

Literatura

- G1. Geankoplis C.J.: *Transport Processes and Unit Operations*. Allyn and Bacon, Inc., Boston 1978.
- H1. Holeček O.: *Chemickoinženýrské tabulky*. Skriptum, ES VŠCHT, Praha 1997.
- K1. King J.C.: *Separation Processes*. McGraw-Hill, 1980.
- L1. Lo T.C., Baird M.H., Hanson C.: *Handbook of Solvent Extraction*. J. Wiley & Sons, Inc., New York 1983.
- M1. Míka V.: *Chemickoinženýrská termodynamika. Vlastnosti tekutin*. Skriptum VŠCHT, Praha 1990.
- N1. Nijssing R.A.T.O., Hendriksz R.H., Kramers H.: *Chem. Engng. Sci.* 10, 88 (1959).
- P1. *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. VI. Edition. McGraw-Hill, New York 1984.
- R1. Ramm V.M.: *Absorbicija gazov*. "Chimija", Moskva 1976.
- R2. Reid R.C., Prausnitz J.M., Sherwood T.K.: *The Properties of Gases and Liquids*. 3.vyd., McGraw-Hill, New York 1977.
- S1. Stephens E.J., Morris G.A.: *Chem.Eng.Progr.* 47, 232 (1951).
- S2. Sijrde E.K., Tearo E.N., Mikkal V.J.: *Distillacia*. Chimija, Leningrad 1971.
- S3. Strek F.: *Míchání a míchací zařízení*. SNTL Praha 1977.
- T1. Tyn M.T., Calus W.F.: *J.Chem.Eng.Data* 20, 106 (1975).
- Z1. Zarzycki R., Chacuk A.: *Absorption. Fundamentals & Applications*. Pergamon Press, Oxford 1993.

Literatura

- B1 Billet R., Schultes M.: *Chem. Eng. Technol.* **16** 1 (1993).
- B2 Bakowski: *Brit. Chem. Eng.* **14** 945 (1969).
- D1 Danckwerts P.V.: *Reakce v soustavě plyn-kapalina*, SNTL, Praha 1975 (překlad z anglického originálu).
- D2 Dunn W.E., Vermeulen T., Wilke C.R., Word T.T.: *Ind. Eng. Chem. Fundam.* **16** 116 (1977).
- G1 Gilliland E.R., Sherwood T.K.: *Ind. Eng. Chem.* **26** 516 (1934).
- H1 Holeček O.: *Chemickoinženýrské tabulky*. Skriptum, VŠChT Praha 1997.
- L1 Landolt-Börnstein: *Thermodynamische Eigenschaften von Gemischen, Verbrennung, Wärmeübertragung*. Band IV, 4b der 6. Auflage
- M1 Míka V.: *Chemické inženýrství II*, Skriptum, VŠChT Praha 1997.
- O1 Onda K., Sada E., Kito B., Ito K.: *J. Chem. Eng. Japan* **3** 18 (1970).
- O2 Onda K., Sada E., Takeuchi H.: *J. Chem. Eng. Japan* **1** 62 (1968).
- P1 Perry R.H., Green D.: *Perry's Chemical Engineering Handbook*. 6. vyd., McGraw-Hill, New York 1984.
- R1 Ramm V.M.: *Absorpcija gazov*, Chimija, Moskva 1966.
- S1 Sater V.E., Levenspiel O.: *Ind. Eng. Chem. Fundam.* **5** 86 (1966).
- W1 Walter J.F., Sherwood T.K.: *Ind. Eng. Chem.* **33** 493 (1941).
- Z1 Zarzycki R., Chacuk A.: *Absorption*, Pergamon Press Ltd., Oxford, New York, Seoul, Tokyo 1993.

Literatura

- M1 Míka V., Neužil L.: *Chemické inženýrství II*, VŠCHT, Praha 1997.
- S1 Sherwood T. K., Pigford R. L., Wilke Ch. R.: *Mass transfer*, McGraw-Hill, New York 1975.
- V1 Valenzuela D. P., Myers A. L.: *Adsorption Equilibrium Data Handbook*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J., 1989.
- W1 Wankat P. C.: *Rate-Controlled Separations*, Elsevier, London 1990.

Literatura

- H1 Holeček O.: *Chemickoinženýrské tabulky*. Skriptum, VŠCHT Praha 1997.
- M1 Míka V., Nežil L.: *Chemické inženýrství II*. Skriptum, VŠCHT Praha 1997.
- N1 Nekovář P.: *Difuzní procesy*. Skriptum VŠCHT, MON Praha 1988.
Nekovář P.: *Difuzní procesy. Sbíрка příkladů*. Skriptum, ES VŠCHT, Praha 1993.
- S1 Sawistowski H., Smith W.: *Výpočty procesů převodu hmoty*. SNTL, Praha 1969.

Literatura

- B1. Blaisdell C. K., Kammermeyer K.: *Chem. Eng. Sci.* **28**, 1249-1255 (1973).
- F1. Flinn J.E.: *Membrane Science and Technology*. Plenum Press, New York 1970, str. 47-97.
- H1. Holeček O.: *Chemicko-inženýrské tabulky*. Skriptum VŠCHT Praha, Praha 1997.
- M1. Míka V., Neužil L.: *Chemické inženýrství II*. Skriptum VŠCHT Praha, Praha 1997.
- M2. Mulder M.: *Basic Principles of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht 1992.
- M3. Moore W. J.: *Fyzikální chemie*. SNTL, Praha 1979.
- N1. Neužil L., Míka V.: *Chemické inženýrství IA,B*. Skriptum VŠCHT Praha, Praha 1992.
- R1. Rautenbach R., Albrecht R.: *Membrane Processes*. John Wiley & Sons, New York 1989.
- S1. Schweitzer P.A. (Ed.): *Handbook of Separation Techniques for Chemical Engineers*. McGraw-Hill, New York 1979, část 2.1.
- W1. Wankat P. C.: *Rate-Controlled Separations*. Elsevier, London 1990.

Literatura

- F1 Fenske M.R.: *Ind.Eng.Chem.* 24, 482 (1932).
- G1 Gilliland E.R.: *Ind.Eng.Chem.* 32, 1220 (1940).
- H1 Holeček O.: *Chemickoinženýrské tabulky*. Skriptum VŠCHT, Praha 1997.
- H2 Hands C.H.G., Whitt F.R.: *J.Appl.Chem.* 1, 135 (1951).
- K1 Kafarov V.V., Dytnerskij J.I.: *Ž.prikl.chim.* 30, 1698 (1957).
- K2 Kirkbride C.G.: *Petrol.Refiner* 23 (9), 321 (1944).
- M1 Míka V., Neužil L.: *Chemické inženýrství II*. Skriptum VŠCHT, Praha 1997.
- M2 Molokanov J.K.: *Int.Chem.Eng.* 12 (2), 209 (1972).
- N1 Nekovář P.: *Difuzní procesy*. Skriptum VŠCHT, MON Praha 1988.
Nekovář P.: *Difuzní procesy. Sběrka příkladů*. Skriptum, ES VŠCHT, Praha 1993.
- N2 Neužil L., Míka V.: *Chemické inženýrství I*. Skriptum, ES VŠCHT, Praha 1992.
- U1 Underwood A.J.R.: *J.Inst.Petr.* 31, 111 (1945); *l.c.* 32, 598 (1946); *Chem. Eng.Progr.* 44, 603 (1948).

Literatura

- H1 Holeček O.: Chemicko-inženýrské tabulky. Skriptum, VŠCHT, Praha 1997.
- L1 Ludvík M. a kol.: Laboratorní cvičení z chemického inženýrství. Skriptum, VŠCHT, Praha 1997.
- M1 Míka V., Nežil L.: Chemické inženýrství II. Skriptum, VŠCHT, Praha 1997.
- P1 Pechoč V.: Vyhodnocování měření a početní metody v chemickém inženýrství. SNTL, Praha 1981.
- S1 Šesták J., Bukovský J., Houška M.: Tepelné pochody - transportní a termodynamická data. Skriptum, FS ČVUT, Praha 1993.

Literatura

- M1 Míka, V., Neužil, L.: Chemické inženýrství II. VŠCHT, 2 vyd., Praha 1997
- N1 Neužil, L., Míka, V.: Chemické inženýrství I A, B. VŠCHT, Praha 1992
- S1 Satterfield, C. N.: Mass Transfer in Heterogenous Catalysis. Cambridge, Mass.,
MIT Press, 1970

Literatura

- L1. Ludvík M. a kol.: *Laboratorní cvičení z chemického inženýrství*. Skriptum VŠCHT. Vydavatelství VŠCHT, Praha 1997.