

Literatura

- [1] Adámek, J.: Stochastické procesy a teorie informace - úlohy. [Skriptum]. Praha, ČVUT 1985.
- [2] Anděl, J.: Statistická analýza časových řad. Praha, SNTL 1976.
- [3] Anděl, J.: Matematická statistika. Praha, SNTL 1985.
- [4] Brammer, K. - Siffling, G.: Kalman-Bucy-Filter. [Ruský překlad]. Moskva, Nauka 1982.
- [5] Candy, J.V.: Signal Processing. The Modern Approach. McGraw-Hill Book Company 1988. ISBN 0-07-100410-6.
- [6] Drábek, P.: Integrální rovnice. Praha, SNTL 1991.
- [7] Duhamel, P. - Zhang, H.: On the Methods for Solving Yule-Walker Equations. IEEE Transactions on Signal Processing, 1992, č. 12, s. 2987-3000.
- [8] Eckschlager, K. - Horsák, I. - Kodejš, Z.: Vyhodnocování analytických výsledků a metod. Praha, SNTL 1980.
- [9] Fante, R.L.: Signal Analysis and Estimation. An Introduction. John Wiley & Sons 1988. ISBN 0-471-62425-X.
- [10] Gardner, A.W.: Introduction to Random Processes. With Applications to Signals and Systems. MacMillan Publishing Company 1986, ISBN 0-02-948790-0.
- [11] Gardner, A.W.: Statistical Spectral Analysis. A Nonprobabilistic Theory. Prentice Hall 1988. ISBN 0-13-844572-9.
- [12] Gelb, A.: Applied Optimal Estimation. The Analytic Sciences Corporation 1974. ISBN 0-262-70008-5.
- [13] Glenn, E.J.: Constructions of Particular Random Processes. Proceedings of the IEEE, 82, 1994, č. 2, s. 270-285.
- [14] Haykin, S.: Adaptive Filter Theory. Prentice-Hall, Inc. 1991. ISBN 0-13-005513-1.
- [15] Havlena, V. - Štecha, J.: Moderní teorie řízení. [Skriptum]. Praha, ČVUT 1994.
- [16] Hebák, P. - Hustopecký, J.: Vícerozměrné statistické metody s aplikacemi. Praha, SNTL 1987.
- [17] Helstrom, C.W.: Elements of Signal Detection & Estimation. Prentice-Hall Inc., 1995. ISBN 0-13-808940-X.
- [18] Hlávka, J. - Klátil, J. - Kubík, S.: Komplexní proměnná v elektrotechnice. Praha, SNTL 1990.
- [19] Jeruchim, M.C. - Balaban, P. - Shanmugan, K.S.: Simulation of Communication Systems. Plenum Press 1992.
- [20] Kalman, R.E.: A New Approach to Linear Filtering and Prediction Problems. Journal of Basic Engineering, March 1960, s. 35-45.
- [21] Kalman, R.E. - Bucy, R.S.: New Results in Linear Filtering and Prediction Theory. Journal of Basic Engineering, March 1961, s. 95-108.
- [22] Kawata, T.: Fourier Analysis in Probability Theory. Academic Press, Inc., 1972.
- [23] Kay, S.M.: Fundamentals of Statistical Signal Processing: Estimation Theory. Prentice-Hall Inc., 1993. ISBN 0-13-042268-1.
- [24] Kropáč, O.: Náhodné jevy v mechanických soustavách. Praha, SNTL 1987.
- [25] Kubáček, L.: Základy teorie odhadu. Bratislava, Veda 1983.
- [26] Lafrance, P.: Fundamental Concepts in Communication. Prentice-Hall International, Inc., 1990. ISBN 0-13-344615-8.
- [27] Levin, B.R.: Teorie náhodných procesů a její aplikace v radiotechnice. Praha, SNTL 1965.
- [28] Likeš, J. - Machek, J.: Matematická statistika. Praha, SNTL 1983.
- [29] Matyáš, V.: Měření, analýza a vytváření náhodných procesů. Praha, SNTL 1976.

- [30] Mohanty, N.: Random Signals Estimation and Identification. Analysis and Applications. Van Nostrand Reinhold Company 1986, ISBN 0-442-26396-1.
- [31] Olehla, M. - Věchet, V. - Olehla, J.: Řešení úloh matematické statistiky ve Fortranu. Praha, NADAS 1982.
- [32] Papoulis, A.: Probability, Random Variables and Stochastic Processes. McGraw-Hill Book Company 1984, ISBN 0-07-048468-6.
- [33] Papoulis, A.: Probability & Statistics. Prentice-Hall International, Inc. 1990. ISBN 0-13-7111730-2.
- [34] Papoulis, A.: Signal Analysis. McGraw-Hill Book Company 1984. ISBN 0-07-Y66468-4.
- [35] Poor, H.V.: An Introduction to Signal Detection and Estimation. [2nd ed.] Springer-Verlag 1994. ISBN 0-387-94173-8.
- [36] Porat, B.: Digital Processing of Random Signals. Prentice-Hall, Inc., 1994. ISBN 0-13-063751-3.
- [37] Rao, R.C.: Lineární metody statistické indukce a jejich aplikace. Praha, Academia 1978.
- [38] Sharf, L.L.: Statistical Signal Processing. Detection, Estimation and Time Series Analysis. Adison-Wesley Publishing Company 1991. ISBN 0-201-19028-9.
- [39] Soukup, J.: Identifikace soustav. Praha, SNTL 1990. ISBN 80-03-00494-2.
- [40] Škrášek, J. - Tichý, Z.: Základy aplikované matematiky III. Praha, SNTL 1990.
- [41] Štecha, J. - Havlena, V.: Teorie dynamických systémů. [Skriptum]. Praha, ČVUT 1996.
- [42] Therrien, Ch.W.: Discrete Random Signals and Statistical Signal Processing. Prentice-Hall International, Inc., 1992. ISBN 0-13-217985-7.
- [43] Uhlíř, J. - Sovka, P.: Číslíkové zpracování signálu. Praha, Vydavatelství ČVUT 1995.
- [44] Van Trees: Detection, Estimation and Modulation Theory. Part 1. John Wiley & Sons 1968.
- [45] Whalen, A.D.: Detection of Signals in Noise. Academic Press 1971.
- [46] Yaakov, B.S. - Xiao-Rong, L.: Estimation and Tracking. Principles, Techniques, and Software. Artech House, Inc., 1993. ISBN 0-89006-643-4.
- [47] Zadeh, L.A. - Desoer, Ch.A.: Linear System Theory. The State Space Approach. McGraw-Hill Book Company, 1963.