

Bibliografie

1. L.D.Landau, E.M.Lifshitz, *Fizica statistică*. Ed.Tehnică, București, 1988 (ediția lb. rusă 1976).
2. I.P.Buzarov, *Termodinamica*. Ed.Teh., București, 1962 (ediția lb. rusă 1976).
3. S.N.Ghifeisman, Iu.Gh.Malcoci, *Termodinamica și fizica statistică: Recomandații metodice la lecțiile practice. Partea I. Termodinamica*. Chișinău, USM, 1990.
4. S.N.Ghifeisman, Iu.Gh.Malcoci, V.P.Coropceanu, *Termodinamica și fizica statistică: Recomandații metodice la lecțiile practice. Partea II. Fizica statistică clasică*. Chișinău, USM, 1993.
5. Л.Г.Гречко, В.И.Сугаков, О.Ф.Томасевич, А.М.Федорченко, *Сборник задач по теоретической физике*. Высшая школа, Москва, 1984.
6. M.Ignat, S.Oprișan, I.Bena, *Probleme de termodinamică*. Ed.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 2002.
7. M.Ignat, *Întrebări și exerciții de termodinamică și fizică statistică*, Ed.șt. și enciclop., București, 1981.
8. M.Ignat, *Termodinamica*. Ed.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 1982.
9. Șb.Țițeica, *Termodinamica*. Ed.Acad., București, 1982.
10. G.Moisil, *Termodinamica*. Ed.Acad., București, 1988.
11. S.Oprișan, M.Ignat, *Metode numerice aplicate în fizica teoretică (termodinamică și fizică statistică)*. Ed.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 1999.
12. R.Kubo, *Thermodynamics*. North Holland, Amsterdam, 1968 (ediția lb.rusă 1970).
13. I.Rumer, M.Ryvkin, *Thermodynamics, statistical physics and kinetics*. Mir Publishers, Moscow, 1980.
14. E.Fermi, *Termodinamica*. Ed.Științifică, București, 1969.
15. W.Greiner, L.Neise, H.Stocker, *Thermodynamics and statistical mechanics*. Springer, 2000.
16. E.Braun, E.T.Wait, *Programmed problems in thermodynamics*. McGraw-Hill, New-York, 1967.

17. J.A.Cronin, D.F.Greenberg, V.L.Telegdi, *Graduate problems in physics with solutions*. Addison-Wesley, New-York, 1967.
18. А.С.Кондратьев, В.П.Романов, *Задачи по статистической физике*. Наука, Москва, 1992.
19. P.T.Landsberg, *Problems in thermodynamics and statistical physics*. Pion, London, 1971.
20. H.Lumbroso, *Problemes de physique commente*. Masson Ed., Paris, 1972.
21. H.Schilling, *Statistische Physik in beispielen*. Leipzig, 1972.
22. H.J.Smith, J.W.Harris, *Thermodynamics problems in SI units*. McDonald, London, 1970.
23. Yung-Kuo Lim, *Problems and solutions in thermodynamics and statistical mechanics*. World Scientific, New-York, 1990.
24. I.Prigogine, *Introduction to thermodynamics of irreversible processes*. Interscience Publishers, 1961.
25. S.R.DeGroot, P.Mazur, *Non-equilibrium thermodynamics*. Dover Publications, 1984.
26. D.Jou, J.Casas-Vazquez, G.Lebon, *Extended irreversible thermodynamics*. Springer Verlag, 1996.
27. J.M.Smith, H.van Ness, M.Abbott, *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics (The McGraw-Hill Chemical Engineering Series)*. McGraw-Hill Science, 2004.
28. K.Dill, S.Bromberg, *Molecular Driving Forces: Statistical Thermodynamics in Biology, Chemistry, Physics, and Nanoscience*. Garland Science, 2010.
29. M.J.Moran, H.N.Shapiro, D.D.Boettner, M.B.Bailey, *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*. Wiley, 2010.
30. T.L.Bergman, A.S.Lavine, F.P.Incropera, D.P.DeWitt, *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. Wiley, 2011.
31. F.Paladi, *Effects of asymmetry and external field on phase transitions in the presence of an intermediate metastable state*. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2010, 389 (10), p.1986-1992.
32. A.Barsuk, V.Gamurari, G.Gubceac, F.Paladi, *Bifurcation and stability analysis for phase transitions in the presence of an intermediate state: A general solution*. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2013, 392 (9), p.1931-1945.