

Literatura

- A1. AEROV M. E., TODES O. M.: *Gidravličeskije i teplovyje osnovy raboty apparatov so stacionarnym i kipjaščim zernistym slojem*. Chimija, Leningrad 1968.
- A2. ALMÁSY G. a kol.: Complex Material and Heat Balances as a Tool of the Computer Control in Continous Process. III. kongres CHISA, Mariánské Lázně 1969.
- A3. ČSN 01 1300. Zákonné měrové jednotky. Úřad pro normalizaci a měření, Praha 1974.
- A4. Oborová norma míchacích zařízení ON 69 1000. VÚCHZ-CHEPOS, Brno 1968.
- A5. Sartorius-Sedimentationswage. Sartorius Werke, Göttingen 1972.
- A6. *Spravočnik chimika I, III, V*. Chimija, Moskva 1956.
- A7. *Spravočnik po rastvorimosti*. Izdatelstvo Akademii Nauk SSSR, Moskva 1963.
- A8. *Strojnická příručka*, sv. 3. SNTL, Praha 1956.
- A9. *Symboly a názvy fyzikálně chemických veličin a jednotek*. Academia, Praha 1971.
- B1. BAGATUROV S. A.: *Kurs teorii peregonki i rektifikacii*. Gostoptechnizdat, Moskva 1954.
- B2. BECKER H. A.: Can. J. Chem. Eng. 37, 85 (1959).
- B3. BEŇA J., ILAVSKÝ E., KOSSACZKÝ E., VALTÝNI J.: Collect. Czech. Chem. Commun. 28, 555 (1963).
- B4. BERÁNEK J., SOKOL D.: *Fluidní technika*. SNTL, Praha 1961.
- B5. BINKO J.: *Fyzikální a technické veličiny*, 2. vyd. SNTL, Praha 1968.
- B6. BOŠNJAKOVIČ F.: *Diagramm-Mape. Technische Termodynamik II*. Steinkopff, Dresden 1968.
- B7. BRONŠTEJN I. N., SEMENĎAJEV K. A.: *Příručka matematiky*. SVTL, Bratislava 1964 (překlad z ruštiny).
- B8. BROWN G. G.: *Unit Operations*. Wiley, New York 1951.
- B9. BROWN W. G., GRASSMANN P.: Forsch. Arb. Ing. Wes. 25, 69 (1959).
- C1. ČERNOCH S.: *Strojně technická příručka*. SNTL, Praha 1968.
- C2. ČUBÍK J. A., MASLOV A. M.: *Spravočnik po teplofizičeskim konstantam piščevych produktov i polufabrikatov*. Piščepromizdat, Moskva 1965.
- D1. D'ANS J., LAX E.: *Taschenbuch für Chemiker und Physiker*. Springer, Berlin 1964.
- D2. DEMIDovič B. P., MARON J. A.: *Základy numerické matematiky*. SNTL, Praha 1966 (překlad z ruštiny).
- D3. DYKIJ J. a kol.: *Fyzikálně chemické tabulky I, II*. SNTL, Praha 1953.
- D4. DYKIJ J.: *Kritické veličiny čistých látek a zmesí*. SVTL, Bratislava 1967.
- F1. FELIX M., BLÁHA K.: *Matematickostatistické metody v chemickém průmyslu*. SNTL, Praha 1962.
- F2. FOŘT I.: Collect. Czech. Chem. Commun. 32, 3363 (1967).
- F3. FOŘT I., SEDLÁKOVÁ V.: Collect. Czech. Commun. 33, 836 (1968).
- F4. FOŘT I., VALEŠOVÁ H., KUDRNA V.: Collect. Czech. Chem. Commun. 36, 164 (1971).
- G1. GAYLER R., PRATT H. R. C.: Trans. Inst. Chem. Eng. 35, 273 (1957).
- H1. HÁLA E., REISER A.: *Fyzikální chemie I*. Academia, Praha 1971.
- H2. HANSEN H.: Darstellung des Wärmeüberganges in Röhren durch veralgemeinerte Potenzbeziehungen. Z. VDI, Beihefte Verfahrenstechnik, No. 4, 91 (1943).
- H3. HENGSTEBECK R. J.: *Destilace*. SNTL, Praha 1966 (překlad z angličtiny).

- H4. HODGMAN CH. D.: *Handbook of Chemistry and Physics*. Chemical Rubber, Cleveland 1965.
- H5. HOUGEN O. A., WATSON K. M.: *Chemical Process Principles*. Wiley, New York 1959.
- H6. HUNTER T. G., BROWN T.: *Ind. Eng. Chem.* 39, 1343 (1947).
- I1. IDEL'ČIK J. JE.: *Chim. Prom.* 30, 351 (1955).
- I2. IUPAC: *Inform. Bull.* No. 14 B, 1-4 (1961).
- J1. JESCHKE D.: *Z. VDI* 69, 1526 (1925).
- K1. KARAPETJANC M. CH.: *Metody sravnitelnogo rasčeta fiziko-chimičeskich svojstv*. Nauka, Moskva 1965.
- K2. KASATKIN A. G.: *Základní pochody a zařízení chemické technologie*. SNTL, Praha 1958 (překlad z ruštiny).
- K3. KERN D. Q.: *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill, New York 1950.
- K4. KIRSCHBAUM E.: *Destillier- und Rektifiziertchnik*, 3. vyd. Springer, Berlin 1960
- K5. KOGAN V. B., FRIDMAN P. M., KAFAROV V. V.: *Ravnovesije mežu židkostí i parom*. Nauka, Moskva 1966.
- K6. VAN KREVELEN D. W., HOFTIJZER P. J.: *Chim. Ind.* Zvláštní číslo pro XXI. Mezinárodní kongres chemické technologie, Bruxelles 1948.
- K7. KUTATELADZE S. S., BORIŠANSKIJ V. M.: *Příručka sdílení tepla*. SNTL, Praha 1962 (překlad z ruštiny).
- K8. KVASNIČKA J.: Kandidátská disertační práce. VÚCHT - CHEPOS, Brno 1967.
- L1. LAITY D. S., TREYBAL R. E.: *AICHE J.* 3, 176 (1957).
- L2. LANGE N. A.: *Handbook of Chemistry*. McGraw-Hill, New York 1967.
- M1. MAYRHOFFROVÁ J., STEIDL H., LINEK V.: Kandidátská disertační práce. VŠCHT, Praha 1970.
- M2. MICHEJEV M. A.: *Osnovy teploperedači*, 3. vyd., Gosenergoizdat, Moskva 1956.
- M3. MICHEJEV M. A., ALADYJEV J. J., FEDYNSKIJ O. C.: *Zavisimost' teplootdači v trubach ot napravlenija teplovovo potoka i jestestvennoj konvekcii*. *Izv. Chim. Nauk SSSR*, 1950, No 11.
- M4. MÍKA V.: *Základy chemického inženýrství*. SNTL, Praha 1977.
- N1. NAPHTALI L. M.: *Chem. Eng. Progr.* 60, 70 (1964).
- N2. NECHLEBA M., HOŠEK F.: *Hydraulické stroje*. SNTL, Praha 1966.
- N3. NIJSING R. A. T. O., HENDRIKSZ R. H., KRAMERS H.: *Chem. Eng. Sci.* 10, 88 (1959).
- N4. NOSKIEVIČ J.: *Kavitace*. Academia, Praha 1969.
- N5. NOVÁK V., RIEGER F.: *Trans. Inst. Chem. Eng.* 47, T 335 (1969).
- O1. ONDA K., SADA E., KITO S., ITO K.: *Saltingout Parameters of Gas Solubility in Aqueous Salt Solutions*. *J. Chem. Eng. Japan* 3, 18 (1970).
- O2. ONDA K., SADA E., TAKEUCHI H.: *Gas Absorption with Chemical Reaction in Packed Columns*. *J. Chem. Eng. Japan* 1, 62 (1968).
- P1. PAVLOV K. F., ROMANKOV P. G., NOSKOV A. A.: *Primery i zadači po processam i apparatem*. Goschimizdat, Moskva 1970.
- P2. PECHOČ V.: *Vyhodnocování měření a početní metody v chemickém inženýrství*. SNTL, Praha 1961.
- P3. PERRY J. H.: *Spravočník inženera-chimika*. Chimija, Leningrad, 1969 (překlad 4. amerického vydání).

- P4. PETTYJOHN E. J., CHRISTIANSEN E. B.: Chem. Eng. Progr. 44, 157 (1948).
- P5. PROCHÁZKA J., LANDAU J.: Collect. Czech. Chem. Commun. 26, 2961 (1961).
- R1. RAMM V. M. *Absorpcija gazov*. Chimija, Moskva 1966.
- R2. RANT Z.: *Verdampfen in Theorie und Praxis*. Steinkopff, Dresden 1959.
- R3. ROD V., MÍŠEK T., ŠTĚRBÁČEK Z.: *Extrakce kapalin*. SNTL, Praha 1964.
- R4. ROMANKOV P. G., NOSKOV A. A.: *Sbornik rasčetnyh diagramov po kursu processov i apparatov chimičeskoj tehnologii*. Chimija, Leningrad 1966.
- R5. ROMANKOV P. G., RAŠKOVSKAJA N. B.: *Suška vo vzvešenom sostojanii*. Chimija, Leningrad 1968.
- R6. RÖTHLIN S., CRÜTZEN J. L., SCHULTZE G. R.: Chem. Ing. Tech. 29, 211 (1957).
- R7. RUSHTON J. H., COSTICH E. W., EVERETT H. J.: Chem. Eng. Progr. 46, 395, 467 (1950).
- S1. SATO T., TAMYIAMA J.: Chem. Eng. (Japan) 29, 153 (1965).
- S2. SEIDELL A.: *Solubilities of Organic Compounds*, 3. vyd. Van Nostrand, New York 1941.
- S3. SEIDELL A., LINKE W. F.: *Solubilities of Inorganic and Organic Compounds*. Dodatek k 3. vyd. Van Nostrand, New York 1952.
- S4. SERWIŃSKI M.: *Zasady inżynierii chemicznej*. WNT, Warszawa 1971.
- S5. SHEPHERD C. B., LAPPLE C. E.: Ind. Eng. Chem. 32, 1246 (1940).
- S6. SJURDE E. K., TEARO E. N., MIKKAL V. J.: *Distillacija*. Chimija, Leningrad 1971.
- S7. STABNIKOV V. N.: *Rektifikacionnyje apparaty*. Mašinostrojenije, Moskva 1965.
- S8. STEPHENS E. J., MORRIS G. A.: Chem. Eng. Progr. 47, 232 (1951).
- S9. ŠTĚRBÁČEK Z., TAUSK P.: *Míchání v chemickém průmyslu*. SNTL, Praha 1959.
- S10. ŠTORCH O.: *Průmyslová odlučovaci zařízení*. SNTL, Praha 1957.
- T1. TIMMERMANN J.: *Physico-Chemical Constants of Pure Organic Compounds II*. Elsevier, Amsterdam 1965.
- T2. TREYBAL R. E.: *Liquid Extraction*. McGraw-Hill, New York 1963.
- T3. TREYBAL R. E.: *Mass-Transfer Operations*. McGraw-Hill, New York 1955.
- T4. TREYBAL R. E., WEBER L. D., DALEY J. F.: Ind. Eng. Chem. 38, 817 (1946).
- U1. UHL V. W., GRAY J. B.: *Mixing. Theory and Practice*, vol. 1. Academic Press, New York 1966.
- V1. VÁCLAVEK V.: Sborník VŠCHT Praha K 4, 5 (1971).
- V2. VÁCLAVEK V., KUBÍČEK M., HLAVÁČEK V., MAREK M.: Collect. Czech. Chem. Commun. 33, 3653 (1968).
- V3. VALCHÁŘ J., CHOC M., TŮMA V., KOLÁŘ S.: *Sušení v chemickém průmyslu*. SNTL, Praha 1967.
- V4. VARGAFTIK N. B.: *Spravočnik po teplofizičeskim svojstvam gazov i židkostej*. Fizmatgiz, Moskva 1963.
- V5. VUKALOVIČ M. P. a kol.: *Tablicy teplofizičeskich svojstv, vody i vodjanogo para*. Izdatelstvo standartov, Moskva 1969.
- W1. WALTER J. F., SHERWOOD T. K.: Gas Absorption in Bubble-tray Absorbers. Ind. Eng. Chem. 33, 493 (1941).
- W2. WEISSBERGERR A. a kol.: *Organičeskije rastvoriteli III*. Moskva 1958.
- Z1. ŽUKAUSKAS A.: *Teplootdača pučkov trub v poperečnom potoke židkosti*. Mintis, Vilnius 1968.

