

Literatura

- [1] *Abašidze, A. J.—Branovskij, M. A.*: O rabotě ramnych turbofundamentov pod dinamičeskoj nagruzkoj. Električeskije stancii 2, 1955, s. 18—22.
- [2] *Bažant, Zd.—Nedoma, A.—Spála, K.*: Nauka o pružnosti a pevnosti. Technický průvodce. Praha, SNTL 1955.
- [3] *Beneš, J.*: Výzkum vlivu podélníků na kmitání spojených rámu. Strojnický časopis, 1964, č. 2, s. 124—139.
- [4] *Běljaev, N. M.*: Soprotivlenie materialov. Moskva, GJTTL 1951.
- [5] *Blažek, J.—Horáček, E.*: Nepřímé metody experimentální statiky. Praha, SNTL 1959.
- [6] *Bolotin, V. V.*: Dinamičeskaja ustojčivost' uprugich sistem. Moskva, 1956.
- [7] *Broch, J. T.*: Electrical Measurement of Mechanical Vibrations. B. & K. Technical Review, 1956, č. 4.
- [8] *Byčkov, D. V.*: Formuly i grafiki dlja rasčeta ram. Moskva, GJLSA 1957.
- [9] *Gollatz, L.*: Eigenwertaufgaben mit technischen Anwendungen. Leipzig, Akademischer Verlag 1949.
- [10] *Daněk, O.*: Analýza a syntéza kmitavých pohybů. Kandidátská disert. práce, Praha, SVÚTT 1961.
- [11] DISA Universal Indicator 51 800. Prospekt fy Disa, Dánsko.
- [12] *Exel, L.*: Zobecněná metoda počátečních parametrů. Sborník VAAZ, 1960, sv. 8, č. 4, s. 131—152.
- [13] *Filippov, A. P.*: Kolebanija uprugich sistem. Kijev, AN USSR 1956.
- [14] *Frazer, R. A.—Duncan, W. J.—Collar, A. R.*: Základy maticového počtu, jeho aplikace v dynamice a v diferenciálních rovnicích. Praha, 1958.
- [15] *Fridman, B. M.*: Ob odnom približennom metodě opredělenija častot kolebanij. Sborník Kolebanija v turbomašinach, AN SSSR 1956, s. 69—76.
- [16] *Fuhrke, H.*: Bestimmung von Balkenschwingungen mit Hilfe des Matrizenkalküls. Ingenieur Archiv, 1955, č. 5, s. 329.
- [17] *Fuhrke, H.*: Bestimmung von Rahmenschwingungen mit Hilfe des Matrizenkalküls. Ingenieur Archiv, Bd. XXIV, 1956, č. 1, s. 27—42.
- [18] *Gevongjan, T. A.—Kiselev, L. T.*: Pribory dlja izmerenija i registracii kolebanij. Moskva, Mašgiz 1962.
- [19] *Gonda, J.*: Kmitanie pružných telies. Bratislava, SAV 1961.
- [20] *Harris, C. M.—Crede, Ch. E.*: Shock and vibration Handbook. Vol. I, II, III. New York, London, Mc Graw-Hill 1961.
- [21] *Hartog, J. P.—Mesmer, G.*: Mechanische Schwingungen, Berlin 1952.
- [22] *Heřt, J.*: Vliv poddajnosti vetknutí na deformaci nosníku. Strojnický časopis XII, 1961, č. 1, s. 41—55.
- [23] *Hoff, N. J.*: Prodolnyj izgib i ustojčivost'. Moskva, JIL, 1955.
- [24] *Hübner, E.*: Eigenschwingungszahlen zusammengesetzter Schwingungssysteme. Ingenieur Archiv, 1960, č. 2, s. 134—149.

- [25] *Janatka, J.*: Příspěvek k metodě počátečních parametrů. Sborník Aplikovaná mechanika a pružnost, Praha, NČSAV 1960.
- [26] *Jeřábek, J.—Dvořák, A.*: Dynamicky namáhané základy. Praha, SNTL 1955.
- [27] *Joriš, Ju. I.*: Izmerenije vibracii. Moskva, 1956.
- [28] *Klotter, K.*: Technische Schwingungslehre, Bd. I, II. Berlin, Springer Verlag 1955.
- [29] *Köhler, R.*: Ergebnisse von Schwingungsuntersuchungen an Turbinenfundamenten und Turbinen. VDI-Berichte, Bd. 24, 1957, s. 59—62.
- [30] *Kollbrunner, C. F.—Haueter, O.*: Stahlfundamente für Turbogruppen. Mitteilungen über Forschung und Konstruktionen im Stahlbau (Zürich) 1950, č. 12.
- [31] *Koloušek, Vl.*: Dynamika stavebních konstrukcí, I, II, III. Praha, SNTL 1954.
- [32] *Kounovský, B.*: Nové poznatky o kmitání základů pod turboagregáty. Sborník Dynamika stavebních konstrukcí, ČSAV-ÚTAM 1959, s. 39—63.
- [33] *Köster, W.—Franz, H.*: Poisson's Ratio for Metals and Alloys. Metallurgical Reviews, sv. 6, 1961, č. 21, s. 1—55.
- [34] *Kožešník, J.*: Dynamika strojů. Praha, SNTL 1958.
- [35] *Kožešník, J.*: Podmínky fyzikální podobnosti při vyšetřování pevnosti a vlastní frekvence strojních částí. Rozpravy ČSAV 1955.
- [36] *Kožešník, J.*: Dimensional analysis of non-linear Rheological Problems. Acta technica, roč. 7, 1962, č. 1, s. 1—14.
- [37] *Kožešník, J.*: Fyzikální podobnost a stavba modelů. JČMF 1948.
- [38] *Lada, M.—Půst, L.*: Pružné ukládání strojů. Praha, SNTL 1965.
- [39] *Langhaar, H. L.*: Dimensional Analysis and Theory of Models. London, Chapman and Hall, 1954.
- [40] *Makaričev, V. V.*: Základy pro turboagregáty. Praha, SNTL 1954.
- [41] *Matematické a statické tabulky*. Technický průvodce 19, Praha, 1939.
- [42] *Mikusinskij, Ja.—Sikorskij, P.*: Elementarnaja teorija obobščennych funkcij. Moskva, 1959.
- [43] *Milbauer, M.—Perla, M.*: Fotoelasticimetrické přístroje a měřicí metody. Praha, NČSAV 1959.
- [44] *Messung mechanischer Schwingungen*. Düsseldorf, VDI-Richtlinien 1956, s. 205—210.
- [45] *Němec, J.*: Příklady výpočtu tvarové pevnosti strojních částí. Praha, SNTL 1956.
- [46] *Novickij, V. V.*: Delta-funkcija i jejo primeněnije v strojitělnoj mechanike. Sbornik Rasčet prostranstvennych konstrukcij, Moskva, 1962, vyp. 8, s. 207—244.
- [47] *Ozker, M. S.—Smith, J. O.*: Models Solve Turbine-Foundation Vibration Problems. Electric Light and Power, 1958, November 15, s. 70—72.
- [48] *Palmov, V. A.—Pervozvanskij, A. A.*: O vyčislitelnych osobennostjach matričnych metodov rasčeta kolebanij. Trudy L. P. I, 1960, č. 210, s. 199—212.
- [49] *Prášek, L.—Kratochvíl, P.*: Výpočet vlastních frekvencí ohybového kmitání turbínových lopatek na samočinném počítači. Strojírnoství 13, 1963, č. 7, s. 490—496.
- [50] *Prášek, L.*: Výpočet kritických otáček turbosoustrojí na samočinném počítači Ural I. Sborník Dynamika strojov, Bratislava, 1963, s. 388—401.
- [51] *Příručka měřicí techniky ve strojírenství a energetice*. Praha, SNTL 1965.
- [52] *Prigorovskij, N. J.*: Issledovanije napraženíj i žestkosti detalej mašin na tenzometričeskich modeljach. Moskva, AN SSSR, 1958.
- [53] *Prokopec, M.*: Organické sklo jako materiál pro stavbu mechanických modelů. Zpráva ÚVS-ČSAV, č. 149/62, Praha 1962.
- [54] *Prokopec, M.*: Modelový výzkum deformací upínacích desek k obráběcím strojům. Strojírnoství, 1962, č. 2.
- [55] *Prokopec, M.*: Modelový výzkum metodou zamrzlých deformací. Strojnický časopis, 1962, č. 3.
- [56] *Prokopec, M.—Půst, L.*: Studium dynamické tuhosti částí strojů a jejich uložení na modelech. Sborník Zásady novodobé konstrukce strojů. Praha, NČSAV 1961, s. 295—320.

- [57] *Půst, L.*: Mechanický vibrátor. Strojnický sborník, XIX, 1957, s. 55—68.
- [58] *Půst, L.*: Modelový výzkum kmitání rovinných rámových konstrukcí. Strojírnoství, 1960, č. 2, s. 89—97.
- [59] *Půst, L.*: Teorie nosníkového snímače kmitů. Strojnický časopis, XIII, 1962, č. 3, s. 232—243.
- [60] *Půst, L.*: Průběh rezonančních křivek u tlumeného systému s více stupni volnosti. Strojnický časopis, XIV, 1963, č. 3, s. 230—241.
- [61] *Půst, L.*: Metodika modelového výzkumu dynamických vlastností rámových konstrukcí na modelech. Zpráva ÚVS-ČSAV č. 1965/63, Praha, 1963.
- [62] *Půst, L.—Tondl, A.*: Úvod do teorie nelineárních a quasiharmonických kmitů mechanických soustav. Praha, NČSAV 1956.
- [63] *Půst, L.*: The Influence of Machine Rigidity on Vibrations of Framed Foundations. Proceedings RILEM, Budapest, 1963, s. 125—136.
- [64] *Rausch, E.*: Maschinenfundamente und andere dynamisch beanspruchte Baukonstruktionen. Düsseldorf, VDI-Verlag 1959.
- [65] *Rajevskij, N. P.*: Datčiki mehaničeskich parametrov mašin. Izd. Moskva, AN SSSR 1959.
- [66] *Rogers, L. G.*: An Introduction to the Dynamics of Framed Structures. New York, John Wiley, 1959.
- [67] *Sankey, G. O.*: Plastic Models for Vibration Analysis. Proceedings of the Society for Experimental Stress Analysis, XI, 1954, č. 2, s. 81—90.
- [68] *Sedov, L. J.*: Metody podobnosti a rozměrovosti v mechanice. Praha, SNTL 1955.
- [69] *Smirnov, A. F.*: Ustojčivost' i kolebanija sooruženij. Moskva, GTŽJ 1958.
- [70] *Smolnikov, B. A.*: Rasčet svobodnych kolebanij zamknutoj ramnoj sistemy s cikličeskoj simmetriej. Trudy L. P. I, 1960, č. 210, s. 213—219.
- [71] *Snitko, N. K.*: Metody rasčeta sooruženij na vibraciju i udar. Leningrad, GJLS 1953.
- [72] *Stoll, K.*: Příspěvek k měření kmitání na modelech. Sdělovací technika, 1961, č. 6, s. 223.
- [73] *Technické podmínky pro navrhování strojů s dynamickými účinky.* Praha, SNTL 1954.
- [74] *Timoshenko, S. P.*: Theory of Elasticity. New York, 1951.
- [75] *Timoschenko, S. P.*: Ustojčivost' uprugich sistem. Moskva, GJTTL 1955.
- [76] *Timoshenko, S. P.*: Pružnost a pevnost, I, II. Praha, Technicko-vědecké vydavatelství 1951.
- [77] *Trojickij, V. A.*: Matričnyje metody rasčeta kolebanij stěržněvych sistem. Trudy L. P. I, 1960, č. 210, s. 220—255.
- [78] *Turičín, A. M.*: Elektrické měření neelektrických veličin. Praha, SNTL 1958.
- [79] *Vencovský, J.*: Výpočet kritických otáček rotorových soustav na počítači URAL. Strojírnoství, 12, 1962, s. 83.
- [80] *Weigand, A.*: Einführung in die Berechnung mechanischer Schwingungen. Bd. I—III. Berlin, Verlag Technik 1955.
- [81] *Major, A.*: Berechnung und Planung von Maschinen und Turbofundamenten. Budapest—Berlin, Verlag der Akademie der Wissenschaften, 1961.
- [82] *Novák, O.*: Jednoduchý rám ve vzorcích. Praha, Vědeckotechnické vydavatelství 1950.
- [83] *Prášek, L.—Kratochvíl, P.*: Výpočet kritických otáček turbosoustrojí na samostatném počítači NE 803. Zpráva ZVIL Plzeň, č. SV 3194.
- [84] *Timošenko, S.*: Kmitání ve strojnictví. Praha, SLNT 1960.
- [85] *Vaněk, J.*: Studie ocelového základu pro turbosoustrojí 200 MW. Technická zpráva. Praha, Energoprojekt 1959.