

Použitá literatura

- Moore, W.J.: Fyzikální chemie, Praha, SNTL 1981
- Kittel, C.: Úvod do fyziky pevných látek, Praha, Academia 1985
- Dekker, A.J.: Fyzika pevných látek, Praha, Academia 1966
- Chojnacki, J.: Základy chemické a fyzikální krystalografie, Praha, Academia 1979
- Eckertová, Z.: Fyzika tenkých vrstev, Praha, SNTL 1974
- Grayson, M.: Encyclopedia of Semiconductor Technology, J. Willey 1984
- Frank, H., Šnejdar, V.: Principy a vlastnosti polovodičových součástek, Praha, SNTL 1976
- Šavel, J. a kol.: Přenos informací na optických kmitočtech, Praha, SNTZ 1982
- Pfann, W.G.: Pásmové tavení, Praha, SNTZ 1963
- Wasyluk, R.: Technologie výroby integrovaných obvodů LSI, in: Projektování a technologie obvodů velké integrace, technická příručka Te-VÚST, 1984
- Blom, G.H.: Liquid Phase Epitaxy, Amsterdam, North-Holland, 1974
- Weiss, H.: Scientific Principles of Semiconductor Technology, Proc. of the European Summer School, Bad Boll 1974
- Brice, J.C.: The Growth of Crystals from liquides, Amsterdam, North-Holland 1973
- De With, G.Ong.: Modern MOS Technology
- Dobrotová, M., Wasyluk, R.: Přehled technologií integrovaných obvodů, technická příručka Te-VÚST 1984
- Fiedler, R.: Základní poznatky teorie krystalizace kovů, Ústav fyzikální metalurgie ČSAV, Brno 1978
- Hüttel, I.: Zdroje a detektory záření pro optické sdělovací systémy, Slab.obzor, 1982, p.565
- Čtyroký, J., Hüttel, I., Schröfel J.: Integrovaná optika, SNTL Praha 1987
- Hüttel, I.: Výzkum přípravy materiálů a struktur pro polovodičové zdroje koherentního záření, výzk.zpráva Te-VÚST č.65025, 1976
- Gurovič, J.: Tenké vrstvy pro mikroelektroniku, výzk.zpráva Te-ÚST č.15250386/3, 1978
- Pekárek, L.: Příprava legovaných monokrystalů GaAs metodou Czochralského, výzk.zpráva Te-VÚST, č.62014/1, 1973
- Pekárek, L.: Výzkum přípravy monokrystalů, výzk. zpráva Te-VÚST č. 62017/1, 1975
- Gurovič, J.: Príspevok k problematike tenkých Si_3N_4 vrstiev, kand.dis.práca, 1972
- Skřivan, B.: Plasmové leptání funkčních vrstev pro IO a polovodičové prvky, výzkumná zpráva Te-VÚST č.163002/54/2
- Venkrbec, J.: Výrobní procesy III, skripta ČVUT 1983
- Drápal, S.: Materiály a technologie I a II, skripta ČVUT 1982 a 1983
- Benda, V., Urbánek, J.: Technologie, učební texty PGS. Mikroelektronika a optoelektronika, Chirana Stará Turá, 1983
- Krejčířík, A.: Technologie materiálů, skripta ČVUT 1984
- Foit, J.: Struktury a technologie mikroelektroniky, skripta ČVUT 1984