

Obsah

Tomáš Havránek: O hodnocení práce expertních systémů	5
Aleš Drápal, Karel Vosátka: K metodám práce v produkčních jazycích OPS5 a TOPS	14
Josef Kokeš, Václav Kutička, Michael Valášek: Expertní systém pro CAD s možností parametrického programování	24
Ondřej Jakl: Řešení některých standardních situací znalostního inženýrství v jednoduchých expertních systémech	35
Jiří Kofránek, Mikuláš Popper: Meze uplatnění expertních systémů v medicíně	41
Petr Dvořáček, Vladimír Vérosta: Pomůcka obvodního lékaře pro zjištění chorob pacienta	52
Robert Starosta, Tomáš Pařízek: ES pro vestavěnou diagnostiku číslicových obvodů	55
Martin Sláma: Tvorba báze znalostí pro servisní expertní systém	61
Jindřich Bůcha, Vladimír Skarolek, Michal Balko: Expertní systém pro sestavování konfigurací počítačů SMEP	71
Pavol Bartoš: Expertné systémy a software	73
Milan Daniel: Expertní systémy aplikované na navrhování databází	83
Jiří Fotr: Aplikace expertních systémů v řízení	92
Karel Janoušek: Systém pro podporu řízení strojírenské výroby	106

Ferdinand Gliviak, O. Kuchár: Vývoj bázy znalostí expertního systému pro rozvrhování prac počas odstávky bloku jadrovej elektrárne	112
Dana Válková: Aplikace prázdného ES MX při tvorbě znalostních systémů pro hospodářské a koncepční řízení	119
Svatoslav Gosman, Zdeněk Liška: ES STRATEG 1.1 — Úskalí a problémy báze znalostí ES pro rozhodování 125 v podniku Miloslav Keřkovský: SPRKER — univerzální prázdný řídicí systém pro tvorbu systémů na podporu rozhodování	133
Zdeněk Štěrbáček, Vladimír Zavázal: FORELIS a AGRITIS — rozsáhlé ekologické prognostické expertní systémy pro lesnictví a zemědělství	139
Eva Sovjáková, Aleš Konarovský, Jan Ferjenčík, Jiří Ivánek: Expertní systém SAK-ZPDoprav pro vyhodnocení vlivu dopravy na životní pro- středí v sídlech	148
Blahoslav Mikulecký, Helena Heroutová: Využití systému SAZE při hodnocení státních programů rozvoje	154
Jan Rakušan, Hana Šafránková: Aplikace expertních systémů v dopravě	162
Jiří Slaba, Petr Berka: TEAM — expertní systém pro hodnocení práce řešitelských týmů	172
Emil Reháč, Miroslav Ostrožlík: Aplikace expertních systémů v poľnohospodárstve	178
Svatava Machová, Oldřich Minihefer: Základní terminologie z expertních systémů	183