

LITERATURA

1. Rada, J., Hradílek, Z., Kožený, J., Novák, P., Andras, J.,: Elektrotepelná technika SNTL/ALFA, Praha 1985.
2. Kolektiv autorů - ELEKTROWÄRME - Theorie und Praxis - 1974
3. Langer, E.: Teorie indukčního a dielektrického tepla. Academie 1979.
4. Sisojan, G.A.: Elektrický oblouk v el. peci - Moskva Metalurgie 1974.
5. Hradílek, Z.: Diagnostic of the electrical characteristics to control the electric arc furnaces by a computer. Sborník referátů - X. Kongres U.I.E. Švédsko Stockholm 1984
6. Hradílek, Z.: Elektrické teplo - Skripta VŠB -TU Ostrava 1989
7. Hradílek, Z.: Energy savings. Edited by The International Conference. Chicago USA 1994
8. Hradílek, Z.: Optical measurement on the model of electric arc. Elektrowärme International Vulkan Verlag Essen BRD September 1995, B 167-168-No3
9. Hradílek, Z.: Energy saving using reactor with controlled power regime EAF. XIII. World Congress BNCE U.I.E. 1996 Birmingham U.K. Proceedings pp. MI 35-43, ISBN 1 86126007
10. Hradílek, Z., Gavlas, J.: Optimalization of parameters of electrical arc furnaces using circle diagrams with many transformers taps. Sborník VŠB - TU Ostrava, 1996
11. Hradílek, Z., Gavlas, J., Král, V.: Computer programme for define working characteristic electrical arc furnaces. Polsko - Medzibrodzie Zywieckie, Sborník s. 20-26, ISBN 83-86923-66-0
12. Hradílek, Z. a kol.: Elektrotepelná zařízení. Kniha IN-EL Praha 1997, ISBN 80-902333-2-5
13. Hradílek, Z., Gavlas, J., Král, V.: Optimization of electrical regime of electric arc furnaces using computer program. Polsko - Poznaň, 1998, Sborník konference „Zastosowania komputerów w elektrotechnice“. No 197-200
14. Hradílek, Z., Gavlas, J.: Aplikace programu KRUHDIAG na optimalizaci elektrického režimu elektrických obloukových pecí v závodě ŠKODA a.s. Plzeň. Mezinárodní vědecká konference, Polsko Medzibrodzie Zywieckie, 1998, Sborník str. 22-29, ISBN 83-86923-873
15. Hradílek, Z., Gavlas, J., Král, V.: Optimization of electrical regime of electric arc furnaces using computer program. VII. Seminarium naukowe, Katowice, Polsko, květen 1999, s. 239-247, ISBN 83-88000-00-4
16. Hauser, J.: Podstawy elektrotermicznego przetwarzania energii. Zakład Wydawniczy K.Domke, Poznań 1996.
17. Hering M.: Termokinytika dla elektryków. WNT, Warszawa 1980.
18. Hering M.: Podstawy elektrotermii. Cz.I. WNT, Warszawa 1992.
19. Hering M.: Podstawy elektrotermii. Cz.II. WNT, Warszawa 1998.
20. Kački E.: Termokinytika. WNT, Warszawa 1966.
21. Kački E.: Równania różniczkowe cząstkowe w zagadnieniach fizyki i techniki. WNT, Warszawa 1992.

22. Kurbiel A.: Elektrotermiczne urządzenia łukowe. WNT, Warszawa 1988.
23. Kurbiel A.: Indukcyjne urządzenia elektrotermiczne. Skrypt nr 1308. Wydawnictwo AGH, Kraków.
24. Liwiński W.: Nagrzewnice indukcyjne skośne. WNT, Warszawa 1968.
25. Praca zbiorowa: Poradnik inżyniera elektryka. T.I. WNT, Warszawa 1994.
26. Sajdak Cz. i inni: Laboratorium elektrotermii. Skrypt nr 1813. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 1993.
27. Sajdak Cz., Kurek A.: Wspomaganie komputerowe projektowania indukcyjnych pieców tyglowych. Skrypt nr 1972. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 1996.
28. Sajdak Cz., Samek E.: Nagrzewanie indukcyjne. Podstawy teoretyczne i zastosowanie. Wydawnictwo Śląsk, Katowice 1987.
29. ASEA Metallurgy. Arc Furnaces. Västerås. Publikacja No. 20-113E.