

L I T E R A T U R A

- [1] Angot, A.: Užitá matematika pro elektrotechnické inženýry. Praha, SNTL 1972.
- [2] Arsenin, V. J.: Matematická fyzika. Bratislava, Alfa 1977.
- [3] Bartsch, H. J.: Matematické vzorce. Praha, SNTL 1983.
- [4] Beneš, J.: Statistická dynamika regulačních obvodů. Praha, SNTL 1961.
- [5] Berlekamp, E. R.: Kody ispravljajuščije ošibki. Moskva, Mir 1971.
- [6] Birkhoff, G. - Bartee, T. C.: Modern applied algebra. New York, McGraw - Hill 1970.
- [7] Bogr, J. - Čajka, J. - Šebesta, V.: Teorie přenosu zpráv. Praha, SNTL 1975 (skriptum).
- [8] Braun, J. - Čížek, V. - Kvasil, J. - Novák, M.: Analýza lineárních obvodů a soustav. Praha, SNTL 1973.
- [9] Bubeník, V.: Impulsová technika I. Praha, SNTL 1958.
- [10] Budínský, J.: Nízkofrekvenční tranzistorové zesilovače. Praha, SNTL 1964.
- [11] Carlson, A. B.: Communication systems. An introduction to signals and noise in electrical communication. Tokyo, McGraw - Hill, Kogahusha 1975.
- [12] Čermák, J.: Systémy s pulsně kódovou modulací. Praha, NADAS 1973.
- [13] Čížek, V.: Diskrétní Fourierova transformace a její použití. Praha, SNTL 1981.
- [14] Davey, J. R.: Modems. Computer communications. Preceedings of the IEEE, New York 1972.
- [15] Ertinger, Z. - Sklenář, J.: Signály a soustavy. Brno, VUT 1980 (skriptum).
- [16] Goertzel, G. - Tralli, N.: Některé matematické metody fyziky. Praha, SNTL 1970.
- [17] Gold, B. - Rader, C. M.: Digital processing of signals. New York, McGraw - Hill 1969.
- [18] Greguš, M. - Švec, M. - Šedá, V.: Obyčejné diferenciální rovnice. Bratislava, Alfa 1985.

- [19] Hardy, G. H. - Rogosinski, W. W.: Fourier series. Cambridge, 1956.
- [20] Haykin, S.: Synthesis of RC active filter networks. London, McGraw - Hill 1969.
- [21] Haykin, S.: Communication systems. New York, John Wiley 1978.
- [22] Hlavsa, V.: Řešení elektrických obvodů. Praha, ESČ 1948.
- [23] Hlávka, J.: Střídavé proudy. Praha, SNTL 1958.
- [24] Holenda, S. - Jurkovič, K.: Tranzistory v teorii a praxi. Bratislava, SVTL 1962.
- [25] Charkevič, A. A.: Spektra i analiz. Moskva - Leningrad, GITTL 1952.
- [26] Chinčin, A. Ja.: Teorija korreljácii stacionarnych slučajnych processov. Usp. mat. nauk (1948), č. 5.
- [27] Jaroš, O. - Pírko, Z. - Veit, J.: Laplaceova transformace I - Základy teorie a užití. Praha, SNTL 1955.
- [28] Jaroslavskij, L. - Bajla, I.: Metódy a systémy číslicového spracovavania obrazov. Bratislava, Alfa 1989.
- [29] Kalantarov, P. L. - Nejman, L. R.: Teoretické základy elektrotechniky. Bratislava, VSAV 1954.
- [30] Klika, O. - Lébl, M.: Teorie disktrétních kódů. Praha, NADAS 1968.
- [31] Klotter, K.: Technische Schwingungslehre. 1.a 2. díl. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer Verlag 1951, 1956.
- [32] Kluváněk, I. - Mišík, L. - Švec, M.: Matematika pro štúdium technických vied. I. a II. diel. Bratislava, SVTL 1959 a 1961.
- [33] Kotek, Z. - Kubík, S.: Nelineární obvody. Praha, SNTL a Bratislava, SVTL 1962.
- [34] Kotek, Z. - Vysoký, P. - Zdráhal, Z.: Kybernetika. Praha, SNTL 1990.
- [35] Kouřil, F. - Vrba, K.: Teorie nelineárních a parametrických obvodů. Praha, SNTL a Bratislava, Alfa 1981.
- [36] Kufner, A. - Kadlec, J.: Fourierovy řady. Praha, NČSAV 1969.
- [37] Kvasnica, J.: Matematický aparát fyziky. Praha, Academia 1989.
- [38] Levin, B. R.: Teorie náhodných procesů a její aplikace v radio-

technice. Praha, SNTL 1965.

- [39] Liu, C. L. - Liu, J. W. S.: Linear systems analysis. New York, McGraw - Hill 1975.
- [40] Michlin, S. G. - Smolnickij, Ch. L.: Približné metody riešenia diferenciálnych i integralnych rovníc. Bratislava, Alfa 1973.
- [41] Mika, S.: Numerické metody algebry. Praha, SNTL 1985.
- [42] Navrátil, M. - Pluhař, O.: Měření a analýza mechanického kmitání. Praha, SNTL 1986.
- [43] Nixon, F. E.: Handbook of Laplace transformation: Tables and examples. Tokyo, Prentice Hall 1963.
- [44] Novák, M.: Syntéza frekvenčních filtrů. Academia, Praha 1966.
- [45] Oberhettinger, F.: Tabellen zur Fourier Transformation. Berlin, Springer 1957.
- [46] Openheim, A. V. - Schafer, R. W.: Digital signal processing. New York, Prentice - Hall 1975.
- [47] Peled, A. - Liu, B.: Digital signal processing. Theory, design and implementation. New York, John Wiley 1976.
- [48] Pirko, Z. - Veit, J.: Laplaceova transformace. Praha, SNTL a Bratislava, Alfa, 1970.
- [49] Pospíšil, J.: Kmity a vlnění. Olomouc, UP 1978 (skriptum).
- [50] Pospíšil, J.: Mechanické a elektromagnetické kmity a vlny. Olomouc, UP 1987 (skriptum).
- [51] Prchal, J.: Teorie pravděpodobnosti ve sdělovací technice. Praha, NADAS 1975.
- [52] Prudnikov, A. P. - Bryčkov, Ju. A. - Maričev, O. I.: Integrály i rjady, specialnyje funkci. Moskva, Nauka 1983.
- [53] Přikryl, P.: Numerické metody matematické analýzy. Praha, SNTL 1985.
- [54] Rabiner, L. R.: Digital signal processing. New York, IEEE Press 1972.
- [55] Rabiner, L. R. - Gold, B.: Theory and application of digital signal processing. New York, Prentice - Hall 1975.
- [56] Rektorys, K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky. Praha, SNTL 1974.

- [57] Rhodes, J. D.: Theory of electrical filters. London, John Wiley 1976.
- [58] Rieger, F.: Lineární obvody. Praha, SNTL 1967.
- [59] Saaty, T. L.: Modern nonlinear differential equations. New York, McGraw - Hill 1967.
- [60] Shannon, C. E. - Weaver, W.: The mathematical theory of communication. Illinois, Univ. Press 1949.
- [61] Slavíček, O. a kol.: Základní numerické metody. Praha, SNTL 1964.
- [62] Stepanov, V. V.: Kurs differencialnyh uravnenij. Moskva - Leningrad, GITTL 1950.
- [63] Stránský, J.: Vysokofrekvenční elektrotechnika I a II. Praha, NČSAV 1956 a 1959.
- [64] Švec, J. - Kotek, Z. a kol.: Teorie automatického řízení. Praha, SNTL 1969.
- [65] Tretter, S. A.: Introduction to discrete - time signal processing. New York, John Wiley 1976.
- [66] Trnka, Z.: Teoretická elektrotechnika. Praha, SNTL a Bratislava, Alfa 1972.
- [67] Tsien, H. S.: Technická kybernetika. Praha, SNTL 1960.
- [68] Veit, J.: Integrální transformace. Praha, SNTL 1979.
- [69] Vrba, K. - Kouřil, F.: Teoretické základy spojovací techniky. I. část: Spojení. Praha, SNTL 1961 (skriptum).