

LITERATURA

- [1] BEDROSIAN,D.-VLACH,J,: Time-domain analysis of networks with internally controlled switches. IEEE Trans. on CAS-I: Fundamental Theory and Applications, vol.39, No.3, s.199-212, 1992.
- [2] BIOLEK,D.-BIOLEK,Z.: Kmitočtová analýza spínaných obvodů. Slaboproudý obzor, 48, 1987, č.9, s.410-417.
- [3] BIOLEK,D.: SCSK - program pro analýzu obvodů se spínanými kapacitami. Slaboproudý obzor, 50, 1989, č.3, s.112-117.
- [4] BIOLEK,D.: Redukce popisu obvodů SC na minimální tvar. Slaboproudý obzor, 50, 1989, č.3, s.148-150.
- [5] BIOLEK,D.: Analýza a návrh filtrů se spínanými kapacitami. Kandidátská disertační práce. VA Brno, 1989, 95s.
- [6] BIOLEK,D.: Rychlá analýza filtrů se spínanými kapacitami pomocí grafů. Slaboproudý obzor, 51, 1990, č.3, s.133-136.
- [7] BIOLEK,D.: Počítačová analýza časových průběhů ve filtrech se spínanými kapacitami. Slaboproudý obzor, 51, 1990, č.5, s.221-224.
- [8] BIOLEK,D.: Rozbor nábojových rovnic obvodů se spínanými kapacitami. Slaboproudý obzor, 53, 1992, č.1-2, s.12-16.
- [9] BIOLEK,D.: Numerical Multi-step Laplace Inversion. Radioengineering, 1992, č.1, s.25-28.
- [10] BIOLEK,D.: Rychlá semisymbolická analýza lineárních obvodů na PC. Radioelektronika '92, FE VUT Brno 1992, s.64-65.
- [11] BIOLEK,D.: Generalized Transfer Functions of Switched Circuits. ISSSE'92, Paris September 1-4, 1992 (U.R.S.I), Proceedings Book 1, s.458-461.
- [12] BIOLEK,D.: Semi-symbolic Computer-Aided analysis. Mezinárodní konference EF TU Košice, 1992, s.64-67.
- [13] BIOLEK,D.: Využití algoritmu ILT k simulaci dynamických systémů. Radioelektronika 93, 29.4.1993, VUT Brno, s.38-40.
- [14] BIOLEK,D.: Computer Aided Analysis of Switched Circuits by means of Generalized Transfer Functions. XXIV GA URSI, Kyoto 1993, Abstracts p.132. Japan.
- [15] BIOLEK,D.-ZAPLATÍLEK,K.: Frequency Domain Analysis of Switched Networks by Generalized Transfer Functions. ECCTD 93 Davos, Switzerland, 1993.
- [16] BIOLEK,D.: Modelling of Periodically Time-Varying Systems by Mixed s-z Description. CATE 93, VA Brno, p. 513-516.
- [17] BIOLEK,D. a kol.: Moderní filtrační funkční bloky. Závěrečná výzkumná zpráva interního grantu VA Brno, 1993, 57s.
- [18] BIOLEK,D.: Využití algoritmu inverzní Laplaceovy transformace k časové analýze elektronických obvodů. Radioengineering 1994, v tisku.
- [19] BIOLEK,D.: Computer-aided analysis of linear systems with SH inputs. Elektrotechnický časopis, č.1, 1994, v tisku.
- [20] ČAJKA,J.-DOSTÁL,T.-FENCL,F.: Spínané obvody II. Výzkumná zpráva, FE VUT Brno, 1987.
- [21] GANTMACHER,F.R.: Teorija matric. Moskva, Nauka 1966.

- [22] HÁJEK,K.-SEDLÁČEK,J.: A new tunable zero-error SC low-pass filter for any approximation type. Zasláno na ECCTD'94 Londýn.
- [23] MIKULA,J. a kol.: Filtry se spínanými kapacitami. Výzkumná zpráva, VA Brno, 1984.
- [24] MIKULA,J.-BIOLEK,D.: Spínané obvody a jejich aplikace II. Výzkumná zpráva, VA Brno, 1992, 35s.
- [25] MIKULA,J.-BIOLEK,D.-ZAPLATÍLEK,K.: Úsporné SC funkční bloky 2.řádu. EDS'93, VUT Brno, 1993.
- [26] MING,L.L. aj.: A tutorial on computer-aided analysis of switched-capacitor circuits. Proceedings of the IEEE, 71, 1983, č.8, s.987-1005.
- [27] OPAL,A.-VLACH,J.: Analysis and sensitivity of periodically switched linear networks. IEEE Trans. on CAS, 36, 1989, s.522-532.
- [28] PUN,C.K.-SEWELL,J.I.: Symbolic analysis of ideal and non-ideal switched capacitor networks. Proc. ISCAS'85, s. 1165-1168.
- [29] RIBNER,D.B.-COPELAND,M.A.: Computer-aided analysis of nonideal linear switched-capacitor networks for high-frequency applications. Proc. ISCAS'85, s. 1169-1172.
- [30] RUDD,E.P.-SCHAUMANN,R.: A program for the analysis of the high-frequency behaviour of switched capacitor networks. Proc. ISCAS'85, s. 1173-1176.
- [31] RUBNER-PETERSEN,T.: ANET/SCANET - user manual. Výzkumná zpráva Technical University of Denmark, Lyngby, 1981.
- [32] SINGHAL, K.-VLACH, J.: Computation of time domain response by numerical inversion of the Laplace transform. Journal of the Franklin institute, Vol. 299, 1975, pp. 109-126.
- [33] ŠTEFL,J.: Modifikovaná metoda uzlových napětí a její využití při analýze obvodů se spínanými kapacitami. Slaboproudý obzor, 49, 1988, č.6, s.282-287.
- [34] VLACH, J.-SINGHAL, K.: Computer methods for circuit analysis and design, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1983.
- [35] ZAPLATÍLEK,K.: Laplace inversion using Chebychev approximation. ECCTD'93, Davos, Switzerland.