

LITERATURA

- [1] Mc Adams, W. H.: **Heat Transmission**, third Edition, McGraw-Hill, New York, Toronto, London, 1954, prevod, Građevinska knjiga, Beograd, 1969.
- [2] Mills, A. F.: **Heat Transfer**, 2/e University of California, Berkeley, Prentice Hall 1999, ISBN 0-13-947624-5
- [3] Milinčić, D.: **Prostiranje toplote**, IV izdanje, Mašinski fakultet, Beograd, 1984.
- [4] Marić, M.: **Tehnička termodinamika**, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 1970.
- [5] Jaćimović, B., S. Genić: **Toplotne operacije i aparati**, I izdanje, Mašinski fakultet, Beograd, 1992.
- [6] Jaćimović, B., S. Genić, M. Nađ, J. Laza: **Problemi iz toplotnih operacija i aparata**, I izdanje, SMEITS i Mašinski fakultet, Beograd, 1996.
- [7] Slipčević, B.: **Razmjenjivači topline sa primjerima iz rashladne tehnike**, SMEITS, Beograd, 1989.
- [8] Sirs, F. A.: **An introduction to thermodynamics, the kinetic theory of gases and statistical mechanics**, Department of Physics Dartmouth College, Addison-Wesley, 1953, prevod, Vuk Karadžić, Beograd, 1969.
- [9] Golubkov, B. N.: **Teplotehničeskoe oborudovanie i teplosnabženie promišlennih predpriatij**, izdanje vtoroe, pererabotnoe, Energija, Moskva, 1979.
- [10] Černobilski, I. I.: **Mašini i aparati himičeskikh proizvodstv**, izdanje tretje, pererabotnoe i dopolnennoe, Mašinostroenie, Moskva, 1975.
- [11] Planovskij, A. N., P. I. Nikolaev: **Processi i aparati himičeskoj i neftehimičeskoj tehnologij**, izdanje vtoroe, pererabotnoe i dopolnennoe, Himija, Moskva, 1972.
- [12] Kasatkin, A. G.: **Osnovni processi i aparati himičeskoj tehnologij**, izdanje devjatoe, ispravlennoe, Himija, Moskva, 1973.
- [13] Kirillin, V. A., V. V. Sičev, A. E. Šeindlin: **Tehničeskaja termodinamika**, izdanje tretje, Nauka, Moskva, 1979.

- [14] Kogan, V. B.: **Teoretičeskie osnovi tipovih processov himičeskoj tehnologii**, Himija, Leningrad, 1977.
- [15] Bennett, C. O., J. E. Myers: **Momentum, heat and mass transfer**, McGraw-Hill, New York, London, Toronto, 1962, ruski prevod, Nedra, Moskva, 1966.
- [16] Dimić, M.: **Kriterijalne jednačine za konvektivni prelaz toplote i materije**, Mašinski fakultet, Novi Sad, 1973.
- [17] Sokolov, J. J.: **Toplifikacija i toplotne mreže**, Energoizdat, Moskva, 1982, prevod, Građevinska knjiga, Beograd, 1985.
- [18] Rant, Z.: **Isparavanje i uparivanje**, Tehnička knjiga, Zagreb, 1965.
- [19] Ognjanović, M.: **Čvrstoća i zaptivanje kućišta pod pritiskom**, I izdanje, Mašinski fakultet, Beograd, 1997.
- [20] Kozić, Đ., V. Bekavac, B. Vasiljević: **Priručnik za termodinamiku**, II izdanje, Mašinski fakultet, Beograd, 1979.
- [21] Recknagel–Sprenger: **Priručnik za grejanje i klimatizaciju**, 61. izdanje, R. Oldenbourg Verlag GmbH, München, 1981. prevod, Građevinska knjiga, Beograd, 1982.
- [22] Rietschel–Reis: **Heiz und Klimatechnik**, Zweiter Band, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1970.
- [23] Voronjec, K., N. Obradović: **Mehanika fluida**, Građevinska knjiga, Beograd, 1970.
- [24] Brkić, Lj., T. Živanović: **Termički proračun parnih kotlova**, Mašinski fakultet, Beograd, 1984.
- [25] Kraut, B.: **Strojarski priručnik**, Tehnička knjiga, Zagreb, 1976.
- [26] Vujić, S.: **Rashladni uređaji**, Mašinski fakultet, Beograd, 1983.
- [27] Spang, B. and W. Roetzel: Neue Näherungsgleichung zur einheitlichen Berechnung von Wärmeübertragern, **Heat and Mass Transfer** 30 (1995), pp. 417–422.
- [28] ***.: **Džepni priručnik o grejanju, hlađenju i klimatizaciji**, SMEITS, Beograd, 1992.
- [29] Rikalović, M.: **Efektivna razlika temperatura pri razmeni toplote**, KGH, 3/1995, SMEITS, Beograd, 1995.
- [30] Rikalović, M., V. Korać: **Kapacitet razmene izmenjivača toplote**, KGH, 3/1998, SMEITS, Beograd, 1998.
- [31] Rikalović, M.: **Kriterijumi za izbor dobošastih razmenjivača toplote**, zbornik radova sa 29. kongresa o KGH, SMEITS, Beograd, 1998.
- [32] Rikalović, M.: **Hlađenje pri indukcionoj proizvodnji cevnih lukova**, KGH, 3/1995, SMEITS, Beograd, 1991.

Br.	OZNAKA	OPIS	GOD.	NAPOMENA
1.	PTN za ppp	Pravilnik o tehničkim normativima za stabilne posude pod pritiskom	1983.	Sl. list SFRJ br. 16/83
2.	Boje cevovoda	Izvod iz Pravilnika za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja	1963.	Sl. list SFRJ br. 19/68
3.	JUS C.B0.500	Opšti konstrukcioni čelici	1971.	Obavezna primena
4.	JUS C.B0.502	Finozrni konstrukcioni čelici	1979.	Obavezna primena
5.	JUS C.B4.014	Kotlovski limovi	1977.	Obavezna primena
6.	JUS C.B5.122	Cevi od Č1212 bez šava	1969.	Obavezna primena
7.	JUS M.B1.023	Vijci sa propisanim osobinama	1974.	Obavezna primena
8.	JUS M.B1.028	Navrtke sa propisanim osobinama	1974.	Obavezna primena
9.	JUS M.B1.050	Vijci sa šestostranom glavom, klasa izrade C	1976.	Obavezna primena
10.	JUS M.B1.060	Šestostrane navrtke za opštu primenu	1965.	Obavezna primena
11.	JUS M.B6.007	Cevne prirubnice. Opšti podaci, pregled	1972.	Obavezna primena
12.	JUS M.B6.020	Čelične prirubnice. Tehnički uslovi za izradu	1972.	Obavezna primena
13.	JUS M.E2.012	Kotlovska postrojenja. Tehnički zahtevi za izradu delova koji rade pod pritiskom	1979.	Obavezna primena
14.	JUS M.E2.020	Plitka danca. Posude pod pritiskom, oblik i mere	1991.	
15.	JUS M.E2.022	Ravna danca, oblik i mere	1991.	
16.	JUS M.E2.030	Kotlovska postrojenja. Proračun i oblikovanje delova pod pritiskom. Opšte smernice	1977.	Obavezna primena
17.	JUS M.E2.040	Otvori i zatvarači. Posude pod pritiskom, oblik mere i položaj	1980.	Obavezna primena
18.	JUS M.E2.150	Posude pod pritiskom. Vrste	1984.	Obavezna primena
19.	JUS M.E2.151	Posude pod pritiskom. Određivanje klase posude	1982.	Obavezna primena
20.	JUS M.E2.153	Posude pod pritiskom. Jednoobrazni postupak obrade i oblik tehničke dokumentacije. Zbirka isprava	1982.	Obavezna primena
21.	JUS M.E2.200	Stabilne posude pod pritiskom. Prvo ispitivanje pritiskom	1978.	Obavezna primena
22.	JUS M.E2.201	Stabilne posude pod pritiskom. Ispitivanje pritiskom u eksploataciji	1978.	Obavezna primena
23.	JUS M.E2.202	Stabilne posude pod pritiskom. Ispitivanje nepropusnosti	1981.	
24.	JUS M.E2.231	Posude pod pritiskom. Izbor čeličnih limova za delove stabilnih posuda pod pritiskom	1984.	
25.	JUS M.E2.250	Posude pod pritiskom. Proračun delova pod pritiskom. Opšti zahtevi	1991.	Obavezna primena

26.	JUS M.E2.251	Posude pod pritiskom. Konusni omotači izloženi unutrašnjem ili spoljašnjem pritisku	1991.	Obavezna primena
27.	JUS M.E2.252	Posude pod pritiskom. Danca izložena unutrašnjem ili spoljnjem pritisku. Proračun	1991.	Obavezna primena
28.	JUS M.E2.253	Posude pod pritiskom. Cilindrični i kuglasti omotači izloženi unutrašnjem pritisku. Proračuni	1991.	Obavezna primena
29.	JUS M.E2.254	Posude pod pritiskom. Cilindrični i kuglasti omotači izloženi spoljašnjem pritisku. Proračuni	1991.	Obavezna primena
30.	JUS M.E2.256	Posude pod pritiskom. Izrezi u cilindrima, konusima i kuglama	1991.	Obavezna primena
31.	JUS M.E2.257	Posude pod pritiskom. Proračun vijaka	1991.	Obavezna primena
32.	JUS M.E2.258	Posude pod pritiskom. Proračun prirubnica	1991.	Obavezna primena
33.	JUS M.E2.259	Posude pod pritiskom. Ravna danca i ankerisane ploče. Proračun	1991.	Obavezna primena
34.	JUS M.E2.260	Posude pod pritiskom. Cevi izložene unutrašnjem ili spoljašnjem pritisku. Proračun	1991.	Obavezna primena
35.	JUS M.E5.100	Izmenjivači toplote. Osnove za određivanje toplotnog bilansa. Principi ispitivanja	1980.	Obavezna primena