

Bibliografie

- [Bro] D. K. Brock, E. K. Track, J. M. Rowell: „Superconductor ICS: the 100-GHz second generation”, I.E.E.E. Spectrum, December 2000, pg. 40-46.
- [Căt] V. M. Cătuneanu, ș.a.: „Materiale pentru electronică”, Ed. Did. și Ped., București, 1982.
- [Dan] I. Z. Dandea: „The magnetization process of the stripe domain microstructure. Energetic Study”, Bul. Șt. al Univ. „Politehnica” Timișoara, Tom 43 (57) fasc. 1, 1998, pg. 25-40.
- [Das] P. Das: „Lasers and Optical Engineering”, Springer Verlag, 1991, ISBN 0-387-97108-4.
- [Dim] I. Dima, ș.a.: „Materiale și dispozitive semiconductoare”, Ed. Did. și Ped., București, 1980.
- [Dol] V. Dolocan: „Fizica joncțiunilor semiconductoare”, Ed. Academiei, București, 1982.
- [Eas] L. F. Eastman, U. K. Mishra: „The Thoughtest”, I.E.E.E. Spectrum, Maz 2000, pg.28-33.
- [Gra] P. R. Gray, R. G. Mayer: „Circuite integrate analogice”, Ed. Tehnică, Buc. 1983.
- [Kit] Ch. Kittel: „Introducere în fizica corpului solid”, Ed. Tehnică, Buc.1983.
- [Lai] R. Lai, M. Wojtowics, C. H. Chen, M. Biedenbender, H. C. Yen, D. C. Streit, L. Tan, P. H. Liu: „High power 0,15 μ m V-band Pseudomorphic InGaAs-AlGaAs-GaAs HEMT”, I.E.E.E. – Microwave and Guided Wave Letters, Oct. 1993, vol. 3, nr. 10, pg. 363-365.
- [Lan] L. D. Landan, E. M. Lifshitz: „Physicalische Zeitschrift, nr. 8/1935, pg. 153.
- [Mat] M. Matlouliau, A. S. Brown, L. D. Rhodes „20Ghz High Efficiency AlInAs-GaInAs on InP Power HEMT”, I.E.E.E. – Microwave and Guided Wave Letters, May 1993, vol. 3, nr. 5, pg. 142-144.
- [Nen] C. D. Nenițescu: „Chimie generală”, Ed. Tehnică, București, 1963.
- [San] D. D. Sandu: „Electronica fizică”, Ed. Academiei, București, 1973.
- [Shi] A. Shima, M.Miyashita, T. Miura, T. Kadowski, N. Hayafujii, M. Aiga, W. Susaki: „Uniform and High Power Characteristics of 780nm AlGaAs TQW Laser Diodes Fabricated by Large Scale MOCVD”, I.E.E.E. – Journal of Quantum Electronics, Jan. 1994, vol. 30, nr. 1, pg. 24-29.
- [Ste] R. Stere, ș.a.: „Tranzistorul cu efect de câmp”, Ed. Tehnică, București, 1972.
- [Zha] J. P. Zhang, K. Peterman: „Beam Propagation Model for Vertical – Cavity Surface – Emitting Lasers: Threshold Properties”, I.E.E.E. – Journal of Quantum Electronics, July 1994, vol. 30, nr. 7, pg. 1529-1536.