

SEZNAM LITERATURY

- [1] Ahmed, N., - Rao, K.R.: Orthogonal Transforms for Digital Signal Processing. Springer Verlag, Berlin - N.Y., 1975
(překlad do ruštiny: Svjaz, Moskva 1980)
- [2] Antoniou, A.: Digital Filters: Analysis and Design. McGraw-Hill, 1979 (překlad do ruštiny: Radio i svjaz, Moskva 1983)
- [3] Bendat, J.S.: The Hilbert Transform and Applications to Correlation Measurement. Brüel and Kjaer, 1985
- [4] Bendat, J.S. - Piersol, A.G.: Engineering Applications of Correlation and Spectral Analysis. J.Wiley and Sons, 1980
(překlad do ruštiny: Mir, Moskva 1983)
- [5] Bendat, J.S. - Piersol, A.G.: Measurement and Analysis of Random Data. J.Wiley and Sons, N.Y., 1967
(překlad do ruštiny: Mir, Moskva 1971)
- [6] Beneš, J.: Statistická dynamika regulačních obvodů. SNTL, Praha 1961
- [7] Best, R.: Digitale Messwertverarbeitung. (Série příspěvků v časopisu Technisches Messen, od č.5/1988 do r.1992)
- [8] Cappellini, V. - Constantinides, A.G. - Emiliani, P.: Digital Filters and Their Applications. Academic Press, London 1978
- [9] Cooley, J.W. - Lewis, P.A. - Welch, P.D.: Fast Fourier Transform and Its Use for Time-Series Analysis.
in: Statistical Methods for Digital Computers. J.Wiley and Sons, 1977
- [10] Cooley, J.W. - Lewis, P.A. - Welch, P.D.: Historical Notes on the Fast Fourier Transform.
in: Rabiner, L. - Rader, Ch.M. (ed.): Digital Signal Processing, IEEE Press, 1970
- [11] Cooley, J.W. - Tukey, J.W.: An algorithm for machine calculation of complex Fourier series. Math. Computation, 19 (1965), pp.297 - 301
- [12] Čížek, V.: Diskrétní Fourierova transformace a její použití. SNTL, Praha 1981

- [13] Ďaďo,S. - Kreidl,M.: Převodníky fyzikálních veličin. ES ČVUT, Praha 1987
- [14] Ďaďo,S. - Sedláček,M.: Měření aktivních elektrických veličin s neharmonickými průběhy. SNTL, Praha 1987
- [15] Digital Signal Analysis (Using Digital Filters and FFT Techniques).
Selected Reprints from B & K Technical Review;
B & K, 1981
- [16] Digital Signal Processing. INMOS Ltd, Prentice Hall, N.Y. 1989
- [17] Digital Signal Processing. Applications using the ADSP-2100 family.
Prentice Hall, Englewood Cliffs/Analog Devices, 1990
- [18] Dyer,S.A. - Higgins,R.J.: The Maturing of DSP. IEEE Micro, October 1990,
p. 11 - 12
- [19] Enden,A.W.M. - Verhoeck,N.A.M.: Discrete-time signal processing. Prentice
Hall, Int. (UK), 1989
- [20] Enslein,K. - Ralston,A. - Wilf,H.S.(ed.): Statistical Methods for Digital
Computers. J.Wiley and Sons, 1977
(překlad do ruštiny: Nauka, Moskva 1986)
- [21] ADSP-2101 EZ-LAB Manual. Analog Devices Inc., 1990
- [22] Givone,D.D. - Roesser,R.P.: Microprocessors/Microcomputers. An Introduction.
McGraw-Hill, N.Y. 1980
- [23] Gonorovskij,I.S.: Radiotechničeskiye cepi i signaly. Radio i svjaz, Moskva
1986
- [24] Hamming,R.W.: Numerical Methods for Scientists and Engineers. McGraw-Hill,
N.Y. 1962
- [25] Higgins,R.J.: Digital Signal Processing in VLSI. Prentice Hall, Englewood
Cliffs/Analog Devices, 1990
- [26] Ingle,K.V. - Proakis,J.G.: Digital Signal Processing Laboratory using the
ADSP-2101 Microcomputer. Analog Devices, 1991
- [27] Johnson,J.R.: Digitale Signalverarbeitung (překlad z angl.), Hanser Verlag
und Prentice Hall Int., 1991
- [28] Kammeyer,K.D. - Kroschel,K.: Digitale Signalverarbeitung. Filterung und
Spektralanalyse. Teubner Studienbücher,
B.G.Teubner, 1989
- [29] Kronmüller,H.: Digitale Signalverarbeitung. Springer-Verlag, Berlin 1991
- [30] Lam,H.Y.F.: Analog and Digital Filters: Design and Realisation. Prentice
Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.Y. 1979
(překlad do ruštiny: Mir, Moskva 1982)
- [31] Lee,A.E.: Programmable DSPs: A Brief Overview. IEEE Micro, Oct.1990, pp.14-16
- [32] Lee,A.E.: Programmable DSP Architectures:
Part 1 - IEEE ASSP Magazine, Oct.1988, pp.4 - 19
Part 2 - IEEE ASSP Magazine, Jan.1989, pp.4 - 14
- [33] Levin,B.R.: Teorie náhodných procesů a její aplikace v radiotechnice
(překlad z ruštiny), SNTL, Praha 1965
- [34] Likeš,J. - Machek,J.: Matematická statistika. SNTL, Praha 1983

- [35] Likeš, J. - Machek, J.: Počet pravděpodobnosti. SNTL, Praha 1982
- [36] Matyáš, V.: Měření, analýza a vytváření náhodných procesů. SNTL, Praha 1976
- [37] Mirskij, G. Ja.: Apparaturnoje opredelenije charakteristik slučajnych procesov. Energija, M.-L. 1967
- [38] Nussbaumer, H. J.: Fast Fourier Transform and Convolution Algorithms. Springer Verlag, Berlin - Heidelberg, 1982
(překlad do ruštiny: Radio i svjaz, 1985)
- [39] Oppenheim, A. V. ed.: Applications of Digital Signal Processing. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1978
- [40] Oppenheim, A. V. - Schafer, R. W.: Digital Signal Processing. Prentice Hall, Int., 1975 (překlad do ruštiny: Svjaz, Moskva 1979)
- [41] Oppenheim, A. V. - Willsky, A. S.: Signale und Systeme. Arbeitsbuch (překlad z angličtiny), VCH Verlagsgesellschaft, 1989
- [42] Otnes, R. K. - Enochson, L.: Applied Time Series Analysis. Vol.1: Basic Techniques. J. Wiley and Sons, N.Y. 1978
(překlad do ruštiny: Mir, Moskva 1982)
- [43] Papoulis, A.: Signal analysis. McGraw-Hill, N.Y. 1977
- [44] Parks, T. W. - Mc Clellan, J. H.: Chebyshev Approximation for Nonrecursive Digital Filters with Linear Phase. IEEE Trans. Circuit Theory, Vol. CT-19, Mar. 1972, pp. 189 - 194
- [45] Parks, T. W. - Mc Clellan, J. H.: A Program for the Design of Linear Phase Finite Impulse Response Filters. IEEE Trans. Audio Electroacoust., Vol. AU-20, N^o3, Aug. 1972, pp. 189 - 194
- [46] Pírko, Z. - Veit, J.: Laplaceova transformace. SNTL, Praha 1970
- [47] Prchal, J.: Signály a soustavy. ES ČVUT, Praha 1983
- [48] Pšenička, B. - Davídek, V. - Zadák, J.: Prostředky diskrétního zpracování signálů. ES ČVUT, Praha 1992
- [49] Ptáček, M.: Digitální zpracování a přenos obrazové informace. NADAS, Praha 1983
- [50] Rabiner, L. R. - Rader, Ch. M. ed.: Digital Signal Processing. (IEEE Press Selected Reprint Series), IEEE Press
- [51] Rabiner, L. R. - Schafer, R. W.: Digital Processing of Speech Signals. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.Y. 1978
- [52] Randall, R. B.: Frequency Analysis. Brüel and Kjaer, 1987 (3rd edition)
- [53] Schröder, E.: Signalverarbeitung. Numerische Verarbeitung digitaler Signale. Carl Hauser Verlag, München - Wien, 1990
- [54] Stearns, S. D.: Digitale Verarbeitung analoger Signale (5., verbesserte Auflage); R. Oldenbourg Verlag, München - Wien, 1991 (překlad z angličtiny)

- [55] Texas Instruments. Digital Signal Processing Applications with TMS 320 Family. Theory, Algorithms and Implementations. Vol.1: TI, 1989, vol.2: TI, 1990, vol.3: TI, 1990
- [56] Texas Instruments. First Generation TMS 320 - Users Guide. TI 1989
- [57] Texas Instruments. TMS 320 C 2x - Users Guide. TI 1990
- [58] Texas Instruments. TMS 320 C 3x - Users Guide. TI 1991
- [59] The Full Spectrum of Signal Recovery Instrumentation. EG a G. Princeton Applied Research (firemní publikace)
- [60] Tretter, S.A.: Introduction to Discrete - Time Signal Processing. J.Wiley and Sons, N.Y. 1976
- [61] Vejražka, F.: Signály a soustavy. ES ČVUT, Praha 1987
- [62] Ventcelová, J.S.: Teória pravdepodobnosti. ALFA/SNTL, Bratislava 1973 (překlad z ruštiny)
- [63] Vích, R.: Transformace Z a některá její použití. SNTL, Praha 1979
- [64] Wehrmann, W.u.a.: Korrelationsmesstechnik - ein neuer Zweig der Betriebsmesstechnik. Lexika Verlag, 1977
- [65] Weiss, R., ed.: 32-bit floating - point DSP processors. EDN Special Report, EDN November 7, 1991, pp. 127 - 146
- [66] ADSP-2101 User's Manual. Analog Devices, 1990
- [67] ADSP-2101 Cross-Software Manual. Analog Devices Inc., 1989
- [68] Ondič, V.: Signálové procesory. (Procesor ADSP-2100). ES TU Košice, 1991
- [69] Knuth, D.E.: The Art of Computer Programming: Volume 2 /Seminumerical Algorithms. Addison-Wesley, Reading, MA, 1969
- [70] Havel, J. a kol.: Modelování náhodných procesů. Příloha čas. Automatizace, 1973
- [71] ADSP-2100 Family Simulator Manual. Analog Devices, Inc., 1991
- [72] ADSP-2100 Family Assembler Manual. Analog Devices, Inc., 1991 (překlad do slovenštiny: Assembler rodiny ADSP-2100, vydal: Ing. J. Ondič, Košice 1991)
- [73] DSP Microcomputer ADSP-2101. Firemní informace Analog Devices, Inc.
- [74] Vítovec, J.: Analýza a měření náhodných procesů. ES ČVUT, Praha 1981

