

LITERATURA

1. Beiser, A.: Úvod do moderní fyziky. Praha, Academia 1978. Překlad z anglického originálu.
2. Dekker, A.J.: Fyzika pevných látek. Praha, Academia 1966. Překlad z ablického originálu.
3. Jeníček, L.-Ryš, P.-Cenek, M.: Nauka o materiálu I. Nauka o kovech 1. svazek. Obecná nauka o kovech. Praha, Academia 1966.
4. Jeníček, L.-Ryš, P.-Cenek, M.-Hrbek, A.: Nauka o materiálu I. Nauka o kovech 2. svazek. Vlastnosti kovů. Praha, Academia 1968.
5. Kučera, J.: Svařování v jaderné energetice. Ostrava, skripta VŠB 1981.
6. Frolov, V.V.: Teoretičeskije osnovy svarki. Moskva, Vyššaja škola 1970.
7. Cottrell, A.H.: Základy fyziky kovov. Bratislava, SNTL 1962. Překlad z anglického originálu.
8. Smallman, R.E.: Moderní nauka o kovech. Praha, SNTL 1964. Překlad z anglického originálu.
9. Petrov, G.L.-Tumarev, A.S.: Teorija svaročnych procesov. Moskva, Vyššaja škola 1977.
10. Prochorov, N.N.: Fizičeskije processy v metallach pri svarke I. Moskva, Metallurgija 1968.
11. Prochorov, N.N.: Fizičeskije processy v metallach pri svarke II. Moskva, Metallurgija 1976.
12. Séférián, D.: Nauka o kovech ve svařování ocelí. Praha, SNTL 1962. Překlad z francouzského originálu.
13. Geľman, A.S.: Osnovy svarki davleniem. Moskva, Mašinostrojenije 1970.
14. Pluhař, J.-Koritta, J.: Strojírenské materiály. Praha, SNTL/ALFA 1977.
15. Horák, Z.-Krupka, F.: Fyzika. Praha, SNTL/ALFA 1981.
16. Brdička, R.: Základy fyzikální chemie. Praha, Přírodovědecké nakladatelství 1952.
17. Kelö, V.-Tkáč, A.: Fyzikálná chémia, Bratislava, ALFA 1969.
18. Myslivec, T.: Fyzikálně chemické základy ocelářství. Praha, SNTL/ALFA 1971.
19. Beckert, M.-Neumann, A.-Probst, R.: Grundlagen der Schweisstechnik. Schweissmetallurgie. Berlin, VEB Verlag Technik 1971.
20. Brdička, R.-Kalousek, M.-Schütz, A.: Úvod do fyzikální chemie. Praha, SNTL/SVTL 1963.
21. Ryš, P.-Cenek, M.-Mazanec, K.-Hrbek, A.: Nauka o materiálu I. Nauka o kovech 4. svazek. Železo a jeho slitiny. Praha, Academia 1975.
22. Pressouyre, G.M.: On hydrogen and materials. In: Third International Congress. Paris 7-11, June 1982, s.2-15.
23. Němec, J.: Fyzikální a metalurgické základy obloukového svařování. Praha, SNTL 1977.
24. Hrivňák, J.: Zvaritelnost ocelí. Bratislava, ALFA 1979.
25. Hyspecká, L.-Mazanec, K.: Vodíková křehkost konstrukčních ocelí o vyšších parametrech. Praha, ACADEMIA, studie ČSAV č.5, 1978.

26. Havalda, A.: Tepelná kinetika při zvarování elektrickým oblúkom. Bratislava, Práha SVTL/SNTL 1960.
27. Sedláček, V.-Králik, F.-Šejnoha, R.: Difúzní a precipitační procesy v kovových soustavách. Praha, ACADEMIA 1968.
28. Petržela, Z.-Kučera, J.-Březina, R.: Technologie slévání, tváření, svařování. Ostrava, skripta VŠB 1984.
29. Frolov, V.V.: Fiziko-chemičeskije processy v svaročnoj duge. Moskva, Mašgiz 1954.
30. Pochodnja, I.K.: Plyny ve svarových spojích. Praha, SNTL 1976. Překlad z ruského originálu.
31. Pochodnja, I.K.-Suptěl, A.M.-Šlepakov, V.N.: Svařování trubičkovým drátem. Praha, SNTL, Moskva, Mir 1977. Překlad z ruského originálu.
32. Kunz, A.: Untersuchungen über die Versprödungseignung von Kesselbau- und Druckbehälterstählen. Stuttgart, Techn.-wiss. Ber. MPA Stuttgart, Heft 74-01 1974.
33. Ruge, J.: Handbuch der Schweißtechnik. Berlin-Heidelberg-New York, Springer-Verlag 1974.
34. Blecha, A.: Zhodnotenie súčasných metód používaných pre výpočet teplotných cyklov. Výzkumná zpráva č.1749/1/202. Bratislava, Výzkumný ústav zvaračský 1971.
35. Kučera, J.-Foldyna, V.: Svařitelnost, technologie svařování a vlastnosti svarových spojů žárupevné 12 % chromové oceli. Zvarovanie 1967, č.7-8, s.277-284.
36. Koutský, J.: Slitinové oceli pro energetické strojírenství. Praha, SNTL 1981.
37. Koukal, J.: Teplotní cykly v tepelně ovlivněné zóně svarových spojů nízkolegovaných žárupevných ocelí 15 128 a 15 423. Kandidátské disertační práce. Ostrava, VŠB 1975.
38. Kálna, K.-Müncner, L.: Krehké porušenie zvarových spojov. Bratislava, Výzkumný ústav zvaračský/ALFA 1977.
39. Holzmann, M.-Klesnil, M.: Křehký a únavový lom materiálů a konstrukcí. Brno VUT skripta, SNTL 1972.
40. Okerblom, N.O.: Konstrukčně-technologické projektování svařovaných konstrukcí. Praha, SNTL 1971. Překlad z ruského originálu.
41. Dienst, H.: Betrachtungen über Spannungen und Verwerfungen beim Schweißen. Blech 1965, č.9, s.485-489.
42. Wollny, F.-Jackwitz, T.J.: Richtlinien über Srumpfungen und Spannungen an geschweißten Bauteilen. Halle, ZIS 1962, R 13-62, s 163-174.
43. Niederhoff, K.: Zeitlicher und ortlicher Temperaturverlauf beim Lichtbogen-schweißen-Analyse der Einflussgrößen. Doktorská disertační práce Aachen 1973. 157 s.
44. Hruvňák, J.: Vzájomný vzťah a závislosti medzi vývojom v metalurgii ocelí a technologiou zvarovania. Zvarovanie, 1978, č.7, s.193-206.
45. Kučera, J. a kol.: Výzkum a ověření austenitické vystýlky parogenerátoru a kompenzátoru objemu VVER 440. Výzkumná zpráva VŽSKG-940.24. 1977