

LITERATURA

- [1] **S. M. Sze "Semiconductor Devices: Physics and Technology"**
- [2] **M. S. Tyagi "Introduction to Semiconductor Materials and Devices"**
- [3] K. Seeger "Semiconductor Physics"
- [4] ed. G. Timp "Nanotechnology"
- [5] M. A. Herman & H. Sitter "Molecular Beam Epitaxy"
- [6] M. Bugajski "Low Dimensional Semiconductor Structures"
- [7] ed. A.R. Peaker & H.G. Grimeiss "Low-Dimensional Structures in Semiconductors"
- [8] W. Marciniak "Przyrządy półprzewodnikowe MOS"
- [9] B. G. Streetman "Przyrządy półprzewodnikowe"
- [10] A. Bar-Lev "Semiconductors and Electronic Devices"
- [11] **W. Brauer & H.W. Streitwolf "Teoretyczne podstawy fizyki półprzewodników"**
- [12] **P. S. Kiriejew "Fizyka półprzewodników"**
- [13] W. L. Boncz-Brujewicz & S. G. Kałasznikow "Fizyka półprzewodników"
- [14] M. L. Cohen & J.R. Chelikowsky "Electronic structure and optical properties of semiconductors"
- [15] P. Y. Yu & M. Cardona "Fundamentals of Semiconductors"
- [17] G. Bastard "Wave Mechanics Applied to Semiconductor Heterostructures"
- [18] L. Banyai & S.W. Koch, "Semiconductor Quantum Dots"
- [19] J. S. Blakemore "Semiconductor statistics"
- [20] H. Haug & S. W. Koch "Quantum Theory of the Optical and Electronic Properties of Semiconductors"
- [21] R. Śledziwski "Elektronika dla fizyków"
- [22] I. J. Kampel "Półprzewodniki: Teoria i zastosowania"
- [23] A. Świt & J. Półtorak "Układy scalone"
- [24] B. M. Wilamowski "Układy scalone"
- [25] W. Marciniak "Przyrządy półprzewodnikowe i układy scalone"
- [26] U. Woggon "Optical Properties of Semiconductor Quantum Dots"
- [27] L. Jacak, P. Hawrylak, A. Wójs "Kropki kwantowe"
- [28] ed. J. R. Chelikowsky & A. Franciosi "Electronic Materials"

- [29] M. Balkanski & R.F. Wallis "Semiconductor Physics and Applications" ce
- [30] K. F. Brennan & A. S. Brown "Theory of Modern Electronic Semiconductor Devices"
- [31] P. Harrison "Quantum Wells, Wires and Dots"**
- [32] ed. S. Oda, D. Ferry "Silicon Nanoelectronics"
- [33] ed. C. Dupas, P. Houdy, M. Lahmani "Nanoscience: Nanotechnologies and Nanophysics"
- [34] K. F. Brennan "The Physics of Semiconductors with Applications to Optoelectronic Devices"**
- [35] ed. D. D. Awschalom, D. Loss, N. Samarth "Semiconductor Spintronics and Quantum Computation"
- [36] K. Goser, P. Glösekötter, J. Dienstuhl, "Nanoelectronics and Nanosystems"
- [37] C. Delerue and M. Lannoo "Nanostructures: Theory and Applications"
- [38] ed. W. A. Goddard, D. W. Brenner, S. E. Lyshevski, G. J. Iafrate, "Handbook of Nanoscience, Engineering, and Technology"