

OBSAH.

Uhlíř J.: Analýza syntéza a rozpoznávání řeči	1
Nedoma J., Vajda I.: Komprese řečového signálu na nízkou úroveň rychlosti přenosu informace	3
Feistauerová J.: Statistické hodnocení kódových knih v procesu komprese řečového signálu	12
Vích R.: Konstrukce a použití keprstrální kódové knihy na počítači typu PC	17
Doboš L., Juhár J.: Paralelné adaptívne algoritmy pre spracovanie jednorozmernych signálov	23
Juhár J., Doboš L.: Analýza řeči použitím Hartleyho transformácie	28
Štursa J.: Adaptivní prefiltrace řečového signálu	33
Vinčálek V.: Použití rekursivního okna pro výpočet autokorelačních koeficientů	37
Filčev J., Šedivý J.: Program pro číslicové zpracování signálů	44
Sovka P.: Předzpracování řeči rušené aditivními šumy	50
Zagorujko N.G., Lebedev V.G.: Algoritmy analiza řeči s učetom efektu maskirovki	55
Timofejev J.: Algoritmizace transkripce ruských textů	60
Psutka J.: Využití zbytkové chyby lineární predikce při určování základní periody hlasivkového tónu	65
Havlík J.: Použití hrubého kvantování pro rozpoznávání izolovaných slov	70
Božek V.: Použití vektorového kvantování pro rozpoznávání řeči	74
Čižmár A.: Detekcia znelosti, neznelosti a pauzy Walsh-Hadamardovou transformáciou	79
Sigmund M.: Užití Itakurovy - Saitovy míry jako informativního příznaku pro rozpoznávání řeči	84
Benešová V.: Neurónový klasifikátor pre rozpoznávanie řeči	89
Čmejla R.: Identifikace orálních explozív	94
Nouza J.: Časové transformace při rozpoznávání izolovaných slov	101
Ptáček M., Ptáčková V.: Urychlení reakce hlasového vstupu PPO6	106
Malach J.: Rozpoznávání mluvčího na základě předepsaného textu	111
Buček A.: Realizace hlasových periférií PP 06	116
Magyar A., Salava T.: Banka filtrů pro rozpoznávač řeči na uPD 7720	121

Vaněk T., Šedivý J.:	Deska s 7720 pro IBM PC kompatibilní počítače	. . . .	126
Navrátil V., Pospíchal J.:	Některé zkušenosti z práce se signálovým procesorem 7720	. . . .	131
Mráz T.:	Analyzátor řeči se signálovým procesorem uPD 7720	. . . .	136
Chán E., Rychlý P.:	Laboratorní systém rozpoznávání izolovaných slov SIRIUS 2.0	. . . .	141
Sgall P.:	Vztah akustické a gramaticko-sémantické analýzy řeči	. . . .	146
Matoušek V.:	Sběr dat v běžných provozních podmínkách s využitím hlasové komunikace	. . . .	151
Zagoryjko N.G.:	Modeli řečevoj komunikacii	. . . .	157
Majerník V.:	Auditoriálna relácia neurčitosti a jej vplyv na rozpoznanie zvukov reči	. . . .	162
Tůma J., Oliva Zd.:	Simulátor signálového procesoru NEC 7720	. .	169