

### 13. Literatura

- Babiak M.: Wood-water system. Vedecké a pedagogické aktuality. VŠLD Zvolen 1990. 63s.
- Blažej A. a kol.: Chémia dreva. Bratislava 1975. 221 s.
- Bosshard H.H.: Holzkunde: Zur biologie, Physik und Chemie des Holzes. Birkhauser Verlag 1974. 312 s.
- Bosshard H.H.: Holzkunde. Mikroskopie und Makroskopie des Holzes. Basel und Stuttgart 1974. 224 s.
- Bucur V.: Acoustics of Wood. CRC Press 1995. 284 s.
- Butterfield B.G., Meylan B.A.: Three dimensional structure of wood. London - New York 1980. 103 s.
- Crank J.: Mathematics of Diffusion. Clarendon. Oxford 1956. 347 s.
- Dushman S., Lafferty J.M. (eds.): Scientific Foundations of Vacuum Technique. Wiley - New York 1962. 806 s.
- Fengel D., Wegener G.: Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions. Walter de Gruyter 1989. 613s.
- Gandelová L., Horáček P., Šlezingerová J.: Nauka o dřevě. ES MZLU v Brně 1996. 184 s.
- Grosser D.: Die Holz Mitteleuropas. Berlin 1977. 208 s.
- Hearle J.W.: The electrical resistance of materials. J.Text.Inst. (44) 1983: 177-198
- Holman J.P.: Heat transfer. McGraw-Hill New York 1976. 530 s.
- Hujňák J.: Dřevěné stavební konstrukce a dílce. Praha 1986. 190 s.
- Chovanec D. a kol.: Textúra a štruktúra dreva. TU Zvolen 1992. 168 s.
- Jane F.W.: The structure of wood. London 1970. 478 s.
- Kasal B.: Heat Transfer. WPS 203 Class Notes. North Carolina State University 1996. 195s.
- Kollmann F.: Technologie des Holzes und Holzwerkstoffe. Berlin - Göttingen - Heidelberg 1951. 1050 s.
- Kollmann F., Côté A.: Principles of Wood Science and Technology. I. Solid Wood. Springer-Verlag 1968. 592 s.
- Kollmann F., Höcke G.: Kritische Vergleich einiger Bestimmungsverfahren der Holzfeuchte. Holz als Roh- und Werkstoff, 20, 1962, s. 461-493.
- Kurjatko S.: Náuka o dreve. Metódy zisťovania fyzikálnych vlastností dreva a veľkoplošných drevných materiálov. Návod na cvičenia. VŠLD Zvolen 1990. 116 s.
- Lewin M., Goldstein I.S. (eds.): Wood Structure and Composition. Marcel Dekker, Inc. 1991. 488 s.
- Leyton L.: Fluid behavior in biological systems. Clarendon. Oxford 1975. 235 s.
- MacLean J.D.: Thermal conductivity of wood. Heating, piping, and air conditioning (13) 1941: 380-391
- Makovíny I.: Elektrofyzikálne vlastnosti dreva. Vedecké a pedagogické aktuality. TU Zvolen 1987. 109 s.
- Makovíny I.: Meranie vlhkosti dreva. TU Zvolen. Mat - Centrum, Zvolen 1995, 111 s.
- Matovič A.: Nauka o dřevě. ES VŠZ Brno 1977. 154 s.
- Matovič A.: Fyzikální a mechanické vlastnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva. ES VŠZ Brno 1993. 212 s.

- Mosbrugger V.: The tree habit in land plants. A functional comparison of trunk constructions with a brief introduction into biomechanics of trees. Springer Verlag 1990. 161 s.
- Niemz P.: Physik des Holzes und der Holzwerkstoffe. DRW-Verlag 1993. 243 s.
- Perelygin L.M.: Náuka o dreve. 2. vyd. Bratislava 1965. 444 s.
- Peyret R., Taylor T.D.: Computational Methods for Fluid Flow. Springer-Verlag 1983. 358s.
- Požgaj A.: Náuka o dreve. Metódy zisťovania mechanických vlastností dreva a drevných veľkoplošných kompozitných materiálov. VŠLD Zvolen, 1987, 170 s.
- Požgaj A., Chovanec D., Kurjatko S., Babiak M.: Štruktúra a vlastnosti dreva. Príroda Bratislava 1993. 485 s.
- Regináč L. a kol.: Náuka o dreve II. VŠLD Zvolen 1990. 424 s.
- Schniewind, A.P.: Concise Encyclopedia of Wood and Based Materials. Cambridge 1989. 354 s.
- Siau J.F.: Transport Processes in Wood. Springer Verlag. Berlin - Heidelberg - New York 1984. 379 s.
- Siau J.F.: Wood: Influence of Moisture on Physical Properties. Virginia Polytechnic Institute and State University 1995. 227 s.
- Schniewind A.P.: Concise Encyclopedia of Wood and Wood-Based Materials. Pergamon Press 1989. 354 s.
- Skaar C.: Wood-water relations. Springer Verlag 1988. 283 s.
- The Essentials of Heat Transfer I., II.: REA New York 1987. 136 s.
- The Essentials of Transport Phenomena I., II.: REA New York 1987. 174 s.
- Torgovnikov G.I.: Dielectric properties of wood and wood-based materials. Springer Verlag 1993. 196 s.
- Trendelenburg R., Mayer-Wegelin H.: Das Holz als Rohstoff. Mnichov 1955. 541 s.
- Tsoumis G.: Science and Technology of Wood: Structure, Properties, Utilization. Chapman & Hall 1991. 494 s.
- Ugolev V.N.: Drevesinovedenije s osnovami lesnovo tovarovedenija. Moskva 1986. 365 s.
- Vanin S. I.: Nauka o dřevì. Praha 1955. 428 s.
- Wagenführ R.: Anatomie des Holzes. Leipzig 1966. 377 s.
- Wagenführ R.: Anatomie des Holzes unter besonderer Berücksichtigung der Holztechnik. Leipzig 1989. 334 s.
- Zimmermann M.H., Brown C.L.: Trees. Structure and Function. Berlin - Heidelberg - New York 1971. 336 s.
- Zarr R.R., Burch D.M., Fannery A.H.: Heat Moisture Transfer in Wood-Based Wall Construction: Measured Versus Predicted. US Department of Commerce Technology Administration, NIST 1995. 72 s.
- Dřevařská technická příručka. SNTL Praha 1970. 744 s.
- Dřevařská příručka. 1. a 2. část. SNTL Praha 1989, 986 s.

