

Literatura

- [1] Van Brake, J. : The Chemical Engineer, July 1979.
- [2] Václavek, V.: Bilanční výpočty v chemickém inženýrství. SNTL, Praha 1976.
- [3] Poersch, W. - Wischniewski, M.: Verfahrenstechnik, 4, 1970, 4.
- [4] Valchář, J. - Choc, M. - Tůma, V. - Kolář, S.: Sušení v chemickém průmyslu. SNTL, Praha 1967.
- [5] Keey, R.B. : Drying - Principles and Practice. Pergamon Press, New York 1972.
- [6] Krischer, O.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik. Springer-Verlag, Berlin 1956.
- [7] Hála, E. - Reiser, A.: Fyzikální chemie I. Academia, Praha 1971.
- [8] Bird, R.B.- Steward, W.E. - Ligfoot, E.N.: Transport Phenomena. John Wiley and Sons, Inc., New York 1965.
- [9] Houška, K. - Valchář, J. - Viktorin, Z.: Strojnícky časopis, 26, 1975, 3.
- [10] Lykov, A.V.: Transport Phenomena in Capillary Porous Bodies. Gostekhizdat, Moskva 1959.
- [11] Lykov, A.V.: Heat and Mass Transport in Drying Processes. Gosenergoizdat, Moskva 1956.
- [12] Fits, D.: Nonequilibrium Thermodynamics. McGraw-Hill Co., New York 1962.



- [13] Lykov, A.V.: Theory of Drying. Energia , Moskva 1968.
- [14] Fortes, M. - Okos, M.R.: Advances in Drying. (A.S.Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [15] Houška, K.: Kand. dis. , SVÚSS, Běchovice 1977.
- [16] Whitaker, S.: Advances in Drying. (A.S. Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [17] Hlavačka, V. - Valchář, J. - Viktorin, Z.: Tepelně technické pochody v systémech plyn - tuhé částice. SNTL, Praha 1980.
- [18] Šorin, N.S.: Sdílení tepla. SNTL, Praha 1968.
- [19] Houška, K. - Kordík, J.: Zdravotní technika a vzduchotechnika, (v tisku 1984).
- [20] Krečetov, I.V.: Vysoušení dřeva. SNTL, Praha 1954.
- [21] Kröll, K.: Trockner und Trocknersverfahren. Springer-Verlag, Berlin 1959.
- [22] Sergovskij, P.S.: Hygrothermic Treatment and Conservation of Wood. Lesnaja promyšlennost', Moskva 1968.
- [23] Viktorin, Z.: Teorie a stavba sušáren s konvektivním přestupem tepla. Skripta ČVUT, Praha 1982.
- [24] Viktorin, Z.: Drevársky výskum. 4, ALFA, Bratislava 1965.
- [25] Viktorin, Z.: Drevo. 34, 1979,6.
- [26] Drahoš, V. -Viktorin, Z.: Nové poznatky z výzkumu sušení a sušáren řeziva. Práce, VVÚD, vol. 26, SNTL, Praha 1982.

- [27] Šubin, G.S.: Basic Phyzic and Calculation of the Process of Wood Drying. Lesnaja promyšlennost', Moskva 1973.
- [28] Schlünder, E.U. - Krötsch P. - Hennecke, F.W.: Chemie Ing. Technik. 42. 1970,6.
- [29] Martin, H. - Schlünder, E.U.: Chemie Ing. Technik. 45, 1973,5.
- [30] Obst, N.T. - Mujumdar, A.S. - Douglas, W.J.M.: Sborník Drying '80, (A.S. Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, N.Y.1980.
- [31] Houška, K. - Viktorin, Z.: Sborník Lignoautomatica '82 . (ŠDVÚ Bratislava) , 1982.
- [32] Boyce, D.S.: J. agric. Engng Res., 11, 1966,4.
- [33] Palánz, B. - Parti, M.: Acta Technica Academiae Sci. Hungaricae, 74, 1973.
- [34] Pabis, S.: Teorija konvekcijnego suszenia produktów rolnicznych. Copyright by Panstwowe Wydawnictwo Rolnicze i Lesne, Warszawa 1982.
- [35] Balázs, T.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [36] Houška, K.: Přednáška na 7. kongresu CHISA, Praha 1981.
- [37] Thygeson, J.R. - Grossman, E.D.: AIChE Journal, 16,1970,5.
- [38] Chung, S.F.: The Canad. J. of Chem. Engeneering, 50, 1972, str. 657.
- [39] Židko, V.I.: Abstrakt z doktorské dis. Oděsa 1970.

- [40] Chyský, J.: Vlhký vzduch. SNTL, Praha 1977.
- [41] Houška, K.: Sborník z 6. celostátní sušárenské konference. (DT ČSVTS Bratislava), Bratislava 1981.
- [42] Strumillo, C. - Pakowski, Z.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.) vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [43] Valchář, J. - Valchářová, J.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.) vol. 2, Hemisphere, New York 1980.
- [44] Kratinová, J. - Houška, K.: Zpráva SVÚSS 82-09015, Běchovice 1981.
- [45] Nikitina, L.M.: Tables of Coefficients of Mass Transfer in Moist Materials. Nauka i tehnika, Sborník, Minsk 1964.
- [46] Sokhansanj, S. - Gustafson, J.J.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.) vol. 2, Hemisphere, New York 1980.
- [47] Gupta, R. - A.S. Mujumdar.: Sborník Drying '80 . (A.S. Mujumdar, ed.) vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [48] Ringer, D.U.: Sborník Drying '80.(A.S. Mujumdar, ed.), vol.2, Hemisphere, New York 1980.
- [49] Gupta, R. - Lenung, P. - Mujumdar, A.S.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.), vol. 2, Hemisphere, New York 1980.
- [50] Janata, J.: Kand. dis. práce, SVÚSS, Běchovice 1973.
- [51] Beránek, J. - Rose, K. - Winterstein, G.: Grundlagen der Wirbelschichttechnik. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1975.
- [52] Houška, K.: Zpráva SVÚSS 78-09007, Běchovice 1978.
- [53] Beránek, J. - Sokol, D.: Fluidní technika. SNTL, Praha 1961.

- [54] Křivský, Z. - Vaněček, V.: *Britisch Chem. Engineering*, 12, 1967, 12.
- [55] Beran, Z. - Luřoha, J.: *The Chem. Engineer*, November 1975.
- [56] Syrožežin, V.F. - Frolov, V.F. - Romankov, P.G.: *Chimičeskaja promyšlennost'*, 1979, 7.
- [57] Čermák, B. - Houška, K. - Valchář, J. - Viktorin, Z.: Článek z konference CHISA, Praha 1973.
- [58] Valchář, J.: *Kand. dis. práce*, SVÚSS, Běchovice 1960.
- [59] Tutov, V.A. - Lisovaja, G.K. - Šiškin, G.I.: *IFŽ*, XXXII, 1977, 2.
- [60] Thorpe, G.R. - Wint, A. - Coggan, G.C.: *Trans. Instn. Chem. Engrs*, 51, 1973.
- [61] Hilgraf, P.: *Aufbereitungs - Technik*, 1976, 6.
- [62] Poersch, W. - Wichniewski, M.: Článek z konference CHISA, Praha 1972.
- [63] Masters, K.: *Spray Drying*. John Wiley & Sons, New York 1976.
- [64] Lykov, A.V. - Leončik, B.I.: *Spray Driers*. Mashinostroenie, Moskva 1966.
- [65] Kremněv, O.A. - Borovskij, J.P. - Dolinskij, A.A.: *Drying at High Drying Rates*. Gostekhizdat, Kyjev 1963.
- [66] Edeling, C.: *Beiheft zur angewandte Chemie und Chemie Ingenieur Technik*, 1950, 57.
- [67] Viehweg, H.: *Verfahrenstechnik*, 1970, 5.

- [68] Hortig, H.P.: Chemie Ing. Technik, 1970, 6.
- [69] Kessler, H.G.: Chemie Ing. Technik, Heft 9/10, 1967.
- [70] Viehweg, H.: Chemie Ing. Technik, Heft 11, 1961.
- [71] Nuždov, F.I.: Chimičeskaja promyšlennost', 1954, 5.
- [72] Frössling: Gerl. Beitr. Geoph.; 52, 1938.
- [73] Parti, M. - Palánz, B.: Chemical Eng. Science, 29, 1974.
- [74] Topár, J.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.) vol.2, Hemisphere, New York 1980.
- [75] Gauvin, W.H. - Katta, S.: AIChE J., 22, 1976, 4.
- [76] Crowe, C.T. - Sharma, M.P. - Stock, D.E.: Publikace 75-WA/HT-25 ASME Meeting, Houston 1975.
- [77] Amaron, G. - Crowe, C.T.: Sborník Drying '80. vol. 2, Hemisphere, New York 1980.
- [78] Kmeť, K.: Kand. dis. práce, ČVUT, Praha 1979.
- [79] Gadaj, S.P. - Pabis, S. - Suprunowicz, R.: Roczniki nauk rolniczych, t. 71-C-1, 1974.
- [80] Purcell, J.G.: The Chemical Engineer, July, 1979.
- [81] Thorne, B. - Kelly, J.J.: Sborník Drying '80. (A.S. Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [82] Kisakürek: Ph.D. Thesis, Illinois Inst. of Technology, Chicago 1973.
- [83] Ginsburg, A.S.: Basic Theory of Food Drying Technology. Piščevaja promyšlennost', Moskva 1973.

- [84] Neužil, L. - Turcaj, J. - Brož, L.: **Sborník VŠCHT, K 1**, Praha 1967.
- [85] Dokučajev, N.F. - Smirnov, M.S.: **Piščevaja tehnologija**, 1959, 3.
- [86] Krasnikov, V.V. - Danilov, V.A. : **IFŽ**, 1966, 4.
- [87] Krasnikov, V.V.: **Sborník Drying '80.** (A.S. Mujumdar, ed.), vol.1, Hemisphere, New York 1980.
- [88] Krasnikov, V.V.: **IFŽ**, XIX, 1970,1.
- [89] Olšanskij, A.I.: **Heat and Mass Transfer in Drying Processes.** ITMO, Minsk 1971.
- [90] Hejduček, S.: **Zpráva SVÚSS 75-09005**, Běchovice 1975.
- [91] Endrýs, J.: **Kand. dis. práce**, ÚMCH, Praha 1967.
- [92] Paul, Y. - Cormick, B.S. Mc.: **Chemical Engineers Handbook.** 5 th ed. (R.H. Perry and C.H. Chilton, eds.), McGraw-Hill, 1973.
- [93] Kordík, J. - Houška, K.: **Zdravotní technika a vzduchotechnika** (v tisku 1984).
- [94] Bertin, R. - Srour, Z.: **Sborník Drying '80.** (A.S. Mujumdar, ed.), vol. 2, Hemisphere, New York 1980.
- [95] Ginsburg, A.S.: **Food Drying.** Piščepromizdat, Moskva 1960.
- [96] Rovič, M.B.: **A Simplified Methodology of Calculations in Thermal Technology.** AN USSR, Moskva 1958.
- [97] **JANAF Thermochemical Tables Addendum.** Clearinghouse 1965.