

## 5. Použitá literatura

- Adirovič E.I. : Někotoryje voprosy teorii luminěscenciji kristallov, Gos. Izdat. techniko-teoret. literatury, Moskva 1951.
- Alper A.M. (Editor): Phase Diagrams – Materials Science and Technology, Vol.I-V., Academic Press, New York 1970.
- Brdička R.: Základy fyzikální chemie. Přírodověd. vydavatelství Praha 1952.
- Brdička R., Dvořák J.: Základy fyzikální chemie. Akademia Praha, 1977.
- Brown G.H. (Editor): Advances in Liquid Crystals, Vol.1., Academic Press, London 1975.
- Collongues R.: La Non – Stoichiométrie (ruský překlad), Mir, Moskva 1974.
- Dekker A.J.: Fyzika pevných látek. Academia, Praha 1966.
- Denbigh K. : Základy chemické termodynamiky. SNTL Praha 1965.
- Dereň J., Haber J., Pampuch R.: Chemia ciała stalego. Panstwowe wydawnictwo Nukowe, Warszawa 1977.
- Frank H.: Fyzika a technika polovodičů. SNTL, Praha 1990.
- Frumar M., Černý V., Tichý L. (Editors): Advanced Solid State Chemistry, Elsevier, Amsterdam, 1989.
- Galasso F.S.: Structure and Properties of Inorganic Solids. Pergamon Press, New York 1970.
- De Gennes P.G.: The Physics of Liquid Crystals. Claredon Press, Oxford 1974.
- Gordon P.: Principles of Phase Diagrams in Materials Systems. Mc Graw-Hill, New York 1968.
- Hadamowsky H.F. (Editor): Halbleiterwerkstoffe, VEB Deutcher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1972.
- Hála E., Boublík T.: Úvod do statistické termodynamiky. Academia, 1969.
- Hannay N.B.: Solid State Chemistry, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1967.
- Hannay N.B. (Editor): Treatise on Solid State Chemistry, Vol.I-VI., Plenum Press, New York 1973–75.
- Hauffe K.: Reaktionen in und an Festen Stoffen, Springer, Berlin 1953.
- Jarzebski Z.M.: Oxide Semiconductors, Pergamon Press, Oxford 1973.
- Kelly A., Nicholson R.B.: Strengthening Methods in Crystals, Appl. Sci. Publishers, London 1971.
- Kofstad P.: Nonstoichiometry, Diffusion and Electrical Conductivity in Binary Metal Oxides. John Wiley, New York 1972.
- Kratochvíl P., Lukáč P., Sprušil B.: Úvod do fyziky kovů, SNTL Praha 1984.
- Kröger F.A.: The Chemistry of Imperfect Crystals, Vol.1-3, North Holland, Amsterdam 1974.
- Kvasnica J.: Termodynamika, SNTL Praha, 1965.
- Liptay G. (Editor): Atlas of Thermoanalytical Curves. Akadémiai Kiadó, Vol.I., p.1, Budapest 1971.
- Liptay G. (Editor): ibid., Vol.2., p.120.
- Medvedev S.A.: Vveděnije v tehnologiju poluprovodnikovych matěrialov. Vysšaja škola, Moskva 1970.
- Moore W.J.: Fyzikální chemie, Academia Praha 1979.
- Moss T.S.: Handbook on Semiconductors, Vol.1-3, North-Holland, Amsterdam 1983.
- Nussbaum A.: Fyzika polovodičových součástí, SNTL Praha 1965.
- Pfann W.G.: Pásmové tavení. SNTL Praha, 1963.
- Rabenau A. (Editor): Problems of Nonstoichiometry, North-Holland, Amsterdam 1970.
- Rao C.N.R., Rao K.J.: Phase Transitions in Solids. Mc Graw-Hill, New York 1978.
- Rawson H.: Neorganičeskije stěkloobraznyje sistěmy. Mir, Moskva 1970 (ruský překlad z angl.). Inorganic Glass-Forming Systems, Academic Press, London 1967.
- Rosenberger F.: Fundamentals of Crystal Growth I. Springer, Berlin, Heidelberg, New York 1979.
- Runyan W.R.: Silicon Semiconductor Technology. Mc Graw-Hill, New York 1965.
- Ruoff A.L.: Introduction to Materials Science, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, USA, 1972.
- Schmalzried H.: Solid State Reactions. Academic Press, New York 1974.
- Schneider H.G. and Ruth V. (Editors): Advances in Epitaxy and Endotaxy. Akadémiai Kiadó, Budapest 1976.
- Sisler H., Dresdner R.D., Mooney W.T.: Chemistry – A Systematic Approach. Oxford University Press, Oxford 1980.
- Stasiw O.: Elektronové a iontové pochody v iontových krystalech, NČSAV, Praha 1963.
- Strnad Z.: Skelně krystalické materiály, SNTL Praha 1983.
- Šatava V.: Fyzikální chemie silikátů I.,II. Skriptum VŠCHT, Praha 1981-83.