

1.11. Použitá a doporučená literatura

1. Bennet C.O., Myers J.E.: *Gidrodinamika, teploobměn i massoobměn (ruský překlad)*, izd. Někdra, Moskva 1966
2. Kafarov V.V.: *Osnovy massoperedači*. Izd. Vysšaja škola, Moskva 1979
3. Kossaczky E., Surový J.: *Chemické inžinierstvo 2*. ALFA, Bratislava 1968
4. McCabe W.L., Smith J.C.: *Unit operations of chemical engineering*. McGraw-Hill Co., 1967
5. Míka V.: *Základy chemického inženýrství*. SNTL/ALFA, Praha 1977
6. Pilař A., Nývlt J., Machač I.: *Chemické inženýrství III*. SNTL/ALFA, Praha 1972
7. Treybal R.E.: *Mass-transfer operation*. McGraw-Hill Co., 1955

2.11. Použitá a doporučená literatura

1. Mc Cabe W.L., Smith J.C.: Unit Operations of Chemical Engineering, 2. vyd. Mc Graw-Hill, New York 1967
2. Colburn A.P.: Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 35, 211 (1939)
3. Coulson J.M., Richardson J.F., Backhurst J.R., Harker J.H.: Chemical Engineering 2, Unit Operations, 3. vyd. Pergamon Press, Oxford 1978
4. Foust A., aj.: Principles of Unit Operations. J. Wiley, New York 1960
5. Hobler T.: Absorpce (překlad z polštiny). SNTL, Praha 1967
6. Kirk - Othmer: Encyclopedia of Chemical Technology, Vol.1, 3. vyd. J.Wiley, New York 1978
7. Kossaczky E., Surový J.: Chemické inženýrstvo II, 2. vyd. ALFA, Bratislava 1968
8. Larian M.G.: Fundamentals of Chemical Engineering Operations, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J. 1958
9. Míka V.: Základní vztahy v chemickém inženýrství II., Difúzní pochody (skriptum). SNTL, Praha 1968
10. Míka V.: Základy chemického inženýrství. SNTL/ALFA, Praha 1977
11. Morris G.C., Jackson J.: Absorption Towers. Butterworth, Londýn 1953

12. Norman W.S.: Absorption, Distillation and Cooling Towers. Longmans, London, 1962
13. Ramm V.M.: Absorpční pochody v chemickém průmyslu (překlad z ruštiny). SNTL, Praha 1954
14. Ramm V.M.: Absorpcija gazov, 2. přeprac. a dopl. vyd.. CHIMIJA, Moskva 1970
15. Sawistowski H., Smith W.: Výpočty procesů převodu hmoty (překlad z angličtiny). SNTL, Praha 1969
16. Sherwood T.K., Pigford R.L.: Absorption and Extraction. 1952
17. Sherwood T.K., Pigford R.L., Wilke C.R.: Mass Transfer. Mc Graw-Hill, New York 1975
18. Treybal R.E.: Mass-Transfer Operations. Mc Graw-Hill, New York, 1955
19. Volák Z., Stejskal J.: Speciální cvičení z chemického inženýrství (skriptum). SNTL, Praha, 1968
20. Volák Z., Ryba M., Pechoč V.: Příklady chemickoinženýrských výpočtů I/1, 2. vyd., SNTL, Praha 1974

3.10. Použitá a doporučená literatura

1. Bagaturov S.A.: Teorijs i raščet peregonki i rektifikacii, Gostoptechizdat, Moskva 1961
2. Billet R.: Průmyslová destilace (překlad z němčiny). SNTL, Praha 1979

3. Blackadder D.A., Nedderman R.M.: A Handbook of Unit Operations. Academic Press, London 1971
4. Bouron A., Bouron L.-A.: Calcul et disposition des appareils de distillation. Librairie polytechnique Béranger, Paříž 1959
5. Mc Cabe W.L., Smith J.C.: Unit Operations of Chemical Engineering, 2.vyd. Mc Graw-Hill, New York 1967
6. Coulson J.M., Richardson J.F., Backhurst J.R., Harker J.H.: Chemical Engineering 2, Unit Operations, 3.vyd. Pergamon Press. Exford 1978
7. Dohnal J.: Základní pochody chem. a potr. výroby. Destilace a rektifikace I. (skriptum). ČVUT, Praha 1967
8. Hengstebeck R.J.: Destilace. Teoretické základy a návrh provozního zařízení. (překlad z angličtiny) SNTL, Praha 1966
9. Hoffman E.J.: Azeotropic and Extractive Distillation. Interscience Publishers, J.Wiley, New York 1964
10. Kirschbaum E.: Destillier- und Rektifiziertchnik, Springer, Berlín 1969
11. Kogan V.B.: Azeotropnaja i ekstraktivnaja rektifikacija, 2.vyd, Chimija, Leningrad 1971
12. Kossaczky E., Surový J.: Chemické inžinierstvo II. 2.vyd. Alfa, Bratislava 1968
13. Löffler J., Pošta J., Kunst A.: Destilace a rektifikace. SNTL, Praha 1956
14. Míka V.: Základní vztahy v chemickém inženýrství II. Difuzní pochody (skriptum). SNTL, Praha 1968
15. Míka V.: Základy chemického inženýrství. SNTL, Praha 1977
16. Olevskij V.M., Ručinskij V.R.: Rektifikacija termičeski nestojkich produktov, Chimija, Moskva 1972
17. Paris A.: Les procédés de rectification dans l'industrie chimique. Dunod, Paris 1959
18. Pilař A. aj.: Příklady chemickoinženýrských výpočtů III. SNTL, Praha 1973
19. Robinson C.S., Gilliland E.R.: Elements of Fractional Distillation, Mc Graw-Hill, New York 1950
20. Sawistowski H., Smith W.: Výpočty procesů převodu hmoty (překlad z angličtiny). SNTL, Praha 1969
21. Sijrde E.K., Tearo E.N., Mikkal V.J.: Distilacija. Chimija, Leningrad 1971
22. Smith B.D.: Design of Equilibrium Stage Processes. Mc Graw-Hill, New York 1963
23. Stabnikov V.N.: Peregonka i rektifikacija spirta. Piščepromizdat, Moskva 1962
24. Swietoslowski W.: Azeotropia i poliazeotropia. PWT, Varšava 1957
25. Šervud T., Rid R.: Svojstva gazov i židkostěj (překlad z angličtiny), 2.vyd. Chimija, Leningrad 1971
26. Treybal R.E.: Mass Transfer Operations. Mc Graw-Hill, New York, 1955

27. Wichterle I., Mertl I.: Azeotropická a extraktivní destilace, Academia, Praha 1968
28. Van Winkle M.: Distillation, Mc Graw-Hill, New York 1967
29. Závorka J.: Obecný analytický rozbor dynamických vlastností rektifikačních stanic s patrovými kolonami pro dělení binárních směsí. Rozpravy ČSAV, roč. 73, s.7, NČSAV, Praha 1963
30. Ziolkowski Z.: Destylacja i rektyfikacja w przemyśle chemicznym, WNT, Varšava 1966
31. Žarov V.T., Serafimov L.A.: Fiziko-chimičeskije osnovy distilljacji. Chimija, Leningrad 1975

4.5. Použitá a doporučená literatura

1. Aleksandrov I.A.: Rektifikacionnyje i absorbcionnyje apparaty. Chimija, Moskva 1965
2. Audy R., Braun V., Grym I.: Výpočty a projektování záklopkových pater. Institut pro výchovu vedoucích pracovníků MP ČSR, Praha 1973
3. Billet R.: Průmyslová destilace (překlad z němčiny). SNTL, Praha 1979
4. Hengstebeck R.J.: Destilace (překlad z angličtiny). SNTL, Praha 1966
5. Hobler T.: Absorpce (překlad z polštiny). SNTL, Praha 1967
6. Krystalizacja i fluidyzacja. Nowa technika - zeszyt 102. WNT, Varšava 1973
7. Perry R.H., Chilton C.H.: Chemical Engineers Handbook. 5.vyd. Mc Graw-Hill, New York 1973
8. Ramm V.M.; Absorpční pochody v chemickém průmyslu (překlad z ruštiny). SNTL, Praha 1954
9. Ramm V.M.: Absorbcijska gazov. Chimija, Moskva 1976
10. Rylek M., Standart G.: Studie o destilaci II. Hydraulika bezpřepadových pater MCHP, Praha 1963
11. Treybal R.E.: Mass Transfer Operations. Mc Graw Hill, New York 1955

5.6. Použitá a doporučená literatura

1. Ciborowski J.: Inżynieria chemiczna, 2.vyd.. PWT Warszawa, 1955
2. Coulson J.M., Richardson J.F.: Chemical Engineering, sv.II.. Pergamon Press, London, 1955
3. Kolektiv: Lehrbuch der chemischen Verfahrenstechnik, 3.vyd.. VEB Deutsche Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1973
4. Kossaczky E., Surový J.: Chemické inžinierstvo II.. SVTL/SNTL, Bratislava, 1963
5. Míka V.: Základy chemického inženýrství. SNTL/ALFA, Praha, 1977
6. Pikón J.: Aparatura chemiczna. PWT Warszawa, 1978
7. Rod V., Míšek T., Štěrbáček Z.: Extrakce kapalin. SNTL Praha, 1964
8. Sawistowski H., Smith W.: Výpočty procesů převodu hmoty. SNTL Praha, 1969
9. Serwiński M.: Zasady inzynierii chemicznej (operace jednostkowe). WNT, Warszawa, 1971
10. Vauck W.R.A., Müller H.A.: Grundoperationen chemischer Verfahrenstechnik, 5.vyd.. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1978

11. Welty J.R., Wilson R.E., Wicks C.E.: Fundamentals of Momentum Heat and Mass Transfer, 2.vyd.. John Wiley and Sons, New York, 1976
12. Ziolkowski Z.: Ekstrakcja cieczy w przemyśle chemicznym. PWT Warszawa, 1961