

Úvod Ing. Egon Kratochvíl	1
Zkušenosti s implementací a provozem počítačových sítí Ing. Ivo Šmejkal	2
Uživatel PC a počítačová síť Dataservis Ing. Jiří Turjanica	14
Distribuované zpracování na počítačové síti IBM S/36 Ing. Ivo Reif, CSc.	21
Zpracování dat v architektuře klient - server RNDr. Jaromír Němec	28
Efektivní řízení výpočetních služeb - základní předpoklad kvalitního uživatelského rozhraní interakčního systému Ing. Jiří Voříšek, CSc.	34
Geneze uživatelského rozhraní Ing. Antonín Carda, CSc.	45
Principy návrhu uživatelského rozhraní rozsáhlého komerčního systému Ing. Václav Derfler	52
Strategie při projektování automatizce kanceláře Ing. Zuzana Šedivá	58
Grafická uživatelská rozhraní Ing. Pavel Slavík, CSc.	63
Grafický dialog v CAD systémech Ing. Vladimír Lieberzeit	81
Grafické prostředí pro tvorbu a vývoj logických programů Jiří Polák	87
Grafický expertní systém jako součást dialogu počítače s uživatelem Ing. Petr Seidl, CSc.	93
Návrh technologických interakcí mezi expertními systémy, matematickými a databázovými modely RNDr. Eva Sovjáčková	101
System sběru dat koncipovaný na bázi hlasové komunikace Doc. Ing. Václav Matoušek, CSc., Ing. Pavel Mautner	107

Návrh interaktivní komunikace Ing. Radomír Lomský	117
Řízená interakce výuky programového vybavení Ing. Ladislav Buka	126
DUORS/TM a zkušenosti s jeho využitím Ing. Petr Blažej, Ing. Martin Miloschewsky, Ing. Pavel Miloschewsky	132
Soubor podprogramů pro řešení dialogu v jazyce FORTRAN 77 RNDr. Miroslav Štengl	139
DIAFOR - datový editor pro vědeckotechnické výpočty v jazyce FORTRAN 77 Ing. Vladimír Bruna, CSc.	145
Pacient - informační systém pre prijímaciu kan- celáriu v Psychiatrickej liečebni v Pezinku RNDr. Viera Sithová	151