

LITERATURA :

- [ABH-1] ABRAMOWITZ, M., STEGUN, I. A. editoři : Handbook of mathematical functions. Dover Publications, New York, 1970.
- [ANA-1] ANTONIOU, A. : DIGITAL FILTERS : Analysis and design. Mc Graw-Hill Book Company, 1979. Překlad do ruštiny, Radio i svjaz, Moskva 1983.
- [ALS-1] ALEXANDER, S. T. : Adaptive Signal Processing (Theory and Applications). Springer-Verlag, Berlin, 1986.
- [AZS-1] AZIZI, S. A. : Entwurf und Realisierung digitaler Filter. Oldenbourg Verlag, München, Wien, 1984 (4. vydání).
- [BAH-1] BARTSCH, H. J. : Matematické vzorce. Praha, SNTL, 1971.
- [BEM-1] BELLANGER, M. : Digital processing of signals, Theory and practice. John Wiley & Sons, New York, 1989 (2. vydání).
- [BRJ-1] BRAUN, J., ČÍZEK, V., KVASIL, J., NOVÁK, M. : Analýza lineárních obvodů a soustav. Praha, SNTL, 1973.
- [DIK-1] DI, K. P., PSENIČKA, B. : Výpočet přenosové funkce číslicového filtru pomocí Pascalovy matice. SLO, 46, 1985, č.7, str.348 - 350.
- [CAV-1] CAPPELLINI, V., CONSTANTINIDES, A. G., EMILIANI, P. L. : Digital filters and their applications. Academia Press, London, 1978. Ruské vydání Energoatomizdat, Moskva, 1983.
- [CAW-1] Cauer, W. : Theorie der linearen Wechselstromschaltungen. Akademie-Verlag, Berlin, 1954.
- [COC-1] COWAN, C. F. N., GRANT, P. M. : Adaptive filters. Prentice-Hall, Inc., 1985.
- [ČIV-1] ČÍZEK, V. : Diskrétní FOURIEROVA transformace a její použití. SNTL, Praha 1981.
- [DOL-1] DOBOŠ, L. : Příspěvek k analýze, syntéze a technické realizaci adaptivních číslicových filtrů. Kandidátská disertační práce. EF VŠT Košice, 1988.
- [FEA-1] FETTWEIS, A. : Digital filter structures related to classical filter networks. A.E.U., 25, 1971, č.2, str.79 - 89.
- [FEA-2] FETTWEIS, A. : Some principles of designing digital imitating classical filter structures. IEEE Trans. on Circuit Theory, CT-18, 1971, č.2, str.314 - 316.
- [FEA-3] FETTWEIS, A. : Some results in wave digital filter theory. Proc. of the Fifth Colloquium on Microwave Communication, II, Budapest, červen 1974, str. CT - 101 - 110.
- [FEA-4] FETTWEIS, A., SEDLMAYER, A. : Realiation of digital filters with true ladder configuration. IEEE (1973) Int. J. Circuit theory and applications 1, str.1 - 5.
- [FEA-5] FETTWEIS, A., MEERKÖTTER, K. : On adaptors for wave digital filters, IEEE Trans. on ASSP, December 1975, str. 516 - 525.
- [GRJ-1] GUNTORÁD, J. : Duplexní modem využívající techniku kompenzace ozvěn. Kandidátská disertační práce, FEL ČVUT Praha, 1989.
- [HAV-1] HAVEL, V., HOLENDÁ, J. : Lineární algebra. SNTL/ALFA, Praha, 1984.
- [HAW-1] HAMMING, R. W. : Digital filters. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- [HOM-1] HONIG, M. L., MESSERSCHMITT, D. G. : Adaptive Filters - Structures, Algorithms and Applications. Kluwer Academic Publishers, 1986.
- [JIV-1] JÍRŮ, V. : Návrh číslicových filtrů pro telekomunikační zařízení. SLO, 42, 1981, č.10, str.469 - 474.

- [JIV-2] JÍRŮ, V., PRŮCHA, J., ZENÍSEK, J. : Řešení číslicového decimálního filtru. SLO, 47, 1986, č. 9, str.417 - 468.
- [JIV-3] JÍRŮ, V. : Aproximace číslicových filtrů a její využití v telekomunikační technice. SLO, 44, 1983, č.4, str.159 - 163.
- [JIV-4] JÍRŮ, V. : Digitální filtry v automatickém měřiči integrovaných systémů, Sborník prací TVŮT 18, 1988, str.195 - 205.
- [JIV-5] JÍRŮ, V., MAGYAR, A. : Číslicové filtry na signálovém procesoru μ PD7720, SLO, 50, 1989, č.5, str.205 - 214.
- [KLW-1] KLEIN, W. : Finite Systemtheorie. Teubner Studienbücher, Stuttgart, 1976.
- [KLW-2] KLEIN, W. : Grundlagen der Theorie elektrischer Schaltungen, Berlin, 1961.
- [KLW-3] KLEIN, W. : Mehrorttheorie. Akademie-Verlag, Berlin, 1976.
- [KOP-1] KOSTECKÝ, P. : Vlnové číslicové filtry. SLO, 43, 1982, č.1, str.15 - 22.
- [KOJ-1] KŮZÁČIK, J. : Možnosti použití stavového modelu při návrhu číslicových filtrů. Disertace, FEL ČVUT, Praha 1976.
- [KVJ-1] KVASIL, J. : Teorie lineárních obvodů pro přenosovou techniku. Skriptum FEL ČVUT, Praha, 1978, 1982.
- [KVJ-2] KVASIL, J., PŠENIČKA, B., SCHINK, T. : Příspěvek k analýze digitálních filtrů. SLO, 44, č.9,10, 1983, str.437 - 440, 471 - 474.
- [KVJ-3] KVASIL, J., LAIPERT, M. : Teorie obvodů III. Skriptum FEL ČVUT, Praha, 1989.
- [KVJ-4] KVASIL, J. : Zvláštní druhy čtyřpólů. Skriptum FEL ČVUT, Praha, 1969, dotisk 1972, 1974.
- [LAC-1] LACROIX, A. : Digitale filter. R. Oldenbourg, München, Wien, 1980.
- [LAH-1] LAM, H. Y. - F. : Analog and digital filters. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 1979. Vydání v ruštině, Moskva, Mir, 1982.
- [LAM-1] LARIMORE, M. G. a kol. : An Algorithm for Adapting IIR Digital Filters. IEEE Trans. on ASSP, No.4, Aug. 1980, str.428 - 440.
- [McC-1] Mc Clellan, J. H. , Rader, C. M. : Number Theory in Digital Signal Processing. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632. Překlad do ruštiny, Radio i svjaz, Moskva, 1983.
- [OPA-1] OPPENHEIM, A. V., SCHAFER, R. W. : Digital signal processing. Prentice-Hall, 1975.
- [PAT-1] PARKS, T. W., BURRUS, C. S. : Digital Filter Design. John Wiley & Sons, Inc., New York, 1987.
- [PIJ-1] PILUCHA, J., PŠENIČKA, B. : Analýza číslicových obvodů stavovými maticemi, Acta Polytechnica, Práce ČVUT, 19 (III, 4), 1987.
- [PRJ-1] PRCHAL, J. : Signály a soustavy. SNTL, Praha, 1987.
- [PRJ-2] PRCHAL, J. : Kodek pro konverzi analogové sekundární skupiny. SLO, 42, č.5, 1981, str.209 - 213.
- [PRI-1] PRCHAL, J. : Návrh číslicových filtrů a jejich modelování na mikropočítači. Disertace. FEL ČVUT, Praha, 1983.
- [PSB-1] PŠENIČKA, B., SCHINK, T., PRCHAL, J. : Návrh číslicového filtru pomocí programovatelného kalkulátoru. SLO, 45, č.1, 1984, str.28- 31.
- [PSB-2] PŠENIČKA, B., DI, K. P., FAJARDO, M. T. : Využití cyklické matice při analýze diskrétních signálů. SLO, 45, č.10, 1984, str.495.
- [PSB-3] PŠENIČKA, B., DI, K. P., FAJARDO, M. T. : Syntéza diskrétních obvodů

pomocí cyklických matic. SLO, č.12, 1984, str.588 - 589.

- [PSB-4] PSENIČKA, B., DI, K. P. : Výpočet přenosové funkce číslicového filtru pomocí Pascalovy matice. SLO, 46, č.7, 1985, str.348 - 350.
- [RAL-1] RABINER, L. R., GOLD, B. : Theory and application of digital signal processing. Prentice-Hall, 1975.
- [REN-1] REDDY, N. S., REDDY, V. U. : High-Speed Computation of Autocorrelation Using Rectangular Transforms. IEEE Trans. on ASSP, No.4, Aug. 1980, str.481 - 483.
- [SAR-1] SAAL, R. : Handbuch zum Filternetzwerk. AEG-Telefunken. Berlin, 1979. Vydání v ruštině, Radio i svjaz, Moskva, 1983.
- [SHT-1] SHINK, T. : Návrh číslicových filtrů bez násobiček. Disertační práce, FEL ČVUT, Praha, 1985.
- [SKM-1] ŠKOP, M. : Přenosové systémy s časovým sdružováním kanálů. NADAS, Praha, 1980.
- [SUM-1] SULISTA, M., VEIT, J. : Matematická analýza III. Skriptum FEL ČVUT, Praha, 1981.
- [STJ-1] STURSA, J. : Omezená délka slova v číslicových filtrech. SLO, 43, č.1, 1982, str.7 - 14.
- [TEI-1] TEXAS INSTRUMENTS : TMS320C25 Digital Signal Processor. Product Description. TI Inc., 1986.
- [TEI-2] TEXAS INSTRUMENTS : Second-Generation TMS320 User's Guide. TI Inc., 1987.
- [UNR-1] UNBEHAUEN, R., CICHOVSKI, A. : MOS Switched - Capacitor and Continuous-Time Integrated Circuits and Systems. Springer-Verlag, Berlin, 1989.
- [VIR-1] VÍCH, R. : Úvod do teorie a použití transformace Z. SLO, 19, č.12, 1958, str.820 - 827.
- [VIR-2] VÍCH, R. : Transformace Z a některá její použití. SNTL, Praha, 1979.
- [VIR-3] VÍCH, R. : Syntéza číslicových filtrů. Sborník ČSVTS-FEL ČVUT, Praha, 1980.
- [VIR-4] VÍCH, R. : Návrh číslicových filtrů a korektorů útlumu s lineární fází metodou kmitočtového vzorkování. SLO, 42, č.10, 1981, str.475-479.
- [VIR-5] VÍCH, R. : Z Transform Theory and Applications. D. Riedel Publishing Company, Dordrecht, 1987.
- [VLM-1] VLČEK, M., KVASIL, J., JULIŠ, K. : Algoritmy pro Caurovy eliptické filtry. SLO, 49, č.8, 1988, str.359 - 366.
- [VLM-2] VLČEK, M., UNBEHAUEN, R. : Degree, ripple and transition width of elliptic filters. IEEE Trans. on CAS, vol.36, Mar.1989, pp.469-472.
- [VLM-3] VLČEK, M., UNBEHAUEN, R. : Analytical solutions for design of IIR equiripple filters. IEEE Trans. on ASSP, vol.37, No.10, Oct.1989, pp.1518 - 1531.
- [VLM-4] VLČEK, M., UNBEHAUEN, R. : Elliptic solution for design of complementary equiripple digital filter. V tisku.
- [VLM-2] VLČEK, M., ŠIMÁK, B., UNBEHAUEN, R. : Design of IIR complementary equiripple filter pairs and lattice wave digital filters. V tisku.
- [WIB-1] WIDROW, B., STEARNS, S. D. : Adaptive Signal Processing. Prentice-Hall, Inc., 1985.
- [ZAJ-1] ZÁBOJ, J. : Digitální systémy vyšších řádů. NADAS, Praha, 1980.