

L i t e r a t u r a

I. díl - Termodynamika

- /1/ Záviška F.: Termodynamika, JČMF, Praha 1950
- /2/ Marvan M.: Záporné absolutní teploty, SNTL, Praha 1965
- /3/ Laue M.V.: Dějiny fyziky, Orbis, Praha 1959
- /4/ Ilkovič D.: Fyzika, SVTL (SNTL), Bratislava (Praha) 1959
- /5/ Horák Z., Krupka F.: Fyzika, SNTL, Praha 1966
- /6/ Šindelář V., Smrž L.: Nová měrová soustava, SPN, Praha 1968
- /7/ Beneš J.: Úvod do fyziky (2. část, Nauka o teple), SPN, Praha 1962
- /8/ Friš, Timoreva: Kurs fyziky I, NČSAV, Praha 1953
- /9/ Horák Z.: Praktická fyzika, SNTL, Praha 1958
- /10/ Lenin V.I.: Materialismus a empiriokriticismus, Svoboda, Praha 1952
- /11/ Kvasnica J.: Termodynamika, SNTL (SVTL), Praha 1965
- /12/ Fichtengolc G.M.: Kurs diferencialnovo i intěgralnovo isčislenija I., Moskva 1949
- /13/ Goldstein H.: Klasičeskaja mehanika (ruský př.), GITTL, Moskva 1957
- /14/ Trkal V.: Mechanika hmotných bodů, NČSAV, Praha 1956
- /15/ Dekker A.J.: Fyzika pevných látek, Academia, Praha 1966
- /16/ Leontovič M.A.: Úvod do termodynamiky, NČSAV, Praha 1957
- /17/ Kluvánek I., Myšík L., Švec M.: Matematika II, SVTL, Bratislava 1961
- /18/ Angot A.: Užité matematika, SNTL, Praha 1972
- /19/ Soo S.L.: Analytical Thermodynamics, Prentice - Hall Int, London 1962
- /20/ Huang Kerson: Statistical Mechanics, John Wiley and Sons, N.York 1963
- /21/ Radiškevič L.V.: Kurs těrmodinamiki, Moskva 1971
- /22/ Kvasnica J: Czech. J. Phys., B 10 (1960), 883
- /23/ Jarník V.: Diferenciální počet II, NČSAV, Praha 1956
- /24/ Bazarov I.P.: Těrmodinamika, GIFML, Moskva 1961
- /25/ Rose-Innes A.C., Rhoderick E.H.: Introd. to Superconductivity, Pergamon Press, Oxford 1969
- /26/ Vernon T., Newhouse L.: Applied Superconductivity, J. Wiley and Sons, N. York 1964, kap. 6
- /27/ Votruba V.: Základy speciální teorie relativity, Academia, Praha 1969
- /28/ Landau L.D., Lifšic E.M.: Statističeskaja fizika, Nauka, Moskva 1964
- /29/ Feynman R.P.: The Feynman Lectures on Physics (ruský př.: Fejnmanovskije lekci po fizike 4., Mir, Moskva 1965, 60)
- /30/ Gyarmati I.: Non - Equilibrium Thermodynamics, Springer Verlag, Berlin atd. 1970 (ruský překlad: Djarmati I.: Něravnovjesnaja těrmodinamika, Mir, Moskva 1974)
- /31/ Štoll I.: Fyzika II - Elektřina a magnetismus, ČVUT, Praha 1979
- /32/ Crawford F.S.: Waves - Berkeley Physics Course, McGraw - Hill Book Comp., 1968 (ruský překlad: Krauford F.: Volny, Nauka, Moskva 1974)
- /33/ Rumer J.B., Rybkin M.Š.: Těrmodinamika, statističeskaja fizika i kinetika, Nauka, Moskva 1977
- /34/ Stupočenko: Vestnik Mosk. universiteta, ser. 3 - Fyzika, astronomija, tom 29, 1983, No 2, str. 93
- /35/ Gyarmati I.: Non-equilibrium thermodynamics, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-N.York 1970, str. 183

- /36/ Groot I.R.-Mazur P.: Non-equilibrium thermodynamics, North-Holland, Amsterdam 1962, str. 52
- /37/ Bazarov I.P.: Nerovnověsnaja tĕrmodinamika i fizičeskaja kinĕtika, Izd. Mosk. universitĕta 1989, str. 21

L i t e r a t u r a

II. díl - Statistická fyzika

- /1/ Huang K.: Statistical Mechanics, John Wiley & Sons, N. York 1963 (ruský překlad: Chuang K.: Statističeskaja Mechanika, Mir, Moskva 1966)
- /2/ Reif F.: Statistical Physics - Berkeley Physics Course - vol. 5, Mc Graw - Hill, N. York 1967 (ruský překlad: Reif F.: Statističeskaja fizika, Nauka, Moskva 1972)
- /3/ Kubo R.: Statistical Mechanics, North - Holland Publishing Comp., Amsterdam 1965 (ruský překlad: Kubo R.: Statističeskaja mechanika, Mir, Moskva 1967)
- /4/ Levič V.G.: Úvod do statistické fyziky, NČSAV, Praha 1954
- /5/ Landau L.D., Lifšic E.M.: Statističeskaja fizika, Nauka, Moskva 1964
- /6/ Ruelle D.: Statistical Mechanics, "W.A.Benjamin" N. York, Amsterdam 1964 (ruský překlad: Rjuel D.: Statističeskaja mechanika, Mir, Moskva 1971)
- /7/ Terleckij J.P.: Statističeskaja fizika, Vysšaja škola, Moskva 1973
- /8/ Kittel Ch.: Thermal Physics, John Wiley, N. York (ruský překlad: Kittel Č.: Statističeskaja těrmodinamika, Nauka, Moskva 1977)
- /9/ Anselm A.I.: Osnovy statističeskoj fiziki i těrmodinamiki, Nauka, Moskva 1973
- /10/ Reed T.M., Gubbins K.E.: Applied Statistical Mechanics, Mc Graw - Hill, N. York atd. 1973
- /11/ Rumer J.B., Ryvkin M.Š.: Těrmodinamika, Statističeskaja fizika i kinětika, Nauka, Moskva 1977
- /12/ Isihara A.: Statistical Physics, Academics Press, N. York, London 1971 (ruský překlad: Isichara A.: Statističeskaja fizika, Mir, Moskva 1973)
- /13/ Feynman R.P.: Statistical Mechanics - A Set of Lectures, W.A.Benjamin, Massachusetts 1972 (ruský překlad: Fejnman R.: Statističeskaja mechanika, Mir, Moskva 1975)
- /14/ Bogoljubov N.N.(ml.), Sadovnikov B.I.: Někatorye voprosy statističeskoj mechaniki, vysšaja škola, Moskva 1975
- /15/ Girifalco L.A.: Statistical Physics of Materials, John Wiley & Sons, N. York atd. 1973 (ruský překlad: Žirifalko L.: Statističeskaja fizika tvjerdovo těla, Mir, Moskva 1975)
- /16/ Cercignani C.: Theory and Application of the Boltzmann Equation, Scottish Academics Press, Edimburgh - London 1975 (ruský překlad: Čerčinjani K.: Těoriija i priloženija uravněnija Bolcmana, Mir, Moskva 1978)
- /17/ Klimontovič J.E.: Kinětičeskaja těoriija něiděalnovo gaza i něiděalnoj plazmy, Nauka, Moskva 1975
- /18/ Vlasov A.A.: Nělokalnaja statističeskaja mechanika, Nauka, Moskva 1978
- /19/ Tilley D.R., Tilley J.: Superfluidity and Superconductivity, Van N. Reinhold Comp., N. York atd. 1974 (ruský překlad: Tilli D.R., Tilli Dž.: Svjerch-těkučesť i svjerchprovodimosť, Mir, Moskva 1977)
- /20/ Horák Z.: Praktická fyzika, SNTL, Praha 1958
- /21/ Angot A.: Užité matematika pro elektrotechnické inženýry, SNTL, Praha 1972