

OBSAH:	str.
1. Úvod Doc. Ing. Miloslav Keřkovský, CSc.	3
2. Znalostní podpora rozhodování v návrhovém systému Otakar Babka, Jaroslav Jančík, Zbyněk Zahradník	5
3. Použití metod AI v softwarovém inženýrství Miroslav Benešovsky, Josef Berbrich, Martin Šmídek	15
4. Možnosti využití systému LMPS v expertních systémech Miloslav Druckmüller	26
5. Netradiční metody usuzování ve znalostních systémech Petr Jirků	35
6. Funkce a struktura inteligentních systémů na podporu rozhodování Doc. ing. Miloslav Keřkovský, CSc.	43
7. Parametrické programování v expertních systémech pro CAD ing. Josef Kokeš, CSc.	56
8. Vícekriteriální hodnocení variant s prvky umělé inteligence ing. Vojtěch Koráb, RNDr. Zdeněk Procházka, ing. Vladislav Strych	65
9. Bariéry v zavádění expertních systémů do praxe ing. Eranislav Lacko, CSc.	74
10. Nové možnosti prázdného expertního systému VP-Expert verze 2.02 s ohledem na jeho využití v AISŘ ing. Miloslav Martínek	84
11. Možnosti implementace prvků umělé inteligence do DDS Doc. ing. Zdeněk Molnár, CSc.	94
12. Jaké expertní systémy pro AISŘ Dr. Dušan Novák, CSc.	101
13. Expertní systém s adaptivními regulátory Doc. ing. Pavel Ošmera, CSc.	111
14. Sémantická a lingvistická analýza při návrhu OLS-EXPERTA ing. Miroslav Pivoda, CSc., Doc. RNDr. Václav Polák, CSc.	125
15. Expertní systémy a řízení strojírenského podniku - limity a možnosti ing. Karel Rais, CSc.	135
16. Používateľské rozhranie v prirodzenom jazyku ing. Tomáš Sabol, CSc.	142
17. Expertní systém pro volbu prognostických metod Vladimír Smejkal	151
18. Možnosti propojování systémů pro podporu řídicího rozhodování a expertních systémů ing. Jaroslav Veselý, CSc.	158