

Literatura

- [1] Bottema O., Roth B.: Theoretical Kinematics. North – Holland Publ. Comp. Amsterdam 1979.
- [2] Schiehlen W.: Technische Dynamik. B. G. Teubner, Stuttgart, 1986.
- [3] Synge J. L.: Classical Dynamics. Springer Berlin 1960.
- [4] Juliš K., Brepta R. a kol.: Technický průvodce 65 a 66. Mechanika I. a II. SNTL, Praha 1986.
- [5] Pachová Z. S., Frey T.: Vektorová a tenzorová analýza. SNTL, Praha 1964.
- [6] Korn A., Korn M.: Mathematical Handbook. McGraw – Hill, New York 1968.
- [7] Brát V.: Maticové metody v analýze a syntéze prostorových vázaných mechanických systémů. Academia, Praha 1981.
- [8] Hayashi Ch.: Nonlinear Oscillations in Physical Systems. McGraw – Hill, New York 1964.
- [9] Brdička M., Hladík A.: Teoretická mechanika. Academia, Praha 1987.
- [10] Artobolevskij I. I.: Teorija mechanismov. Nauka, Moskva 1967.
- [11] Butenin H. V.: Vvedenije v v analytičeskiju mehaniku. Nauka, Moskva 1971.
- [12] Grammel R.: Handbuch der Physik. J. Springer, Berlin 1927.
- [13] Trkal V.: Mechanika hmotných bodů a tuhého tělesa. NČSAV, Praha 1956.
- [14] Synge J. L., Griffith A.: Principles of Mechanics. McGraw – Hill Book Comp., New York 1970.
- [15] Desloge E. A.: Classical Mechanics. John – Wiley, New York 1982.
- [16] Whittaker E. T.: Analytical Dynamics of Particles and Rigid Bodies. Cambridge Univ. Press, 1970.
- [17] Lederer P.: Kinematika (využití počítačů v mechanice), skriptum. ES ČVUT, Praha 1990.
- [18] Stejskal V., Březina J., Kněžů J.: Mechanika I, skriptum. ES ČVUT, Praha 1992.
- [19] Brát V., Lederer P., Stejskal S.: Kinematika, skriptum. ES ČVUT, Praha 1986.
- [20] Broch J. T.: Mechanical Vibration and Shock Measurements. Larsen and Son, Denmark 1984.
- [21] Ralston A.: Základy numerické matematiky. Academia, Praha 1973.
- [22] Brousil J., Slavík J., Zeman V.: Dynamika. SNTL, Praha 1989.
- [23] Stejskal V., Brousil J., Stejskal S.: Mechanika III, skriptum. ES ČVUT, Praha 1993.

- [24] Půst L., Tondl A.: Úvod do teorie nelineárních a quasiharmonických kmitů mechanických soustav. NČSAV, Praha 1956.
- [25] Magnus K.: Schwingungen. Teubner B. G., Stuttgart 1969.
- [26] Elsgolc L.: Variační počet. SNTL, Praha 1965.
- [27] Kožešník J.: Kmitání mechanických soustav. Academia, Praha 1979.
- [28] Tichopád V.: Letové vlastnosti, skriptum. ES ČVUT, Praha 1976.
- [29] Gasch R., Pfützner H.: Dynamika rotorů. SNTL, Praha 1980.
- [30] Rocard Y.: Neustojčivost v mechanice. IIL, Moskva 1959.
- [31] Zítek P.: Simulace dynamických systémů I, skriptum. ES ČVUT, Praha 1976.
- [32] Brát V., Stejskal V., Votípka F.: Základy dynamiky strojů a konstrukcí, skriptum. ES ČVUT, Praha 1977.
- [33] Valášek M., Stejskal V.: The Complete Equivalence of Newton – Euler Equations of Motion and Lagrange's Equations of Mixed Type. Acta technica ČSAV No 5, Praha 1986.
- [34] Stejskal V., Valášek M.: Correct Interpretation of Lagrange's Multipliers as Real Reaction Forces. Proceedings of the 7th World Congress of IFToMM, Sevilla 1987.