

8. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATÚRA

1. Kadrnožka J.: Tepelné elektrárny a teplárny, SNTL, Praha 1984
2. Kadrnožka J., Skála Z.: Paroplynové elektrárny a teplárny, SNTL, Praha, 1981
3. Černý V., Janeba B., Teysler J.: Technický průvodce- Parní kotle, svazek 32, SNTL, Praha 1983
4. Černý V., Hrdlička L., Janeba B.: Parní kotle a spalovací zařízení, SNTL, Praha 1975
5. Janeba B., Hrdlička F., Kolovratník. M.: Průmyslová energetika, skriptum ČVUT FSI, Praha 1995
6. Janeba B.: Materiály a technologie výroby energetických zařízení, skriptum ČVUT FS, Praha, 1992
7. Ambrož J.: Konstrukce parních turbín, skriptum ČVUT, Praha 1977
8. Černoch S.: Strojně technické příručka, SNTL, Praha 1959
9. Doležal R.: Ohniště velkých kotlů, SNTL. Praha 1966
10. Doležal R.: Přehříváky jejich příslušenství a regulace, SNTL, Praha 1957
11. Doležal R.: Průtočné kotle, SNTL, Praha 1960
12. Daliba J., Marvan B.: Vodní hospodářství tepelných centrál, skriptum ČVUT FS, Praha, 1992
13. Budlovský J., Ambrož J., Dvořák L.: Tepelné turbíny a turbokompresory, skriptum ČVUT FS, Praha, 1987
14. Kubín M.: Rozvoj energetiky v Československu, ČEZ, Praha 1989
15. Eliášek J.: Úprava vody pro parní kotle, skriptum ČVUT Praha 1971
16. Eliášek J., Pelikán J.: Energetika, skriptum VŠCHT, Praha 1978
17. kolektiv: Technická příručka pro oboru úprav vody, Účelový náklad ČKD Dukla, 1981
18. Kousal M.: Spalovací turbíny, SNTL, Praha, 1980
19. Ščeglajev A.V.: Parní turbíny, díl I, díl II, SNTL, Praha, 1983
20. Horlock J.H.: Cogeneration -Combined Heat and Power (CHP), Pergamon Press, Oxford, 1987
21. Jonas O.: Turbine Steam, Chemistry and Corrosion, EPRI Research Project 9002-01, TR-103738, Draft report, 1994
22. Jonas O.: Transport of Chemicals in Steam Cycles, Corrosion 85, paper No. 245, Boston, Massachusetts, 1985
23. Jonas O., Jiříček I., Analysis of HP Turbine Deposits from Colombia Unit I, Report for Wisconsin Power & Light, Jonas Inc., Wilmington, DE, 1994
24. Petr V., Kolovratník. M., Jiříček I.: The Effect of Steam Condensation on Corrosion, EPRI workshop on Moisture Nucleation in Steam Turbines, Rochester, N.Y., 1995
25. Jiříček I., Vošta J., Sulek M., Ruml Z., Nové oceli na lopatky parních turbín a jejich vlastnosti, Energetika, 10, 46, 1996
26. Jiříček. I., Jonas O.: Molecular Modeling of Processes in Steam Turbines, International Association for The Properties of Water and Steam (IAPWS) meeting, Paris, France, 1995
27. Jiříček I., Sajdl P., Chloride Assisted Cracking in Blade Steel Material, in Hydrogen Transport and Cracking in Metals, National Physical Laboratory, Teddington, UK, 1995, ISBN 0-901716-67-7
28. Jiříček I., Vošta J. et al: Ecologically Acceptable N-Based Compounds in Corrosion Inhibition in Acidic Media, Proceeding of The 8th European Symposium on Corrosion Inhibitors (8SEIC) Ann. Univ. Ferrara, N.S., Sez. V, Suppl. N., 1995

29. Congleton J., Jiříček I.: Crack Initiation Studies for A533B RPV Steel in Oxygenated Water at 250C, University of Newcastle upon Tyne, Research Report No. IR 40136T, Newcastle, UK, 1989.
30. Pluhař J. et all.: Fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu, SNTL, Praha, 1987
31. kol.: firemní materiály Spirax/Sargo, Bayer, ČKD Dukla, Hypercube, Elektrárenská společnost ČEZ, Vítkovice a.s., GEC Alsthom, EVT Stuttgart, ŠKODA, Turbíny s.r.o., Plzeň, Škoda Praha, Lurgi, Level Instruments, Nalco, Fisher, Merck a další
32. Šťastný M.: Paroplynová zařízení pro elektrárny a teplárny, skriptum, FS ČVUT, Praha, 1993
33. Kalinův energetický cyklus, Sborník semináře 656 Chladicí technika ve vzduchotechnice, Praha, 1996
34. časopisy: Energie, Energetika, Planeta, KOM, VGB, Zpravodaj ČEZ

