

Literatura

1. Mc Graw-Hill Encyclopedia of Science and Technology, 7th edition, New York 1992
2. Encyclopedia of material science and engineering, edit.M.B.Bever, Pergamon Press 1991
3. J. Hampl et al: Materiály pro elektrotechniku, Vydavatelství ČVUT, Praha 1996
4. B. Rous: Materiály pro elektroniku a mikroelektroniku, SNTL, Praha 1991
5. J. Singh: Semiconductor and Optoelectronics, McGraw-Hill, New York, 1995
6. H.Frank: Fyzika a technika polovodičů, SNTL, Praha 1990
7. M. Vrbová et al: Lasery a moderní optika, Prometheus, Praha 1994
8. N.N.Greenwood and A.Earnshaw: Chemie prvků, Informatorium, Praha 1993
9. I. Huttel: Technologie polovodivých materiálů, VŠCHT, Praha 1987
10. B. Kratochvíl et al: Základy fyziky a chemie pevných látek, VŠCHT, Praha 1990
11. J. Pluhař a J. Koritta: Strojírenské materiály, SNTL, Praha 1966
12. S. Krupička: Fyzika feritů a příbuzných magnetických kysličníků, Academia, Praha 1969
13. A.J. Dekker: Fyzika pevných látek, Academia, Praha 1966
14. K. Draxler et al: Magnetické prvky a měření, Vydavatelství ČVUT, Praha 1994
15. J. Zelenka: Piezoelektrické rezonátory, Academia, Praha 1983
16. V. Lukeš: Příprava a charakterizace superčistých materiálů, VŠCHT, Praha 1989
17. J. Vokurka: Teorie elektromagnetického pole, Ediční středisko ČVUT, Praha 1991
18. J. Hassdenteufel a K. Květ: Elektrotechnické materiály, SNTL, Praha 1967
19. P. Macháč a V. Myslík: Struktury a technologie mikroelektroniky I. , VŠCHT, Praha 1998
20. K. Široký: Fyzika polovodičů, VŠCHT, Praha 1988
21. Z. Horák et al: Technická Fyzika, SNTL Praha 1960
22. J.Singh: Optoelectronics, Mc Graw-Hill, New York,1996
23. J. Šesták et al: Speciální technologie a materiály, Academia,1993
24. M.Morozov: Examination of materials by electromagnetic methods, Thesis VŠCHT, 2000
25. P.Novotný et al: High-Field Magnetization of U_3As_4 , phys. stat.sol.(a) **39**,351,1977
26. P.Novotný et al: Experimental evidence of the magnetic moment of Bloch walls, JMMM,68,379,1987
27. P.Novotný et al: Eddy current probe based on local field excitation, in "Electromagnetic nondestructive evaluation (III)", D.Lesselier and A.Razek (Eds), IOS Press, Amsterdam, 26, 1999

Doslov

Velmi rád bych na tomto místě poděkoval všem svým kolegům, studentům a rodině, kteří pozitivně přispěli ke vzniku této práce. Čtenářům budu vděčný za připomínky, upozornění na chyby a konstruktivní kritiku.

