

Literatura

1. Pluhař, J. a kol.: Nauka o kovech, SNTL, Praha, 1987.
2. Frenkel, J.J. : Úvod do teorie kovů, SNTL, Praha, 1953.
3. Přibyl, J. : Teoretické základy slévárenství, I., II., E.S. VŠB Ostrava, 1966.
4. Chvorinov, N. : Krystalizace a nestejnoroďost oceli, N ČSAV, Praha, 1954.
5. Guljajev, B.B. : Teoriya litějnych procesov, Mašinostrojenije, Leningrad, 1976.
6. Havlíček, F. : Kapitoly z teplofyziky odlitku a formy, E.S. VŠB, Ostrava 1970.
7. Dekker, A.J. : Fyzika pevných látek; Academia, Praha, 1966.
8. Nechendzi, Ju.A. : Staľnoe liťje, Metallurgizdat, Moskva, 1948.
9. Wlodawer, Z. : Die Gelenkte Erstarrung von Stahlguss, Giess-Verlag, G.M.B.H., Düsseldorf, 1968.
10. Balandin, G.F. : Osnovy teorii formovanija i otlivky; I. a II. díl, Mašinostrojenije, 1976.
11. Schaum, J.H. : The Foundry, X. 1947, s. 46.
12. Flemings, M.C. : Solidification processing, New York, 1974 (ruské vydání 1977).
13. Chalmers, B. : Principles of Solidification, New York, J. Wiley, s. 1964.
14. Rusín, K. : Teorie slévárenských procesů, I. a II. SNTL Praha, 1987.
15. Havlíček, F. : Tepelně-fyzikální pochody mezi ingotem a kokilou; Hutnické aktuality, roč. 10, č. 1, 1969.
16. Elbel, T.-Havlíček, F.: Tuhnutí a chladnutí ocelových odlitků; I. a II., Slévárenství, č. 10, 1970.
17. Gedeonová, Z. : Teória zlievarenských pochodov; ALFA, Bratislava, 1986.
18. Ohno, A. : The Solidification of Metals, Tokyo, 1976.
19. Havlíček, F. : K otázce vzniku trhlin v odlitcích, Slévárenství, č. 8, 1983.
20. Myslivec, T. : Fyzikálně chemické základy ocelářství, SNTL, Praha, 1971.
21. Sciama, R. : Fonderie, 1971, (106), s. 363.
22. Kolos, A.-Orths, K.: Giesserei Forschung, díl I., č. 2, díl II., č. 3, 1974
23. Bear, J. a kol. : Physical principles of water percolation and seepage; UNESCO, 1968.
24. Patterson, W.-Engler, S.-Küpfer, R.: Giesserei-Forschung, č. 3, 1967, 19;
25. Rous, J.-Šenberger, J.-Žák, J.: Příčiny porušení souvislosti ocelových armaturních odlitků; Slévárenství, č. 3, 1984, str. 89;
26. Smallman, R.E. : Moderní nauka o kovech; SNTL, Praha, 1964.
27. Finkel, V.M. : Fyzika rozrušeniya; Metallurgija, Moskva, 1970.
28. Havlíček, F. : Vznik trhlin a prasklin v těžkých ocelových odlitcích; Slévárenství, č. 10, 1979 (XXVII); str. 409.
29. Vejník, A.I. : Teoriya zatverdenija otlivki; Mašgis, Moskva, 1960.
30. Kumanin, I.B. : Voprosy teorii litejnych processov; Mašinostrojenije, Moskva, 1976.

31. Příbyl, J. : Řízené tuhnutí ocelových odlitků; SNTL, Praha, 1986
32. Schmidtman, E.-Plengel, L. : Archiv Eisenhüttenwesen, č. 2, 1980, s. 55.
33. Sabé, A. : Giesserei, techn. Wissenschaftliche Beihefte, 14, 1962, 1, s. 37.
34. Stránský, K.-Leviček, P. : Význam metalurgie pro vznik trhlin v ocelových odlitcích, Studijní zpráva, 1983.
35. Píšek, F. a kol. : Nauka o materiálu; ČSAV, Praha, 1966.
36. Vejník, A.I. : Rasčet otlivki; Mašinstrojenije, Moskva, 1964.
37. Havlíček, F. : Příčiny vzniku záclupů u odlitků a jejich omezení; Slévárenský bulletin, č. 38, ČSVTS Brno, 1988.
38. Havlíček, F.-Elbel, T. : Matematické a experimentální stanovení součinitele tepelné akumulace formy b_f ; SVP VŠB, r. XIV, č. 6, 1968.
39. Havlíček, F. : Teorie filtrace v pásmu tuhnutí; Slévárenství, č. 1, 1970, str. 5 - 10.
40. Teplofizika v litém výrobě; Sborník prací, IAN BSSR, Minsk, 1963.
41. Trubycin, N.A. : Usadka stali i obrazovanie gorjačich treščin v otlivkach; Sborník "Vzaimodejstvie litéj. formy i otlivki"; IAN SSSR, Moskva, 1962, s. 97.
42. Havlíček, F.-Jelínek, P. : Kondenzační zóna a její důsledky; Výzkumná zpráva, VŠB, 1970.
43. Havlíček, F.-Hucíková, Z. : Teorie kondenzační zóny; Termodynamika kondenzační zóny; ZVP VŠT, Košice, Zv. 2 a 1, 1975, s. 155 a 183.
44. Schmidt, H. : Warmrisse bei Stahlguss, Giesserei, č. 7, 1958, str. 170.
45. Teoria procesów technologicznych w odlewnictwie metali; Naukowo-techniczne wydaw., Warszawa; 1966.
46. Hao, S.W. : Heat Transfer at the Metal - Mold Interface in Ductile Iron; Transactions AFS, 95, 1987, s. 601-608.
47. Neises, S.J.- Uicker, J.J.-Heine, R.W. : Modeling of Directional Solidification Based on Section Modulus; Transactions AFS, 95, 1987, s. 25
48. Braszczyński, J. : Teoria procesów odlewniczych; Panstw. Wydawn. Naukowe, Warszawa, 1989.
49. Havlíček, F. : Principy řízeného tuhnutí odlitků; Sbor. ČSVTS, Č. Budějovice, 1977, s. 84.
50. Havlíček, F. : Akustická emise ve slévárenských procesech. Sbor. ČSVTS, ŠKODA Plzeň, Žel. Ruda, 1983, s. 82.
51. Bůžek, Z. : Některé úvahy o problematice výroby vysoce čisté oceli; Sbor. 9. konf.: Výroba oceli na odlitky; ČSVTS, Brno, 1990, s. 128.
52. Příbyl, J. : Pnutí v odlitcích; SNTL, Praha, 1973.
53. Horáček, M. : Teorie slévání, ES VUT, Brno, 1988.
54. Čech, J. : Podmínky ovlivňující vnitřní pnutí odlitků a možnosti jeho měření; DT ČSVTS, Brno, 1973.
55. Havlíček, F. : Tepelné ztráty ingotu při jeho tuhnutí; Hutnické listy, 1968, č. 2, r. XXIII, s. 87-92.

56. Miller, W.A.-Chadwick, G.A.: The Solidification of Metals, Iron and Steel Instr. Publ.N. 110, 1968.
57. Saratovkin, D.D. : Dendritnaja kristalizacija; Metallurgizdat, Moskva, 1957.
58. Elbel, T. : Fyzikální modelování periodického tuhnutí kovů v odlitcích; Kandidátská dis. práce, VŠB Ostrava, 1974.
59. Elbel, T.-Havlíček, F. : Vliv tvaru odlitku a druhu formy na podmínky tuhnutí; Konference : Řízené tuhnutí odlitků ve formě; Č. Krumlov, DT Č. Budějovice.
60. Bühler, H.-Franke, M.J. : Zerstörungsfreie Eigenspannungsmessungen an Gussstücken; Giesserei, 60, 1973, č. 10, s. 290.