

Literatura

- [1] Laipert,M., Vlček,M.: *Lineární obvody*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1995.
- [2] Kvasil,J., Čajka,J.: *Úvod do syntézy lineárních obvodů*. SNTL/ALFA, Praha, 1981.
- [3] Herpy,M., Berka,J.C.: *Active RC Filter Design*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986.
- [4] Bruton,T.L.: *RC-Active Circuits, Theory and design* Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 1980.
- [5] Mikulec,M.: *Teorie obvodů - přednášky*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1989.
- [6] Uhlíř,J., Neumann,P.: *Elektronické obvody*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1996.
- [7] Ghausi,M.S., Laker,K.R.: *Modern Filter Design. Active RC and Switched Capacitor*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 1981.
- [8] Schaumann,R., Ghausi,M.S., Laker,K.R.: *Design of Analog Filters. Passive, Active RC and Switched Capacitor*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 1990.
- [9] Toumazou,Ch., Lidgey,F.J., Haigh,D.G.: *Analogue IC design: the current-mode approach*. Peter Peregrinus Ltd., UK 1993.
- [10] Dostál,J.: *Operační zesilovače*. SNTL, Praha 1981.
- [11] Martinek,P.: *Analogové mikroelektronické soustavy*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1991.
- [12] Kvasil,J.: *Mikroelektronické transformační bloky*. SNTL, Praha 1981.
- [13] Kvasil,J., Laipert,M.: *Teorie obvodů III. Analýza a syntéza linearizovaných obvodů*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1989.
- [14] Martinek,P., Tučková,J.: *LP Filter Design using Lossy FDNR's*. Proceedings of the Czech-Polish-Hungarian Workshop on Circuit Theory and Applications, Prenet Sept. 1993, str. 114–119. Vydavatelství ČVUT, Praha 1993.
- [15] Géher,K.: *Theory of Network Tolerances*. Akadémiai Kiadó, Budapest 1971.
- [16] Hrubý,J., Novák,M.: *Mikroelektronické filtry RC se zesilovači*. Academia, Praha 1976.
- [17] Johnson,D.E., Hilburn,J.L.: *Rapid Practical Designs of Active Filters*. John Wiley, New York 1975.
- [18] Kvasil,J.: *Elektrické lineární obvody*. NADAS, Praha 1967.

- [19] Kvasil,J.: *Nové možnosti konstrukce RC obvodů*. Sborník Vysoké školy dopravní – Strojní a elektrotechnická fakulta. Číslo 5. NADAS, Praha 1963.
- [20] Saal,R.: *Handbuch zum Filternentwurf*. AEG-Telefunken, Berlin 1979. (Další vydání např. *Spravočník po rasčetu filtrov*. Radio i svjaz, Moskva 1983).
- [21] Kerwin,W.J., Huelsman,L.P., Newcomb,R.W.: *State-Variable Synthesis for Insensitive Integrated-Circuit Transfer Functions*. IEEE J. Solid-State Circuits, Vol.SC-2, January 1967, p.87-92.
- [22] Tow,J.: *A Step-by-Step Active Filter Design*. IEEE Spectrum, Vol.6, January 1969, p.64-68.
- [23] Thomas,L.C.: *The Biquad: Part I - Some Practical Design Considerations; Part II - A Multipurpose Active Filtering System*. IEEE Trans. Circuit Theory, Vol.CT-18 May 1971, p.350-357,358-361.
- [24] Schaumann,R., Ghausi,M.S., Laker,K.R.: *Multiple-Loop Feedback Topologies for the Design of Low-Sensitivity Active Filters*. IEEE Trans. Circuits Syst., Vol.CAS-26, January 1979, p.1-21.
- [25] Daniels,R.W.: *Approximation methods for electronic filter design*. Mc. Graw Hill 1974.
- [26] Novotný,P.: *Diplomová práce*. FEL ČVUT, Praha 1992.
- [27] Boreš,P., Oliva,Z.: *Teorie obvodů III - doplňkové skriptum*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1991.
- [28] Oliva,Z.: *Některé algoritmy analýzy elektronických obvodů*. Disertační práce, ČVUT FEL, Praha 1987.
- [29] Dobeš,J.: *Návrh radioelektronických obvodů počítačem*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1996.
- [30] Tučková,J., Juliš,K.: *Uživatelský popis k programu SYNTFIL*. Interní publikace, katedra teorie obvodů, ČVUT FEL, Praha 1991.
- [31] Tučková,J., Juliš,K.: *Návrhový systém SYNTFIL*. Sborník STO-4, VA, Brno 1991.
- [32] Petr,R.: *Diplomová práce*. FEL ČVUT, Praha 1994.
- [33] Devleeschouwer,E., Grenez,F.: *An Efficient Procedure for the Design of a Large Class of Analog and Digital Filters*. IEEE Trans. on Circ. and Sys.-II Analog and Digital Signal Processing. Vol.309, No.1, January 1992, p.65-69.
- [34] Christian,E., Eisenman,E.: *Filter Design Tables and Graphs*. John Wiley, New York, 1967.
- [35] Hájoš,Z.: *Filtre v televíznej technike*. Alfa, Bratislava 1988.
- [36] Matzner,I.: *Kandidátská dizertační práce*., FEL ČVUT, Praha 1978.
- [37] Hansell,G.E.: *Filter Design and Evaluation* Van Nostrand Reinhold Comp. New York,1969.
- [38] Mitra,S.K.,Kurth,C.F.: *Miniaturized and Integrated Filters* John Wiley,New York,1989

- [39] Martin,K.,Sedra,A.S.: *Design of Signal-Flow Graph (SFG) Active Filters* IEEE Trans. Circuits Syst. Vol.CAS-25, 1978, p.185-195.
- [40] Haigh,D.G.,Taylor,J.T.: *State Space Description and Realization of Elliptic Lowpass LCR Ladder Filters*. Electronics Letters,1987,23,p.1032-1034.
- [41] Matzner,I.,Martinek,P.: *Charakteristická rovnice neregiprocitních reaktančních obvodů*. Sborník 5.Semináře Teorie Obvodů STO-5 VA Brno, říjen 1994, p.139-142
- [42] Martinek,P.,Matzner,I.: *Neregiprocitní reaktanční a algoritmy jejich syntézy*. Sborník konference RADIOELEKTRONIKA 94, FEI VUT Brno, duben 1994,díl 1,p.26-29.

