
LITERATURA

- [1] POSPÍŠIL, J. - DOSTÁL, T.: Elektronické obvody a systémy I. Brno, ES VUT, 1991. 1.vyd. Skriptum FE VUT Brno.
- [2] POSPÍŠIL, J. - DOSTÁL, T.: Elektronické obvody a systémy II. Brno, ES VUT, 1992. 1.vyd. Skriptum FE VUT Brno.
- [3] SAAL, R.: Handbuch zum Filterentwurf. Berlin, Eliters, 1976.
- [4] SAAL, R.: Spravočník po rasčjotu filtrov. Moskva, Radio i svjaz, 1983.(překlad).
- [5] MOSCHYTZ, G.S. - HORN, P.: Active filter design handbook. New York, J.Wiley & sons, 1981.
- [6] HUELSMAN, L.P. - ALLEN, P.E.: Introduction to the theory and design of active filters. New York, McGraw-Hill, 1980.
- [7] BOWRON, P. - STEPHENSON F.W.: Active filters for communications and instrumentation. New York, McGraw-Hill, 1979.
- [8] GRAEME, J.G. - TOBEY, G.E. - HUELSMAN, L.P.: Operational amplifiers - design and applications. New York, McGraw-Hill, 1971.
- [9] ANTONIOU, .A.: Digital filters - analysis and design. New York, McGraw-Hill, 1988.
- [10] STUDNIČKA, M. a kol.: Technika elektrických filtrů. Praha, Tesla VUST, 1987.
- [11] HRUBÝ, J. - NOVÁK, M.: Mikroelektronické filtry RC se zesilovači. Praha, Academia, 1976.
- [11] LANNE, A.A. a kol.: Spravočník po rasčjotu i proektirovaniju ARC-schem. Moskva, Radio i svjaz, 1984.
- [12] DOSTÁL, J.: Operační zesilovače. Praha, SNTL, 1981.
- [13] DOSTÁL, T.: Analýza a syntéza obvodů se spínanými kapacitami. In: Knižnice spisů VUT Brno, sv. A-37, 1988.
- [14] HERPY, M. - BERKA, J.C.: Aktive RC Filter. Budapest, Akadémiai Kiadó, 1984.
- [15] VÍCH, R.: Transformace z a některá její použití. Praha, SNTL, 1979.
- [16] DOSTÁL, T. - TREZZI, M.: Spínané integrátory. Slaboproudý obzor, 1984, č. 9, s. 417-423.
- [17] VRBA, K. - VRBA, K. ml.: Technika analogových obvodů a systémů. Brno, ES VUT 1987. 1.vyd. Skriptum FE VUT Brno.
- [18] FILKA, M. a kol.: Diplomní semináře - telekomunikace. Brno, ES VUT 1989. 1.vyd. Skriptum FE VUT Brno.
- [19] DOSTÁL, T.: Several types of s-z transformation. AMSE Review 8, 1988, č.3, s. 9-12.
- [20] DOSTÁL, T. - MIKULA, J.: Analysis and synthesis of SC networks using flow graphs. In: Proc. ECCTD 85, Praha, 1985, s. 705-708.
- [21] BRUTON, L.T.: RC-active circuits. Theory and design. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1980.

- [22] DOSTÁL, T.: Sintez cepej s pereklučaemymi kondensatorami. In: Naučnaja sessija VMEI, Sofia, 1985, s.102.
- [23] DOSTÁL, T.-MIKULA, J.: Novel design of SC equivalents. In: Proc. MICROCOLL 86, Budapest, 1986, s. 125-126.
- [24] BRZOBOHATÝ, J.-ČAJKA, J.-DOSTÁL, T.: Analysis of SC networks on personal computer by program MINICOCO-SC. In: Proc. ECCTD 87, Paris, 1987, s. 71-76.
- [25] DOSTÁL, T.: Poznámka k parametrickým transformacím p-z. Slaboproudý obzor 46, 1985, č. 5, s. P10-P12.
- [26] ČAJKA, J.-DOSTÁL, T.: Symbolická analýza obvodů se spínanými kapacitami. Slaboproudý obzor 47, 1986, č. 11, s. 574-576.
- [27] DOSTÁL, T.-POSPÍŠIL, J.: Mnohovstupové spínané bloky a jejich využití v syntéze obvodů SC. Slaboproudý obzor 48, 1987, č. 1, s. 1-6.
- [28] DOSTÁL, T.: Zvláštní druhy transformací p-z a jejich rozbor. Elektrotechnický časopis 38, 1987, č. 2, s. 115-127.
- [29] DOSTÁL, T.-MACHÁT, M.: Obvod druhého řádu se spínanými kapacitami. Elektrotechnický časopis 39, 1988, č. 10, s. 762-776.
- [30] DOSTÁL, T.-SOBEIH, M.: Obvody se spínanými kapacitami bez kmitočtové deformace. Slaboproudý obzor 51, 1990, č. 4, s.149-153.
- [31] DOSTÁL, T.-VRBA, K.: Vliv reálných obvodových prvků na stejnosměrně přesnou dolní propust. Slaboproudý obzor 51, 1990, č. 10, s. 392-396.
- [32] DOSTÁL, T.-SOBEIH, M.: Obvody SC druhého řádu s nezávisle nastavitelnými parametry. In: Sborník z konference "Radioelektronika 89", Bratislava, 1989, s. 36.37.
- [33] ČAJKA, J.-DOSTÁL, T.-FENCL, F.: Analýza obvodů SC na počítači. In: Knižnice VUT, A-34, Brno, 1987, s. 192-238.
- [34] MIKULA, J. a kolektiv: Filtry se spínanými kapacitami. Brno, VA, 1985.
- [34] DOSTÁL, T.-POSPÍŠIL, J.: Spínané obvody I. Brno, FE VUT, 1985.
- [35] ČAJKA, J. a kol.: Spínané obvody II. Brno, FE VUT, 1987.
- [36] DOSTÁL, T. - MIKULA, J. - ZICHA, Z.: Neuzemněné syntetické induktory s negativními impedančními konvertory. Slaboproudý obzor 38, 1977, č. 8, s. 390-392.
- [37] DOSTÁL, T. - SEDLÁČEK, J.: Jednoduchá zapojení dvojných kapacitorů. Slaboproudý obzor 39, 1978, č. 9, s. 417-421.
- [38] DOSTÁL, T. - MIKULA, J.: Syntéza selektivního funkčního bloku druhého řádu. Slaboproudý obzor 39, 1978, č. 12, s. 570-572.
- [39] VLČEK, M. - KVASIL, J. - JULIŠ, K.: Algoritmy pro Caurovy eliptické filtry. Slaboproudý obzor 49, 1988, č. 8, s. 359-366.
- [40] GRAEME, J.G. - TOBEY, G.E. - HUELSMAN, L.P.: Operational amplifiers - design and applications. New York, McGraw-Hill, 1971.

LITERATURA

- [41] GHAUSI, M. S. - LAKER K.R.: Active filter design - Active RC and switched capacitor. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1981.
- [42] ALLEN, P.E. - SANCHES-SINENCIO, E.: Switched capacitor circuits. New York, Van Nostrand Reinhold, 1984.
- [43] GREGORIAN, R. - TEMES G.C.: Analog MOS integrated circuits for signal processing. New York, J.Wiley & sons, 1986. [44] FIESTEL, K.H. - UNBEHAUEN, R.: Tiefpässe mit Tschebyscheff Charakter der Betriebsdämpfung. Frequenz, 1965, č. 8, s. 265-282.
- [45] VRBA, K. - TOBOLA, P.: Nekaskádní syntéza aktivní dolní propusti. Slaboproudý obzor 44, 1989, č. 5, s. 215-219.
- [46] ----: Linear applications. Santa Clara, National, 1991.
- [47] HAJOŠ, Z.: Chovanie Fiestel - Unbehauenových filtrov v časovej oblasti Slaboproudý obzor 44, 1989, č. 5, s. 215-219.
- [48] ZVEROV, A.I.: Handbook of filter synthesis. New York, J.Wiley & sons, 1967.
- [49] PUNČOCHÁŘ, J.: Pásmová propust se snadnou změnou činitele jakosti. Sdělovací technika, 1990, č. 9, s. 291-293.
- [50] POSPÍŠIL, J.: Rozbor vlastností syntetických induktorů pro velmi nízké kmitočty. Slaboproudý obzor 37, 1976, č.12, s. 578-582.
- [51] KVASIL, J. - LAIPERT, M.: Teorie obvodů III. Praha, ES ČVUT 1989, 1. vyd., skriptum FE.
- [52] HÁJEK, J. - SEDLÁČEK, J.: Praktický návrh kmitočtových filtrů. Brno, ES VA 1991, 1. vyd., skriptum VA.
- [53] JURKOVIČ, K. - ZODL, J.: Průručka nízkofrekvenčnej obvodovej techniky. Alfa, Bratislava, 1985.
- [54] TRNKA, J. - PŠENIČKA, B.: Elektromechanické filtry s kovovými rezonátory, Praha, ČSVTS FE ČVUT, 1975.