

OBSAH

Ing. Jiří Militký, CSc. Optimálně vychýlené odhady v lineární regresi	1
Karel Květoň, Petr Pavlata Algoritmus programu Atlas regresních funkcí pro tři nezávisle proměnné	10
Ing. Zdeněk Vašák Konvoluce log-normálních rozdělení	17
Ing. Jiří Militký, CSc., Ing. Dagmar Militká Použití jádrových odhadů při popisu rozdělení experi- mentálních dat	24
Ing. Miluše Wawrziczková, Ing. Milan Heger Kontrola stability inearních spojitéch systémů na mikropočítači PMD-85	32
Antonín Víteček, Ing. Miluše Wawrziczková Inverzní Laplaceova transformace	40
Otto Hanš Konverze dokumentových souborů	47
Ing. Juraj Németh Vektorové riadenie asynchroneho motora	50
Ing. Ivan Holínka Metoda konečných prvků na osobních mikropočítačích	61
Rudolf Pernis Ekvidištanta rovinnej krivky	70
Ing. Stanislav Suský Využití počítače TNS při projektování mostních konstrukcí	77
Doc. Ing. Jaroslav Štefl, CSc. Analýza filtrů se spínanými kapacitoy	83
Doc. Ing. Zdeněk Smékal, CSc. Návrh číslicových filtrů na stolním počítači	87
Ing. Vladimír Všianský, Ing. Jan Všianský DISASSEMBLER pro počítač HP - 85	90
Jiří Peška HP Draft	101
Vlastimil Bejček Programy "Části strojů" řešené v rámci úkolu RVT "Počítačová podpora konstrukčního procesu VŽSKG"	110
Ing. Dagmar Militká, Ing. Jiří Militký, CSc. Znázornění frekvenčních funkcí spojitéch náhodných proměnných	117
Zdeněk Maruna Použití systému programu Atlas regresních křivek a ploch pro malou výpočetní techniku	120
Ing. Jiří Militký, CSc. Kreslení konfidenčních oblastí pro parametry obecných nelineárních modelů	123
Jaroslav Kupčík Aproximace křivkového prostoru mezi experimentálně určenými křivkami	126

Ing. Josef Hanuš, CSc. Vyhodnocování dílučných křivek na stolním počítači HP - 85	131
Eva Jelínková, Ing. Jaroslav Holý Soubor podprogramů pro kreslení rotačně symetrických součástí	135
Ing. Jaroslav Svoboda, Ing. Jan Horák Výsledky zpracování teplotního režimu v tunelové peci	139
Ing. Juraj Németh Použitie počítača vo výuke predmetu elektrotechnika na neelektrotechnických fakultách	142
Ing. Zdeněk Vašák Výpočet a grafické znázornění průtoku suché páry měřené clonou	144
Ing. Ivan Holínka Výpočty konstrukcí na osobních mikropočítačích	147
Ing. Jaroslav Kubáč Nasazení mikropočítačů SAPI-1 v technologickém procesu	153
Artuš Ploszek Potlačenie rušivých signálov v automatizovanom meracom systéme	162
RNDr. Miroslav Prášil Klasifikace v zrcadle počítačových výsledků	169
RNDr. Miroslav Prášil Výpočetní technika v odborných předmětech na SPŠ	173
Ing. Pavol Lunter Pripojenie príznakového analyzátora PM 578 na zbernicu IMS-2	179
Ing. Jan Horák, Ing. Jaroslav Svoboda Vyhodnocení teplotního režimu v tunelové peci	192
Doc. Ing. Václav Hoch, CSc. Mikropočítače vo výuce termomechaniky na VUT FS	200
Ing. Otto Artbauer, CSc., Ing. Peter Obdržálek Vyhodnotenie skupinového etalónu pri nerovnakej presnosti meraní	208
Ing. Juraj Németh Súbor programov pre analýzu súčasného stavu vybraných typov vodomerov	216
Věra Andrsová Použití stolního počítače HP-85 při návrhu morfologie keramických pouzder	222
Ing. Jiří Sýkora, CSc. Řízení paměťového zapisovače stolním kalkulátorem HP 9820 A	226