

Literatura

1. Abramowitz M., Stegun I.: Handbook of Mathematical Functions, ruský překlad Nauka, Moskva 1979
2. Aleksandrov I.A.: Massopeređača pri rektifikacii i absorbcii monogokomponentnyh směsej. Chimija, Leningrad 1975
3. Amundson W.R., Pontinen A.J.: Ind. Eng. Chem. 50, 730 (1958)
4. Amundson W.R., Pontinen A.J., Tierney J.W.: A.I.Ch.E.J. 5, 295 (1959)
5. Bird T.B., Stewart W.E., Lightfoot E.N.: Přenosové jevy, Academia, Praha 1968
6. Brdička R., Dvořák J.: Základy fyzikální chemie, Academia, Praha 1977
7. Bronštejn I.N., Semendjajev K.A.: Spravočnik po matematike, Nauka, Moskva 1986
8. Carslaw H.S., Jaeger J.C.: Conduction of Heat in Solids, Clarendon, Oxford 1960 (ruský překlad Nauka, Moskva 1964)
9. Colburn A.P.: Ind. Eng. Chem. 28, 526 (1935)
10. Crank J.: The Mathematics of Diffusion, Clarendon, Oxford 1975
11. Cussler E.L.: Multicomponent Diffusion, Elsevier, Amsterdam 1976
12. Danckwerts P.V.: Reakce v soustavě plyn-kapalina, SNTL, Praha 1975
13. Dvořák J., Koryta J.: Elektrochemie, Academia, Praha 1983
14. Edmister W.C.: Ing.Eng.Chem. 35, 837 (1943), Trans. A.I.Ch.E. 42, 15, 403 757(1946), Chem.Eng.Progr. 44, 615 (1948), A.I.Ch.E.J. 3, 165 (1957)
15. Fenske M.R.: Ind. Eng. Chem. 24, 482 (1932)
16. Greenstadt J., Bard Y., Morse D.: Ind. Eng. Chem. 50, 1644 (1958)
17. Gilliland E.R.: Ind. Eng. Chem. 32, 1220 (1940)
18. de Groot S.R.: Thermodynamics of Irreversible Processes, North-Holland, Amsterdam 1952
19. Hála E., Reiser A.: Fyzikální chemie I., Academia, Praha 1971
20. Hands C.H.G., Whitt F.R.: J.Appl.Chem. 1, 135 (1951)
21. Hanson C.: Recent Advances in Liquid-Liquid Extraction, Pergamon, Oxford 1971 (ruský překlad Chimija, Moskva 1974)
22. Hanson D., Duffin J.M., Somerville G.F.: Computation of Multistage Separation Processes, Rheinhold, New York 1962
23. Hausen H.: Chem. Ing. Techn. 25, 595 (1953)
24. Hengstebeck R.J.: Destilace, SNTL Praha 1966
25. Henley E.J., Seader J.D.: Equilibrium-Stage Operations in Chemical Engineering, J.Wiley, New York 1981
26. Henley E.J., Staffin H.K.: Stagewise Procese Design, J.Wiley, New York 1964
27. Himmelblau D.M., Bischoff K.B.: Process Analysis and Simulation, J.Wiley, New York 1968
28. Higbie R.: Trans. Am. Inst. Chem. Engrs 31, 365 (1935)
29. Hoffman E.J.: Azeotropic and Extractive Distillation, J.Wiley, New York 1964

30. Holland Ch.D.: Multicomponent Distillation, Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1963 (ruský překlad Chimija, Moskva 1969)
31. Holland Ch.D.: Unsteady State Processes with Application in Multicomponent Distillation, Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1966
32. Horton G., Franklin W.B.: Ind. Eng. Chem. 32, 1384 (1940)
33. Hrnčířík F.: Vlastnosti lehkých uhlovodíků, SNTL Praha 1968
34. Hwang S.T., Kammermeyer K.: Membranes in Separations, J.Wiley, New York 1971 (ruský překlad Chimija, Moskva 1981)
35. Chapman T.W.: A.I.Ch.E. Symp. Ser. 74 (No 174), 120 (1978)
36. Charpentier J.C.: Mass-Transfer Rates in Gas-Liquid Absorbers and Reactors, Advances in Chem. Eng. 11, Academic, New York 1981
37. Chilton T.H., Colburn A.P.: Ind.Eng.Chem. 27, 255 (1935)
38. Jagodin G.A.: Osnovy židkostnoj ekstrakcii, Chimija, Moskva 1981
39. Jelínek J., Hlaváček V.: Sborník VŠCHT v Praze K7, 167 (1973)
40. Jenson V.G., Jeffreys G.V.: Matematické metody v chemickom inžinierstve, Alfa, Bratislava 1973
41. Kafarov V.V.: Osnovy massoperedači, Vysšaja škola, Moskva 1979
42. Keícev N.V.: Osnovy adosrbcionnoj techniki, Chimija, Moskva 1984
43. King C.J.: Separation Processes, Mc Graw-Hill, New York 1971
44. Kirkbridge C.G.: Petrol.Rafiner. 23, 32 (1944)
45. Kubíček M.: Numerické algoritmy řešení chemickoinženýrských úloh, SNTL, Praha 1983
46. Lacey R.E., Loef S.: Industrial Processing with Membranes, J.Wiley, Toronto 1972 (ruský překlad Mir, Moskva 1976)
47. Levenspiel D., Smith W.K.: Chem. Eng. Sci. 6, 229 (1957)
48. Lewis W.K.: Ind. Eng. Chem. 14, 492 (1922)
49. Lewis W.K., Matheson G.L.: Ind. Eng. Chem. 24, 494 (1932)
50. Lewis W.K., Whitman W.G.: Ind. Eng. Chem. 29, 146 (1924)
51. Lo T.C., Baird M.H.I., Hanson C.: Handbook of Solvent Extraction, J.Wiley, New York 1982
52. McCabe W.L., Thiele E.W.: Ind. Eng. Chem. 17, 605 (1925)
53. Michelsen M.L., I & EC Proc. Des. Dev. 25, 184 (1986)
54. Molekanov Y.K., Korablina T.P., Mazurina N.O., Nikoforov G.A.: Ind. Eng. Chem. 12, 209 (1972)
55. Moore W.J.: Fyzikální chemie, SNTL, Praha 1979
56. Murphree E.V.: Ind. Eng. Chem. 17, 797 (1925)
57. Naphtali L.M., Sandholm D.P., A.I.Ch.E.J. 17, 148 (1971)
58. Nekvinda M., Šrubař J., Vild J.: Úvod do numerické matematiky, SNTL, Praha 1976

59. Nikoľskij B.P., Romankov P.G.: Ionity v chimičeskoj technologii, Chimija, Leningrad 1982
60. Null H.R.: Phase Equilibrium in Process Design, J.Wiley, New York 1970
61. O'Connell H.E.: Trans. A.I.Ch.E.J. 42, 741 (1946)
62. Pírko Z., Veit J.: Laplaceova transformace, SNTL, Praha 1972
63. Prágerová A.: Diferenční rovnice, SNTL, Praha 1971
64. Prausnitz J.M., Exkert C.A., Orye R.V., O'Connell J.P.: Computer Calculations for Multicomponent Vapor - Liquid Equilibria, Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1967 (ruský překlad Chimija, Moskva 1971)
65. Protoďjakonov I.O., Marculevič N.A., Markov A.V.: Javlenija perenosy v processach chimičeskoj technologii, Chimija, Leningrad 1974
66. Reid R.C., Prausnitz J.M., Sherwood T.K.: The Properties of Gases and Liquids, Mc Graw-Hill, New York 1977 (ruský překlad Chimija, Leningrad 1982)
67. Robinson C.S., Gilliland E.R.: Elements of Fractional Distillation, McGraw-Hill, New York 1950
68. Rektorys K.: Přehled užité matematiky, SNTL, Praha 1973
69. Ritcey G.M., Ashbrook A.W.: Solvent Extraction I, Elsevier, Amsterdam 1984
70. Rod V.: Brit. Chem. Eng. 9, 300 (1964), Coll. Czech Chem. Commun. 34, 387 (1969)
71. Rod V., Míšek T., Štěrbáček Z.: Extrakce kapalin, SNTL, Praha 1964
72. Poušar I., Míčka K., Kimla A.: Technická elektrochemie 2, Academia, Praha 1981
73. Rudobašta S.P.: Massoprenos v sistemach s tverdoj fazej, Chimija, Moskva 1980
74. Samohýl I.: Racionální termodynamika chemicky reagujících směsí, Academia, Praha 1982
75. Sawistowski H., Smith W.: Výpočty procesů převodu hmoty, SNTL, Praha 1969
76. Sherwood T.K., Pigford R.L., Wilke Ch.R.W.: Mass Transfer, Mc-Graw-Hill, New York 1975 (ruský překlad Chimija, Moskva 1982)
77. Slattery J.S.: Teorija perenosy impulsa, energii i massy v splošnych sredach, Energija, Moskva 1978
78. Smith B.D.: Design of Equilibrium Stage Processes, McGraw-Hill, New York 1963
79. Thiele E.W., Geddes R.L.: Ind. Eng. Chem. 25, 289 (1933)
80. Treybal R.E.: Liquid Extraction, McGraw-Hill, New York 1963
81. Underwood A.J.W.: J. Inst. Petrol. 31, 111 (1945), 32, 598 (1946), Chem. Eng. Progr. 44, 603 (1948)
82. Vasaru G., Müller G., Reinhold G., Fodor T.: The Thermal Diffusion Column, DVW, Berlin 1969
83. Wang J.C., Henke G.E.: Hydrocarb. Process. 45 (8), 155 (1966)
84. Zelikman A.N., Boldman G.M., Beljajevskaja L.V.: Teorija gidrometallurgičeskich processov, Metallurgija, Moskva 1975
85. Edwards T.J., Maurer G., Newman J., Prausnitz J.M.: A.I.Ch.E.J. 24, 966 (1978)
86. Holland Ch.D.: Fundamentals and Modeling of Separation Processes, Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1975