

- [1] BOGR, J. - ČAJKA, J. - ŠEBESTA, V.: Teorie přenosu zpráv. Praha: SNTL 1975, 1. vyd., skriptum VUT Brno.
- [2] BAUER, M.: Teoretická elektrotechnika I. Praha: SNTL 1971, skriptum VUT Brno.
- [3] ANGOT, A.: Užité matematické pro elektrotechnické inženýry. Praha: SNTL 1972, 2. vyd.
- [4] TOLSTOV, G.P.: Rjady Fur'je. Moskva-Leningrad: Gos. izd. techn.-teor.lit.1951.
- [5] CHARKEVIČ, A.A.: Spektry i analiz. Moskva: Gos. izd. techn.-teor.lit., 1. vyd. 1953, 3. vyd. 1957, 4. vyd. 1962.
- [6] NOVAKOVSKIJ, S.V. - SAMOJLOV, G.P.: Technika častotnoj moduljácii v radioveščanii. Moskva-Leningrad, Gosenergoizdat 1952.
- [7] ČAJKA, J.: Teorie obvodů I. Praha: SNTL 1977, skriptum VUT Brno.
- [8] ČAJKA, J.: Lineární obvody, část 2. Praha SNTL 1967, skriptum VUT Brno.
- [9] CARLIN, H.J.: Singular network elements. IEEE Trans. on Circuit Theory. CT-11, (1964), str.
- [10] BRAUN, J.: Metoda singulárních prvků v teorii linearizovaných aktivních neregulárních soustav. Praha: Academia 1969.
- [11] TELLEGEN, B.D.H.: The gyrator, a new electric network element. Philips Research Reports 3 (1948), str. 81-101.
- [12] POSPÍŠIL, J.: Náhradní zapojení neregulárních obvodových prvků. Sborník VA AZ, řada B, str. 15-30, Brno: 1970.
- [13] VRBA, K. a kol.: Afinory I, II, III. (Dílčí vědeckovýzkumné zprávy FE VUT). Brno: 1972 - 1977.
- [14] NOVÁK, M.: Metody syntézy obvodů s nesoustředěnými parametry RC. Praha: Academia 1969.
- [15] MIKULA, J.: TERO 4A (Analýza lineárních obvodů metodou grafů signálových toků). Brno: VA AZ 1970 (skriptum).
- [16] MIKULA, J. - POSPÍŠIL, J. - DOSTÁL, T.: Zobecnění metody lineární transformace pro analýzu obvodů s aktivními transformačními články. Sborník VA AZ, řada B, str. 33-46. Brno: 1974.
- [17] MIKULA, J. - POSPÍŠIL, J. - DOSTÁL, T.: Analýza obvodů s aktivními transformačními články ve tvaru trojpolu. Slaboproudý obzor 36 (1975), č. 6, str.270-275.
- [18] BALABANIAN, N.: Syntéza elektrických obvodů. Praha: SNTL 1965.
- [19] BRUNE, O.: Synthesis of a Finite 2-terminal Network Whose Driving Point Impedance is a Prescribed Function of Frequency. Journ. Math. and Phys. 10 (1930), str. 191-236.
- [20] RIEGER, F.: Základy syntézy elektrických obvodů. Praha: SNTL 1977.
- [21] SEDRA, A. - SMITH, K.C.: A second-generation current conveyor and its application. IEEE Trans. Circuit Theory, CT-17, 1970, str. 132-134.
- [22] GÉHER, K.: Theory of Network Tolerances. Budapest: Académiai Kiadó, 1971.
- [23] FRITZSCHE, G. - BUCHHOLZ, G.: Filterkatalog. Nachrichtentechnik 14 (1964), H. 4, str. 157-159, H.5, str. 198-200.
- [24] ZOBEL, O.: Theory and Design of Uniform and Composite Electric Wave Filters. Bell System Technical Journal 3 (1924), str. 567.

- [25] ČAJKA, J.: TERO 6 (Elektrické čtyřpóly a elektrické filtry). Brno: VA AZ 1963, skriptum.
- [26] RIEGER, F.: Lineární obvody. Praha: SNTL 1967.
- [27] KOGAN, S.S.: Teorie a výpočet frekvenčních filtrů. Praha: SNTL 1953.
- [28] KOUŘIL, F. - VRBA, K.: Nelineární a parametrické obvody III. Praha: SNTL 1973, 2. vyd., skriptum VUT Brno.
- [29] ČAJKA, J. - VALSA, J.: TERO 9 (Nelineární obvody a obvody s časově proměnnými parametry). Brno: VA AZ 1966, skriptum.
- [30] SZÉKELY, J. - VEJMĚLEK, B.: Příspěvek k diskusi o analýze nelineárních obvodů. Slaboproudý obzor 24 (1963), č. 4, str. 204-208.
- [31] MIKULA, J. - WEBER, J.: TERO 10 (Linearizované zesilovače). Brno: VA AZ 1974, skriptum.
- [32] STRÁNSKÝ, J.: Vysokofrekvenční elektrotechnika I, Praha: NČSAV 1956.
- [33] KOTEK, Z. - KUBÍK, S.: Nelineární obvody. Praha, SNTL 1962.
- [34] CHARKEVIČ, A.A.: Nelinejnyje i parametričeskije javlenija v radiotechnike. Moskva: GITTL 1956.
- [35] STRÁNSKÝ, J.: Vysokofrekvenční elektrotechnika II. Praha: NČSAV 1959.
- [36] MODEL, Z.I. - NEVJAŽSKIJ, I.Ch.: Radiové vysílače. Praha: SNTL 1954.
- [37] VACKÁŘ, J.: Vysílače 1 - teoretické základy. Praha: SNTL 1960.
- [38] VACKÁŘ, J.: Oscilátory a budiče. Praha: VÚPEF 1963 (technická informace č.8).
- [39] MICHALÍK, D. - NEJEDLÝ, Z.: Parametrické zesilovače. Praha: SNTL 1966.
- [40] LUKEŠ, J.: Obvody s polovodičovými diodami. Praha: SNTL 1965.
- [41] BESSONOV, L.A.: Nelinejnyje električeskije cepi. Moskva: Vysšaja škola 1964.
- [42] ANDRONOV, A.A. - WITT, A.A. - CHAJKIN, S.E.: Teorija kolebanij. Moskva: Fizmatgiz 1959.
- [43] UHLÍŘ, J. - SLÍPKA, J.: Polovodičové impulsové a spínací obvody. Praha: SNTL 1976, 2. doplněné vyd.
- [44] POSPÍŠIL, J. - DOSTÁL, T.: Elektronické obvody a systémy I. Brno: Ediční středisko VUT 1991 (skriptum FE).
- [45] DOSTÁL, T. - POSPÍŠIL, J. - ŠEBESTA, V.: Elektronika. Brno: Ediční středisko VUT 1989 (skriptum FE).
- [46] PIŇOS, Z.: Elektronické prvky. Praha: SNTL 1981, 1. vyd. (skriptum FE).
- [47] KOUŘIL, F. - VRBA, K.: Teorie nelineárních a parametrických obvodů. Praha: SNTL/ALFA 1981.
- [48] ČAJKA, J. - MANN, H.: Počítačové řešení elektronických obvodů. Brno: Ediční středisko VUT 1983, 1. vyd. (skriptum FE).
- [49] MUSIL, V. a kol.: Navrhování mikroelektronických obvodů I. Brno: Ediční středisko VUT 1991, 3. vyd. (skriptum FE).
- [50] MUSIL, V. a kol.: Modelování a navrhování mikroelektronických obvodů - Program SIC. Brno: Ediční středisko VUT 1987, 1. vyd. (skriptum FE).
- [51] MUSIL, V. a kol.: Počítačový návrh integrovaných obvodů I. Brno: Ediční středisko VUT 1992, 1. vyd. (skriptum FE).
- [52] HULÉNYI, L. - JANOTA, R.: Modely GaAs tranzistorov typu MESFET a Schottkyho diod. Slaboproudý obzor 49 (1988, č. 5, str. 233-235).
- [53] VALSA, J. a kol.: Teoretická elektrotechnika II. Brno: Ediční středisko VUT 1991, 1. vyd. (skriptum FE).
- [54] MIŠUREC, J.: Teorie obvodů III - sbírka příkladů. Brno: Ediční středisko VUT 1986, 1. vyd. (skriptum FE).
- [55] KUO, B.C.: Linear networks and systems. New York, Mc-Graw-Hill 1967.

- [56] DOSTÁL, T.: Metoda stavových proměnných v grafech MC. In: Sborník VK, řada B, 1983, č. 1, str. 91-101.
- [57] KADLEC, J.- NEUMANN, P.: Teorie nelineárních obvodů. Praha: Vydavatelství ČVUT 1983, 1. vyd. (skriptum FE).
- [58] STRÁNSKÝ, J. a kol.: Polovodičová technika I, II. Praha, SNTL/ALFA, 1975.
- [59] MIKULA, J. a kol.: Teorie obvodů - nelineární a parametrické obvody, číslicové zpracování signálu. Brno, VA, 1989, 1. vyd. (učebnice VA).
- [60] CHUA, L.O. - KUH, E.S.: Linear and nonlinear circuits. New York, Mc Graw Hill Book comp., 1989.
- [61] HOLÝ, Z.: Nelineární vlastnosti negativního impedančního konvertoru s operačním zesilovačem. Slaboproudý obzor 35, 1974, č. 7, s. 328-331.