehliadok obyvateľstva .....	182
R.Hovorka, Š.Svačina Optimalizace nastavení zdravotnické techniky metodou matematického modelování .....	185
Pavel Šmíd Zajištění obsahové a časové aktuálnosti datové základny v zásobovacím procesu .....	188

Petr Nevický Technické řešení terminálové sítě a přenosu dat v podmínkách MZ ČSR v OPZZ .....	191
Aleš Šatánek Biochemické konzultační systémy s mikropočítači .....	194
Imrich Seress Unifikácia riadenia a obsluhy medicínskych pracovnísk, pripojených na počítač .....	198
J. Ďuroš, P. Nádvořník, P. Ďuroš Kvantitativna EEG analýza pri indikácii prietoku krvi mozgom .....	201
Ivan Dvořáček Klinické modelové problémové situace .....	204