

## Literatura

- [1] Abrams D.S., Prausnitz J.M. : Statistical thermodynamics of liquid mixtures: A new expression for the Excess Gibbs Energy of Partly or Complete Miscible Systems, *AICHE J.* 21, 116 (1975).
- [2] ASPEN PLUS Reference Manual, Vol 2, Physical Property. Methods and Models.
- [3] Barin I., Knacke O.: Thermodynamic Properties of Inorganic Substances, Springer Verlag, Berlin 1973, Supplement, 1979
- [4] Čermák F., Michálek J., Poživil J. : Racionalizace chemických výrob - aplikace metod systémového inženýrství, SNTL Praha, 1989
- [5] Dohnal V., Novák J., Matouš J. : CHEMICKÁ TERMODYNAMIKA II. Fázové rovnováhy, skripta VŠCHT, Praha 1997.
- [6] Eckert E., Horák J., Jiráček F., Marek M. : Aplikovaná chemická kinetika, skripta VŠCHT, SNTL Praha 1982.
- [7] Henley E.J, Seader J.D. : Equilibrium-Stage Separation Operations in Chemical Engineering, J.Wiley & Sons, New York, 1981
- [8] Hlaváček V., Václavek V., Kubíček M. : Základy systémového inženýrství chemické technologie, skriptum VŠCHT, SNTL Praha 1976
- [9] Hlaváček V., Václavek V., Kubíček M. : Bilanční a simulační výpočty složitých procesů chemické technologie, Akademia Praha 1979
- [10] Holub R., Voňka P.: The Chemical Equilibrium of Gaseous Systems, ACADEMIA Prague 1975.
- [11] Johnson P.R. et al: Try Fluid Bed Reactors for Making Chloromethanes, *Ind.Eng.Chem.* 51 (1959), p.499
- [12] Kojima K., Tochigi K., Seki H., Watasse K. - *Kagaku Kogaku* 32, 149 (1968)
- [13] Levenspiel O.: Teorie a výpočty chemických reaktorů, SNTL Praha 1967.
- [14] MAX, Getting Started - Release 1.1, 1. vydání, Aspen Technology, Inc., Cambridge, Massachussets, USA 1992
- [15] MAX, User Guide - Release 1.1, 1. vydání, Aspen Technology, Inc., Cambridge, Massachussets, USA 1992

- [16] MAX, Reference Manual - Release 1.1, 1. vydání, Aspen Technology, Inc., Cambridge, Massachusetts, USA 1992
- [17] Míka V., Neužil L., Vlček J. a kol. : Sbíрка příkladů z chemického inženýrství, SNTL/ALFA, Praha 1978
- [18] Murase A., Roberts H.L., Converse A.O.: Optimal Thermal Design of an Autothermal Ammonia Synthesis Reactor, IEC Process Des. Dev. 9, 503 (1970).
- [19] Novák J.P., Malijecký A., Šobr J., Matouš J.: Plyny a plynné směsi, Stavové chování plynů. Termodynamické vlastnosti plynů, ACADEMIA, Praha 1972.
- [20] Novák J., Matouš J., Šobr J. : CHEMICKÁ TERMODYNAMIKA I. Stavové chování a termodynamické vlastnosti reálných tekutin, Skripta VŠCHT, Ediční středisko VŠCHT, Praha 1991.
- [21] Reid R.C., Prausnitz J.M., Poling B.E.: The Properties of Gases and Liquids, 4th Edition, McGraw-Hill 1987.
- [22] Růžička V., Bureš M., Cibulka I., Matouš J., Novák J., Růžička K., Šobr J. : Odhadové metody pro fyzikálně-chemické vlastnosti tekutin, skripta VŠCHT, Praha 1995.
- [23] Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 4. vydání, Vol A13, VCH Verlagsgesellschaft mbH, Weinheim, 1989.
- [24] Václavěk V., Eckert E., Vaněk T. : *Základy chemického systémového inženýrství*, VŠCHT Praha v Čs. redakci MON, Praha 1990