

L I T E R A T U R A

- [1-1] Bolek, A. a j.: Části strojů I, II, IV. ČSAV, Praha, 1963
- [2-1] Dmitrijev, V. A.: Dětali mašin. Sudostrojenije, Leningrad, 1970
- [3-1] Dobrovolskij, V. A. a j.: Dětali mašin. Mašinstrojenije, Moskva, 1970
- [4-1] Ivanov, M. N. - Ivanov, V. N.: Dětali mašin. Vysšaja škola, Moskva, 1975
- [5-1] Shigley, J. E.: Mechanical Engineering Design. McGraw-Hill Book Company, New York, 1972
- [1-2] Orlov, P. I.: Základy konštruovania. Alfa, Bratislava, 1979
- [1-3.1] Bendat, J. S. - Piersol, A. G.: Izmerenije i analiz slučajnych procesov. Mir, Moskva, 1971
- [2-3.1] Holzmann, M. - Klesnil, M.: Křehký a únavový lom. SNTL, Praha, 1972
- [3-3.1] Höschl, C.: Pružnost a pevnost ve strojnictví, SNTL, Praha, 1971
- [4-3.1] Libowitz, A.: Fracture. Academic Press, London, 1969, sv. 1 až 7
- [5-3.1] Němec, J.: Tuhost a pevnost ocelových součástí. ČSAV, Praha, 1963
- [6-3.1] Serensen, S. V. - Kogajev, V. P. - Kozlov, L. A. - Šnejderovič, R. M.: Nėsuščaja sposobnoř i račety dětalej mašin. Mařgiz, Moskva, 1954
- [7-3.1] ČSN 42 0310: Zkouřka tahem. (Zkouření kovů.), 1980
- [1-3.2] Bílý, M. - Ivanova, V. S. - Těrentěv, V.: Pevnost sůčástí a materiálov pri premennom zařažení. Veda, Bratislava, 1976
- [2-3.2] Bukoveczky, J.: Prevádzkové zařařovacie procesy, ich meranie, spracovanie a simulácia z hľadiska únavy strojnych částí a spoľahlivosti konštrukcie. SVŠT Bratislava, strojnická fakulta, 1978
- [3-3.2] Forrest, P. G.: Fatigue of Metals. Pergamon Press, Oxford, 1962
- [4-3.2] Heywood, R. B.: Designing against fatigue. Chapman and Hall, London, 1962
- [5-3.2] Ivanova, V. S.: Uсталostnoje razrušenije metallov. Metalurgizdat, Moskva 1963
- [6-3.2] Klesnil, M. - Lukáš, P.: Únava kovových materiálů při mechanickém namáhání. Academia, Praha, 1975
- [7-3.2] Němec, J. - Puchner, O.: Tvarová pevnost kovových těles. SNTL, Praha, 1972
- [8-3.2] Peterson, R. E.: Stress concentration factors. John Wiley, New York, 1974

- [9-3.2] Sines, G. - Waisman, L. J.: Metal fatigue. McGraw-Hill Book Company, New York, 1959
- [10-3.2] Stephens, R.I.: Fatigue design handbook. Division of materials engineering. The University of Iowa, 1977
- [11-3.2] Ratněr, S. I.: Razrušenije pri povtornych nagruzkach. Oborongiz, Moskva, 1959
- [12-3.2] Troščenko, V.T.: Pročnosť metallov pri peremennyh nagruzkach. Naukova dumka, Kiev, 1978
- [13-3.2] The stress analysis of cracks. Handbook, Del Research Corporation, Hellertown, Pennsylvania, 1973
- [1-3.3] Machutov, N. A.: Soprotivlenije elementov konstrukcij chrupkomu razrušeniju. Mašinostrojenije, Moskva, 1973
- [2-3.3] Münchner, L. - Kálna, K.: Lomová houževnatost svarových spojů. Přílohy k časopisu Zvaranie, XXIII, XD
- [1-3.4] Lepin, G. F.: Polzučesť metallov i kriterii žaropročnosti. Metalurgija, Moskva, 1976
- [2-3.4] Pospíšil, B.: Konstituční rovnice pro creep a relaxaci a jejich vztah ke kumulaci poškozování. Strojírénství, 1980
- [3-3.4] Vodseďálek, J. - Vystyd, M. - Pech, R.: Vlastnosti a použití žáropevných ocelí a slitin. SNTL, Praha, 1974
- [1-3.5] Bitter, P. a j.: Technische Zuverlässigkeit. Springer, Berlin, 1971
- [2-3.5] Calabro, S. R.: Základy spolehlivosti a jejich využití v praxi. SNTL, Praha, 1965
- [3-3.5] Gassner, E.: Zur experimentellen Lebensdauerermittlung von Konstruktionselementen mit zufallsartigen Beanspruchungen. Materialprüfung 15, 1973, No. 6, S. 197-205
- [4-3.5] Hátle, J. - Likeš, J.: Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky. SNTL, Alfa, Praha, 1972
- [5-3.5] Kožešník, J.: Fyzikální podobnost a teorie modelů. Skriptum FS ČVUT Praha, 1955
- [6-3.5] Kubát, S.: Matematická statistika, aplikace ve strojírénství. Skriptum FS VUT Brno, 1970
- [7-3.5] Kubát, S.: Vybrané statě z aplikací matematické statistiky a příbuzných oborů ve strojírénství. Studijní zpráva, FS VUT Brno, 1975
- [8-3.5] Likeš, J.: Navrhování průmyslových experimentů. SNTL, Praha, 1968
- [9-3.5] Likeš, J. - Laga, J.: Základní statistické tabulky. SNTL, Praha, 1978
- [10-3.5] Linczényi, A.: Inžinierska štatistika. Alfa, Bratislava, 1973
- [11-3.5] Malikov, I. M. a j.: Základy teorie a výpočtu spolehlivosti. SNTL, Praha, 1963
- [12-3.5] Maňas, M.: Optimalizační metody. SNTL, Praha, 1979
- [13-3.5] Němec, J. - Sedláček, J.: Spolehlivost strojních zařízení. SNTL, Praha, 1979

- [14-3.5] Oliva, V.: Rozměrová analýza a fyzikální podobnost. Skriptum PGS, FJFI ČVUT Praha, 1972
- [15-3.5] Ondráček, E. - Farlík, A.: Mezní stavy v pevnostních výpočtech. SNTL, Praha, 1973
- [16-3.5] Owen, D. B.: Sbornik statističeských tablic. VC AN SSSR, Moskva, 1973
- [17-3.5] Pronikov, A. S.: Naděžnost mašin. Mašinostrojenije, Moskva, 1978
- [18-3.5] Reisenauer, R.: Metody matematické statistiky a jejich aplikace v technice. SNTL, Praha, 1970
- [19-3.5] Rešetov, D.N.: Rabotosposobnosť i naděžnosť dětalej mašin. Vysšaja škola, Moskva, 1974
- [20-3.5] Sedláček, J.: Směrnice pro pevnostní výpočty strojních částí na základě statistického pojetí bezpečnosti. Výzkumná zpráva SVÚTT Praha, 1962
- [21-3.5] Šargon, F.: Statistická dynamika lineárních systémů. Skriptum FE VUT Brno, 1968
- [22-3.5] Šor, J. B.: Statistické metody analýzy a kontroly jakosti a spolehlivosti. SNTL, Praha, 1965
- [23-3.5] Vozněsenskiĭ, V. A.: Statističeskije metody planirovanija experimenta. Statistika, Moskva, 1974
- [24-3.5] Názvosloví spolehlivosti v technice. ČSN 01 0102, 1979
- [25-3.5] Statistické metody v průmyslové praxi
I - Všeobecné základy. ČSN 01 250, 1973
II - Závislosti mezi náhodnými veličinami - korelace a regrese. ČSN 01 0252, 1976
III - Základní neparametrické metody. ČSN 01 0253, 1976
- [26-3.5] Statistické vyhodnocování výsledků zkoušek únavy kovů. ČSN 42 0368
- [27-3.5] Výpočet ukazatelů spolehlivosti dvoustavových soustav. ČSN 01 0103, Návrh 1975
- [1.4.4] Pospíšil, F.: Závitová a šroubová spojení. SNTL, Praha, 1968