

Literatura

- [1] Landau L., Lifszic E., Mechanika ośrodków ciągłych, PWM, Warszawa 1958.
- [2] Malecki I., Teoria fal i układów akustycznych, PWN, Warszawa 1964.
- [3] Fung Y., Podstawy mechaniki ciała stałego, PWN, Warszawa 1969.
- [4] Koopman G. H., Lecture Notes for the Course: „Noise and Control in Mechanical Engeneering”. Udine, July 1976.
- [5] Żyszkowski M., Podstawy elektroakustyki, WNT, Warszawa 1966.
- [6] Kaliski S. (red.) Drgania i fale, PWN, Warszawa 1966.
- [7] Solecki R., Szymkiewicz J., Układy prętowe i powierzchniowe, obliczenia dynamiczne, Arkady, Warszawa 1964.
- [8] Den Hartog J. P., Drgania mechaniczne, PWN, Warszawa 1971.
- [9] Harris C. M. Crede Ch. E. (Ed.) Shock and Vibration Handbook, Mc Graw Hill, New York 1961.
- [10] Ross D., Mechanics of Underwater Noise, Pergamon Press, New York 1976.
- [11] Fasold W., Kraok W., Schiemer W., Tachenbuch Akustik, Teil 1, VEB Verlag Technik 1984.
- [12] Hassall J. R., Zaveri K., Acoustic Niose Measurement, Brüel- Kjaer 1979.
- [13] Cunnif P. F., Environmental Noise Polution, John Wiley, New York 1977.
- [14] Papulis A., Prawdopodobieństwo, zminne losowe i procesy stochastyczne, WNT, Warszawa 1972.
- [15] Cempel C., Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn, WNT, Warszawa 1982.
- [16] Bendat J. S., Piersol A. G., Random Data, Analysis and Measurements Procedure, John Wiley, New York 1971.
- [17] Cempel C., Majewski M., A Simple Metod for Identyfication of Noise Sources and Determination of Plant Room Properties, Summer Workshop of Identyfication of Sound Sources and Sound Propagation Paths, Jabłonna, July 6-11, 1981.
- [18] Papoulis A., The Fourier Integral and its Application, Mc Graw Hill, New York 1962.
- [19] Bracewell R., Przekształcenie Fouriera i jego zastosowania, WNT, Warszawa 1968.
- [20] Mc Gillem C. D., Cooper G. R., Continous and Discrete Signal and System Analysis, Holt Reinhart, New York 1974.
- [21] Cempel C., Wibroakustyczna diagnostyka maszyn, Wyd. Pol. Poznańskiej, Poznań 1985.
- [22] Cempel C., The Wear Processes and Machinery Vibration, Tech. Sci., Vol. 35 No 7-8, s. 347-363.
- [23] Cremer L., Heckl M., Ungarn E. E., Structure Born Sound, Springer Verlag, Berlin 1973.
- [24] Parszewski Z., Drgania I dynamika maszyn, WNT, Warszawa 1982.
- [25] Crome D. J., Noise, Buldings and People, Pergamon Press, Oxford 1977.
- [26] Bishop R. E. D., Gladwell G. M. L., Michaelson S., Macierzowa analiza drgań., WNT, Warszawa 1972.
- [27] Łączkowski R., Wibroakustyka maszyn i urządzeń, WNT, Warszawa 1983.
- [28] Kozeszniak J., Dynamika maszyn, WNT, Warszawa 1963.
- [29] Lipiński J., Fundamenty i konstrukcje wsporcze pod maszyny, Arkady, Warszawa 1969.
- [30] Cempel C., Stepniak Z., Noise and Vibration of New Ball Bearings, IV-World Tribology Conference Paisley, Engalnd 1979.

- [31] Müller L., Przekładnie zębate – badania, WNT, Warszawa 1984.
- [32] Puzyna C., Zwalczenie hałasu w przemyśle – Zagadnienia wybrane, WNT, Warszawa 1974.
- [33] May D. N., Handbook of Noise Assessment, Van Nostrand Reinhold, New York 1978.
- [34] Englel Z., Współczesne kierunki zwalczania hałasu i wibracji, Materiały Konf. NOT, Częstochowa 1985, s. 1-38.
- [35] Englel Z., (red.) Zagrożenie hałasem i wibracjami w Polsce – Raport, Komitet Akustyki PAN, 1984.
- [36] White R. G., Walker J. R., (Ed.). Noise and Vibration, Ellis Horwood Publishers, Chichester 1982.
- [37] Renowski J., Hałasy i wibracje, Wyd. Pol. Wrocławskiej, Wrocław 1976.
- [38] Puzyna C., Podstawowe wiadomości o dźwiękach i ich oddziaływaniu na człowieka, Inst. Wyd. Zw. Zaw., Warszawa 1985.
- [39] Jurczak M., Wibracje wokół nas, Wiedza Powszechna – OMEGA-283, Warszawa 1975.
- [40] Cempel C., Drgania mechaniczne, Wyd. Pol. Poznańskiej, Poznań 1982.
- [41] Buch S., Wytrzymałość zmęczeniowa materiałów, WNT, Warszawa 1964.
- [42] Cempel C., The Fatigue Limited Vibration of Macines and Structural Elements, Zagadnienia Eksploatacji Maszyn, Z. 4 (56) 1983, s. 551-561.
- [43] Stranght of Materials and Structural Components at Sonic and Ultrasonic Loading – Conference in Civil Engineering, Akademiai Kiado, Budapest 1980.
- [44] PIPAC Pulsation Analysis, ICI Acoustics, England 1985.
- [45] Gade S., Sound Intensity, Part I and II, Technical Review, No 3 and 4, Brüel-Kjaer 1982.
- [46] Cempel C., Metoda widmowo- korelacyjna w badaniach źródeł hałasu maszyn, Wibroakustyka, nr 3, 1976.
- [47] Cempel C., Majewski M., Wąsalski L., Opracowanie i instrumentalizacja metod wibroakustycznej diagnostyki maszyn, w Zbiorze pt. Akustyka maszyn i diagnostyka akustyczna, IPPT, PAN, Warszawa 1980, s. 103-121.
- [48] Zimmerman R., Przyrządy do rejestracji i analizy, WKiŁ, Warszawa 1973.
- [49] Hagel R., Miernictwo dynamiczne, WNT, Warszawa 1975.
- [50] Broch J. T., Mechanical Vibration and Shock Measurements, Brüel-Kjaer 1980.
- [51] Osiecki J., Ziemia S., Podstawy pomiarów drgań mechanicznych, PWN, Warszawa 1968.
- [52] Wojnar A., Teoria sygnałów, WNT, Warszawa 1980.
- [53] Randall R. B., Frequency Analysis, Brüel- Kjaer, Denmark 1977.
- [54] Peterson A. P. G., Gross Jr. E. E., Handbook of Noise Measurement, &-th edit., General Radio 1972.
- [55] Ozimek E., Podstawy teoretyczne widmowej analizy sygnałów, PWN, Warszawa, 1985.
- [56] Dobry M. W., Dynamika i stateczność wibroizolatora o stałej sile oddziaływania – WOSSO, Praca doktorska, Poznań 1984.
- [57] Goff K. W., The Application of Correlation Techinque to Some Acoustics Measurements, JASA, 1955, Vol. 27, No 2, s. 223-236.
- [58] Cempel C., Kosiel U., Noise Sources Identyfication on Machines and Mechanical Devices, Archives of Acoustics, Vol. 1, no 1, s. 5-18.
- [59] Cempel C. i inni, Wykorzystanie analizy korelacyjno- koherencyjnej do badania źródeł hałasu, Wibroakustyka, nr 3 i 4, 1976.
- [60] Majewski M., A New Metod of Far Field Location of Noise Sources, Conf. Internoise '85, 18-20.9.85 Monachium.
- [61] Fourier Analyzes Training Manual, Application Note, No 140-0 nad 140-1, Helwett Packard USA, 1971.
- [62] Gades S., Sound Intesity, Part II Techincal Review, No 4, Brüel- Kjaer, Denmark 1982.

- [63] Gutowski R., Świtlicki W., Dynamika i drgania układów mechanicznych, PWN, Warszawa 1986.
- [64] Pierce A., Acoustics, An Introduction to Its Physical Principles and Application, Mc Graw Hill Co, New York 1981.
- [65] Sadowski J., Akustyka w urbanistyce, architekturze i budownictwie, Arkady, Warszawa, 1971.
- [66] Strzałkowski A., Śliżyński A., Matematyczne opracowanie wyników pomiarów, PWN, Warszawa 1973.
- [67] Osiński Z., Tłumienie drgań mechanicznych, PWN, Warszawa 1979.
- [68] Cempel C., Receptance Model of the „MUVIN”, J. Sound Vibr. No 2, 1975, pp. 249-266.
- [69] Giergiel J., Tłumienie drgań mechanicznych, Wydawnictwo AGH, Kraków 1984.
- [70] Beards C. F., Damping in Structural Joints, Shock and Vibration Digest, Vol. 17, No 11, 1985, pp. 17-20.
- [71] Goliński J. A., Wibroizolacja maszyn i urządzeń, WNT, Warszawa 1979.
- [72] Makhult M., Machine Support Design Based on Vibration Calculus, Akademiai Kiado, Budapest 1977.
- [73] Some Physical Properties of Rubber, US Rubber Co., 1941.
- [74] Cempel C., Minimalizacja drgań maszyn i ich elementów, w zbiorze: Współczesne zagadnienia dynamiki maszyn, Ossolinemum Wrocław 1976.
- [75] Beranek L. L., (Ed.) Handbook of Noise Control, Mc Graw Hill Co., New York 1971.
- [76] Noise Control, Principles and Practice, Brüel-Kjaer 1982
- [77] Ross C. F., A demonstration of Active Control of Broadband Sound, J. of Sound and Vibr., Vol. 74, No 3, 1981, pp. 441-417.
- [78] Ginn K. B., Architectural Acoustics, Brüel-Kjaer, Denmark 1978.
- [79] Puzyna C., Zwalczenie hałasu – zasady ogólne, WNT, Warszawa 1967.
- [80] Puzyna C., (red.) Drgania i hałas, wyd. CRZZ, Warszawa 1967.
- [81] Maekawa Z., Noise Reduction by Screens, Applied Acoustics, No 1, 1968.
- [82] Crocker M. J., Reduction of Machinery Noise, Purdue University 1974.
- [83] Fasold W., Kraak W., Schirmer W., Taschenbuch Akustic – Teil 2, VEB Verlag Technik 1984.
- [84] Freiberg R., Uproszczona metoda obliczenia tłumienia hałasu, Ochrona Pracy, No 12, 1973.
- [85] Ko S. H., Analysis for sound Attenuation in the Acoustically Linned Annual Flow Duct Seperated by an Elastic Circumferential Spliter. J. of Sound and Vibr., Vol. 36, No 1, 1974.
- [86] Rozgodziński R., Sadowski J., Walka z hałasem w komunikacji i w przemyśle, WKŁ, Warszawa 1965.
- [87] Harris C., (Ed.) Handbook of Noise Control, Mc Graw Hill, New York 1957.
- [88] Söderqvist S., A Quick and Simply Method for Evaluation the Transmission Loss of an Acoustic Filter, Applied Acoustics, 15 (1982) s. 347-354.
- [89] Brzózka G., Obliczenia i badania tłumików refleksyjnych, Zbiór prac z konferencji KONES'85, s. 41-43.
- [90] Ferencowicz J., Wentylacja i klimatyzacja, Arkady, Warszawa 1964.
- [91] Bender E. K., Bremer A. J., Internal Combustion Engine Intake and Exshhaust Noise, JASA, Vol. 58, No 1, 1975.
- [92] Ochrona słuchu – ulotka reklamowa – BILSOM, Szwecja.
- [93] Hall A. D., Podstawy techniki systemów, PWN, Warszawa 1968.
- [94] Findeisen W., (red.) Analiza systemów, PWN, Warszawa 1985.

- [95] Rivin E. I., Cost Effective Noise Abatement in Manufacturing Plants, Noise Control Engineering, Vol. 21, No 3, 1983.
- [96] Lipowczan A., (red.) Wibroakustyczna diagnostyka maszyn górniczych, Prace GIG, Katowice 1986.
- [97] Lipowczan A., Identyfikacja i metody ograniczenia hałasu w górnictwie węgla kamiennego, Prace GIG, Katowice 1978.