

LITERATURA

- [1] Baxa, V.: Defektoskopie v SHR. ČSVTS. Krušnohorské strojírny k.p., Komořany 1985, 20 s.
- [2] Birger, I.A.: Techničeskaja diagnostika. Mašinostrojenije, Moskva 1978.
- [3] Brdička, M. - Samek, L. - Taraba, O.: Kavítace - Diagnostika a technické využití. SNTL Praha 1981, 332 s.
- [4] Bedroš, J. - Beránek, K.: Diagnostika silničních motorových vozidel. NADAS Praha 1985, 181 s.
- [5] Firemní a prospektové materiály: Brüel & Kjaer, Reutlinger, IRD, Schenck, Dunegaň, SPM, SKF, Agema, Testoterm, Vibrometer, Varion, Hydrotechnik, Elcometer, Krautkrämer, Prüftechnik, CML a celá řada dalších.
- [6] Helebrant, F. - Uřičař, M.: Laboratorní měření. VŠB Ostrava 1985.
- [7] Helebrant, F.: Technická diagnostika zařízení povrchové těžby, (I. a II. část). Zpráva SVÚ POI - 123 - 802, DÚ 01/et.3, VŠB Ostrava 1986.
- [8] Hamelin, B.: Údržba a její nové pojetí. SNTL Praha 1983, 136 s.
- [9] Chlup, J.: Diagnostika a kontrola jakosti. ČVÚT Praha 1981, 126 s.
- [10] Janoušek, I. - Kozák, J. - Taraba, O.: Technická diagnostika. SNTL Praha 1988, 429 s.
- [11] Kuba, J.: Hodnocení provozní spolehlivosti strojů. SNTL Praha 1984 102 s.
- [12] Kuhn, L.: Technická diagnostika. ČVUT Praha 1985, 119 s.
- [13] Kolektiv : Tribotechnika. SNTL Praha 1984, 297 s.
- [14] Lánský, M. a kol.: Technická diagnostika železničních hnacích vozidel. NADAS Praha 1986, 151 s.
- [15] Obraz, J.: Ultrazvuk v měřicí technice. SNTL Praha 1984, 483 s.
- [16] Straka, B.: Motorové oleje a tribotechnická diagnostika naftových motorů. NADAS Praha 1986, 247 s.
- [17] Surý, J.: Metody a prostředky bezdemontážní diagnostiky. Naše vojsko Praha 1981, 258 s.
- [18] Smirnov, A.N. - Glazunov, L.P.: Projektirovanijsje techničeskich sistem diagnostirovanijsja. Energoatomizdat Leningrad 1982, 167 s.
- [19] Sturm, A.: Wälzlagerdiagnose an Maschinen und Anlagen. Verlag TÜV Rheinland GmbH, Köln 1986, 205 s.
- [20] Czempel, Cz.: Diagnostyka vibroakustyczna maszyn. WPP Poznaň 1985.
- [21] ČSN, ISO, DIN, VDI - podle specifikace v textu.
- [22] Podhorný, V. - Ziegler, J.: Údržba zařízení (I, II a III díl). Katedrální učební text, VŠB Ostrava 1988.

- [23] Machine Health Monitoring using Vibration Analysis. Brüel & Kjaer
BA 7095 - 13
- [24] Rechnerunterstützte Fehlererkennung und Trendanalyse. Brüel & Kjaer
BA 7109 - 11
- [25] Wächtersysteme. Brüel & Kjaer BA 7104 - 11
- [26] Einführung in die Schwingungsanalyse. Brüel & Kjaer BA 7105 - 11
- [27] Fehlerdiagnose and Lagern and Getrieben. Brüel & Kjaer BA 7110 - 11
- [28] Diagnostika defektov podšipnikov i zubčatých předač. Brüel & Kjaer
BA 7132 - 11
- [29] Spezielle Diagnoseprobleme. Brüel & Kjaer BA 7113 - 11
- [30] Grundlagen der Fehlererkennung und Diagnose. Brüel & Kjaer BA 7108 - 11
- [31] Moderní metody a přístroje pro diagnostiku strojů a jejich prognosticky
prodlouženou údržbu "Predictive Maintenance". Schenck 1987
- [32] Klump, H.: IRO Mechanalysis 7028 PMP Software ver. 1.03 - Reutlinger
818 - 7028 A, 1986
- [33] Klump, H.: Schwingungsdiagnose - Frequenzanalyse, Resonanzproblem
und Selbsterregte Schwingungen mit praktischen Beispielen.
Reutlinger BMG D 86, 1986
- [34] Klumpf, H.: Auswuchten unter Betriebsbedingungen - Praxisbezogene
Einführung in die Grundlagen des betriebsmäßigen Auswuchleus.
Reutlinger BMG D 48, 1986
- [35] Tarabá, O.: Diagnostika metodami emitovaného ultrazvuku. Učební texty
PGS " Technická diagnostika v dopravě a průmyslu", ČSVTS Plzeň 1988.
- [36] Helebrant, F.: Analýza trendů vibrací rotačních strojů s prognózou pro
jejich údržbu. Dílčí zpráva SVÚ PO1 - 123 - 802 DÚ 01/et.3, VŠB Ostrava 1987
- [37] Preventivní údržba strojů.
Schenck - První brněnská strojírna 1989.
- [38] Němec, J.: Odporové tenzometry v praxi.
SNTL Praha 1977.
- [39] Kuba, F.: Pružnost a pevnost.
Učební texty VŠB Ostrava 1976
- [40] Mařík, V. - Zdráhala, Z.: Expertní systémy - nástroj technické diagnostiky.
In.: Automatizace č.5/1985, SNTL Praha 1985, s.127 - 130
- [41] Janoušek, I.: Směry vývoje expertních systémů a jejich použití v technické
diagnostice. In.: Konference DIAGO 1989, Gottwaldov 1989, s. 70 - 78
- [42] Janoušek, I.: Expertní systémy 2. generace: Nový prostředek technické
diagnostiky. In.: Dny nové techniky, Bohumín 1989, s. 34 - 42

- 43 Buxbaum, O.: Verfahren zur Ermittlung von Bemessungslasten Bautenle aus
Exterwerte von Häufigkeitsverteilung. Konstruktion 20, 1968.
- 44 Gumbel, E. J.: Statistics of Extremes.
Columbia University, New York 1958.
- 45 Haibach, E.: Sinnvolle Festlegung der Kollektiv - Treffung für
Betriebsfestigkeitesversuche. LBF 47/69.
- 46 Manson, S.S.: Fetique - Acomplex subject - some sámples aproximations.
Exper. mechanik 1965.
- 47 Réney, A.: Teorie pravděpodobnosti.
Academia Praha 1972.
- 48 Tauscher, H.: Danerfestigkeit von Stahl und Eisen.
Archimedes Verlag Scheiz 1971.