

P ř e d m l u v a	3
HANOUSEK, J.: Kodér telemetrické soustavy s využitím mikroprocesorového systému MHB 8080	5
BENEŠ, V.: Adaptivní nastavení parametru rozšířeného Kalmanova filtru realizovaného mikropočítačem	9
PICHL, K.: Koncepce nové generace trenažérů pro výcvik řidičů	15
PICHL, K. - DURKÁČ, L.: Připojení světelného pera k osobnímu mikropočítači PMD-85	23
KNEZOVÍČ, M.: Moderní, programem řízené metody utajení informace přenášené v počítačových sítích	29
ZMEŠKAL, O. - SCHAUER, F. - ANTAL, A.: Examinátor pro výuku fyziky na bázi počítače PMD-85	35
MALACH, A.: Československý sériově vyráběný výukový mikropočítač	47
GALEA, Ľ. - STRELEC, J.: Aplikace mikroprocesoru 8080 v zařízeních pomalé grafiky	51
MALACH, J.: Automatizované kontrolní pracoviště pro vstup osob do objektů	55
ŽIŽKA, M.: Šestnáctibitový mikropočítač s mikroprocesorem 8086	63
BURANSKÝ, I. - KREMPASKÝ, F. - GLEMB, P.: Model siete prenosu dát s mikroprocesormi	71
PLICHTA, I. - BURANSKÝ, I.: Automatizovaný uzol siete prenosu dát s mikroprocesormi	81
PLICHTA, I. - BURANSKÝ, I. - RESS, P.: Spoľahlivosť automatizovaného uzla siete prenosu dát	89
KOKOLUS, J.: Multiprocesorový systém s neustálou rekonfiguráciou	99
KOKOLUS, J.: Dozimetrický prístroj na báze mikropočítača ...	105
STAŠKOVIČ, Š.: Riadiaca jednotka s bodovým rozkladom obrazu	111
MÁTĽ, F.: Použití obvodu MH 3001 při návrhu stykové jednotky k počítači řady ADT	119

PŘENOSIL, V.: Přínos použití displejů na pracovišti operátora	125
DVOŘÁK, J.: Modelování rozprostržené počítačové sítě automatizovaných systémů řízení s mikroprocesory	133
LUKEŠ, M.: Spolehlivost mikropočítačového řídicího systému	137
PERNA, M.: Struktura a použití obecného parametrického systému GIN-SMEP	145
JINDRA, V.: Nové možnosti tvorby vstupního podsystému u automatizovaných systémů velení	151
JINDRA, V.: Prostředky strojového popisu mikropočítačového systému	155
PETRŽELKA, B.: Programovatelná logická pole kontra mikropočítače	159
PERNA, M.: Aplikace mikropočítačového vývojového systému v informační síti	165
KRTIČKA, A.: Styková jednotka pro zapisovací jednotku CONSUL 256	171
KRTIČKA, A.: Tabulky pro ruční kódování instrukcí šestnáctibitového mikroprocesoru 8086	175
LUKEŠ, M.: Zabudované testovací prostředky pro obvody VLSI a logické desky	177
DVOŘÁK, J.: Možnosti řízení adaptivní počítačové sítě s mikroprocesory	183
BORSUK, J.: Patologické jevy paralelného programování ...	187
VIKTORIN, J. - SMÉKAL, Z.: Využití osobního počítače pro kontinuální zpracování řeči	193
SMÉKAL, Z. - VIKTORIN, J.: Využití signálového procesoru pro realizaci číslicových filtrů	199
ČŠMERA, P.: Aritmetický procesor I 8087 a nové 16-bitové mikroprocesory APX 186, APX 286 a APX 188	205
KRUPKA, Z.: Optimální stabilizace pomocí mikropočítače ...	213
NESVADBA, J.: Srovnání osmibitových a šestnáctibitových mikroprocesorů s některými minipočítači	219
PETÁK, V. I.: Využití vyšších programovacích jazyků při řešení systémů řízených mikropočítačem	227

BORSUK, J.: Systém KUVIK pre zber a predspracovanie údajov	231
DVOŘÁK, J.: Specializované mikroprocesorové systémy	235
GLOWACZ, J. - BERNACKI, K.: Puť predači danyh avtomatičeskoj sistemy upravlenija vojskam	237 ✓
SZEBLA, A.: Informacionnaja podsistema cvetnogo izobraženijsa	243
WITCZAK, M.: Schems bystrogo umnoženijsa/delenijsa dljsa mikroprocessornych sistem	251
MATULA, M.: Připojení grafické tiskárny C 2111 k mikro-počítači PMD-85	259
ŠNAJDER, M.: Paralelná diagnostika v multiprocessorových systémech	265
ŠNAJDER, M.: Prostriedok pre diagnostiku mikro-počítačového systému v rámci zbranového systému	275 ✓
O b s e h	279

