

SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY

- [1] MICHALÍK, D., NEJEDLÝ, Z. *Parametrické zesilovače*. SNTL. Praha 1966
- [2] WATSON, H.A. *Microwave Semiconductor Devices and their Circuit Application*. McGraw Hill. New York 1961
- [3] CARROLL, J.E. *Hot Electron Microwave Generators*. Edward Arnold. London 1970
- [4] LEBEDĚV, I.V. *Technika i pribory SVČ*. Vysshaja škola. Moskva 1972
- [5] BOVA, N.T. aj. *Upravljajuščije ustrojstva SVČ*. Technika. Kijev 1973
- [6] FUCHS, G. aj. *Höchstfrequenz-Hybridintegration*. TH Ilmenau 1975
- [7] VRBA, J., KOLÁŘ, J. *Mikrovlenná technika ve spojových zařízeních*. NADAS. Praha 1978
- [8] *Mikrovlenné oscilátory*. Sborník přednášek. TESLA Pardubice: 1978
- [9] HELSZAJN, J. *Passive and Active Microwave Circuits*. John Wiley. New York 1978
- [10] MORGAN, D. aj. *Poluprovodnikovye pribory v schemach SVČ* (překlad z angličtiny). Mir. Moskva 1979
- [11] SVAČINA, J. aj. *Teorie obvodů V a Technika velmi krátkých vln*. Skripta FE VUT v Brně. SNTL. Praha 1980
- [12] HA, T.T. *Solid-State Microwave Amplifier Design*. John Wiley. New York 1981
- [13] VENDELIN, G.D. *Design of Amplifiers and Oscillators by the S-Parameter Method*. John Wiley. New York 1982
- [14] ZEHENTNER, J. *Mikrovlenná integrovaná technika*. Skripta FEL ČVUT. ES ČVUT. Praha 1983
- [15] ČERNUŠENKO, A.M. aj. *Konstrukcii SVČ ustroystv i ekranov*. Radio i svjaz. Moskva 1983
- [16] CARENKO, V.T. aj. *Avtomatičeskije ustrojstva SVČ*. Technika. Kijev 1983
- [17] HÁBOVČÍK, P. *Mikrovlenná elektronika*. Skripta EF SVŠT v Bratislavě. ES SVŠT. Bratislava 1984
- [18] GONZALES, G. *Microwave Transistor Amplifier Analysis and Design*. Prentice-Hall. New Jersey 1984
- [19] ROTHBAUER, M. aj. *Mikrovlenné polovodičové součástky a jejich použití*. SNTL. Praha 1985
- [20] DANILIN, V.N. aj. *Analogovye poluprovodnikovye integralnye schemy SVČ*. Radio i svjaz. Moskva 1985
- [21] ZINKE, O., BRUNSKWIG, H. *Lehrbuch der Hochfrequenztechnik*. Springer Verlag. Berlin 1986
- [22] LIAO, S.Y. *Microwave Circuit Analysis and Amplifier Design*. Prentice-Hall. New Jersey 1987
- [23] *Microwave Subsystem Design* (Course Notes). University of Leeds. Leeds 1988
- [24] KUMMER, M. aj. *Grundlagen der Mikrowellentechnik*. VEB Verlag Technik. Berlin 1989
- [25] *Mikrovlenné součástky a materiály*. Katalog TESLA-VÚST. Praha 1990
- [26] SWEET, A.A. *MIC & MMIC Amplifier and Oscillator Circuit Design*. Artech House. Boston 1990
- [27] *RF and Microwave Transistors and Diodes*. Data Book. Siemens. Edition 1990/91
- [28] JANSSEN, W. *Streifenleiter und Hohlleiter*. Hüthig Verlag. Heidelberg 1992
- [29] KNEPPO, I., FABIAN, J. *Microwave Integrated Circuits*. Chapman & Hall. London 1994
- [30] *Microwave and RF Designer's Catalog*. Hewlett-Packard. 1995-1996
- [31] LARSON, L.E. *RF and Microwave Circuit Design for Wireless Communications*. Artech House. Norwood 1996
- [32] *Frequency Linear Tuning Varactors* (Semiconductor Application Notes). LORAL Microwave - FSI. 1996
- [33] *Compound Semiconductor* (International Journal). Vol.1, No. 3, November/December 1995
- [34] GOYAL, R. *Monolithic Microwave Integrated Circuits Technology and Design*. Artech House. Norwood. 1989
- [35] HAMPL, J. aj. *Materiály pro elektrotechniku*. Skripta FEL ČVUT v Praze. Vydavatelství ČVUT. Praha 1996
- [36] PIŇOS, Z. *Elektronické prvky*. Skripta FE VUT v Brně. SNTL. Praha 1981
- [37] KLÍMEK, A. aj. *Polovodičové spínací součástky*. SNTL. Praha 1970
- [38] ZÍKA, J. *Diody a tyristory v průmyslové elektronice*. SNTL. Praha 1971
- [39] HAŠKOVEC, V. aj. *Tyristory*. SNTL. Praha 1972
- [40] ONDRÁK, J., PIŇOS, Z. *Prvky elektronických zařízení 2, část 1*. VUT v Brně 1981
- [41] ŽALUD, V. *Tranzistory V-MOS v lineárních obvodech*. *Sdělovací technika*, č. 8, 1980, s. 301-304
- [42] ŽALUD, V. *Použití tranzistorů V-MOS v nelineárních obvodech*. *Sdělovací technika*, č. 9, 1980, s. 322-324
- [43] BETKO, T. aj. *V-lept v technologii*. *Sdělovací technika*, č. 10, 1978, s.375-377
- [44] PARKAN, P. aj. *Vlastnosti aplikací výkonových tranzistorů MOS*. *Sdělovací technika*, č. 5, 1985, s. 173-176
- [45] *sign. Řízení výkonových tranzistorů MOS*. *Sdělovací technika*, č. 5, 1983, s. 171-172
- [46] PARKAN, P. aj. *Další aplikace výkonových tranzistorů MOS*. *Sdělovací technika*, č. 7, 1983, s. 261-264
- [47] *sign. Nové výkonové tranzistory TEMP FET*. *Sdělovací technika*, č. 10, 1989, s. 374-376
- [48] Various. *Sborník přednášek Konference o spínaných zdrojích Děčín 1981*
- [49] PATOČKA, M. *Mathematical model of IGBT transistors*. *Sborník Konference el. pohonů 1994*, vol. 2, s. 21-24
- [50] CHLEBIŠ, P. *Vlastnosti a možnosti použití tyristorů MCT*. *Sborník Konference el. pohonů 1994*, s. 95-103

