

1. Андронов А. А., Витт А. А., Хайкин С. Э. Теория колебаний. М., Физматгиз, 1959. 915 с.
2. Балодис А. А., Спинцис И. А. Аппаратура для определения упругих и неупругих характеристик строительных материалов акустическими методами. — В кн.: Неразрушающие методы испытания материала под ред. проф. Ю. А. Нллендера, М., ГСИ, 1962. 176 с.
3. Баранов В. М. Определение констант упругости образцов материалов, имеющих форму диска. — «Заводская лаборатория», 1972, № 9, с. 1120—1124.
4. Батуев Г. С. Инженерные методы исследования ударных процессов. М., «Машиностроение», 1969, 248 с.
5. Блувштейн М. Н., Сенявин Н. К., Зыкова З. К. Прибор для контроля свойств огнеупоров звуковым методом. — «Огнеупоры», 1969, № 4, с. 11—16.
6. Вавилов А. А., Солодовников А. И. Экспериментальное определение частотных характеристик автоматических систем. Госэнергоиздат, 1963. 252 с.
7. Васильева Р. В. Аппаратура для вибрационных исследований (обзор). — В кн.: Аппаратура для измерения параметров вибраций. ЛДНТП, 1967, с. 5—28.
8. Вашны Е. Динамика измерительных цепей. М., «Энергия», 1969. 287 с.
9. Гельфанд И. М., Шилов Г. Е. Обобщенные функции и действия над ними. М., Физматгиз, 1969. 439 с.
10. Глаговский Б. А. Полиномиальная аппроксимация некоторых асимметричных сигналов для обработки результатов измерений. — «Метрология», 1972, № 12, с. 67—72.
11. Глаговский Б. А., Чофнус Е. Г. Метод расчета частотно-амплитудных характеристик абразивного круга при ударном воздействии. (Труды ВНИИАШ, № 2), М., «Машиностроение», 1965, с. 67—72.
12. Глаговский Б. А. Таблицы и графики для расчетов реакции линейных систем на импульсное возбуждение. Новосибирск, «Наука», 1971. 192 с.
13. Глаговский Б. А., Чофнус Е. Г. К вопросу контроля частот собственных колебаний конструкций. — «Измерительная техника», 1966, № 3, с. 38—44.
14. Гольдсмит В. Удар при средних скоростях. — В кн.: Физика быстропротекающих процессов. Т. II, М., «Мир», 1971. 352 с.
15. Голямина И. П., Романенко Е. В. Установка для определения упругих постоянных твердых тел. — «Приборы и техника эксперимента», 1958, № 5, вып. 90, с. 90—94.
16. Гордов А. Н., Азирова А. М. Точность измерительных преобразователей. Л., «Энергия», 1975. 256 с.
17. Горенбург Л. И., Шелачева Е. Г., Манунин В. П. Разработка конструкции механизма ударно-динамического возбуждения колебаний в стержнях. (Труды ВНИИАШ, № 8), М., «Машиностроение», 1968, с. 89—97.
18. Гренандер У. Случайные процессы и статистические выводы. М., Изд-во иностр. лит., 1961. 167 с.
19. Дуровкин В. Р. Определение модуля упругости на кольцевых образцах. «Заводская лаборатория», 1969, № 2, с. 218—219.

20. Ермолин В. И., Саламатин М. Е. Приборы для автоматизации измерения основных параметров при резонансных вибрационных испытаниях. — В кн.: Виброметрия. МДНТП, 1973, с. 158—160.

21. Заездный А. М., Эйдукавичус Г. В. Сокращенное представление сигналов с помощью систем ортогональных функций. — «Радиотехника», 1963, т. 18, № 11, с. 5—12.

22. Измерение механических величин электрическими методами. Под ред. Н. И. Пригоровского. М., Машгиз, 1952. 564 с.

23. Измерительный комплект для измерения модуля Юнга, тип. 3325. Краткий каталог фирмы «Брюль и Кьер». М., Машприборинторг, 1961. 24 с.

24. Иорис Ю. И. Измерение вибраций. М., Машгиз, 1956. 403 с.

25. Карандеев К. Б. и Гриневиц Ф. Б. О погрешности аппроксимации неравномерных шкал. — «Измерительная техника», 1965, № 9, с. 24—26.

26. Киффер Р., Бенезовский Ф. Твердые сплавы. М., «Металлургия», 1971. 390 с.

27. Кольский Г. Волны напряжения в твердых телах. М., Изд-во иностр. лит., 1955. 181 с.

28. Копелович А. П. Динамические характеристики промышленных объектов регулирования. — «Приборостроение», 1960, № 7, с. 5—9.

29. Красильников В. А. Звуковые и ультразвуковые волны. М., Физматгиз, 1960. 560 с.

30. Креймер Г. С. Прочность твердых сплавов. М., «Металлургия», 1971. 247 с.

31. Ляв А. Математическая теория упругости. М.—Л., Глав. ред. обществ. лит. 1935. 674 с.

32. Матвеев А. С., Рипп Е. Х., Фрейман Л. С. Прибор для определения модуля нормальной упругости при повышенных температурах. — «Заводская лаборатория», 1952, № 5, с. 623—627.

33. Машиностроение. Энциклопедический справочник. Т. 3, М., Машгиз, 1947. 712 с.

34. Московенко И. Б., Орлов В. А. Новый метод контроля твердости малогабаритного абразивного инструмента. — «Передовой научно-технический и производственный опыт», 1967, № 6, с. 8—10.

35. Московенко И. Б., Славина Л. Я. Контроль неоднородности твердости абразивных брусков неразрушающим ультразвуковым методом. (Труды ВНИИАШ, № 10), М., «Машиностроение», 1970, с. 61—68.

36. Нениюков В. П., Жмур А. С., Ляпин Г. Л. Применение баллистического маятника для градуировки датчиков ускорения. — «Измерительная техника», 1959, № 2, с. 29—31.

37. Неразрушающие испытания (справочник). Под ред. Р. Мак-Мастера. Пер. с англ. Под ред. Т. К. Зиловой, И. И. Кифера и К. И. Корнишина, книга 2, М.—Л., «Энергия», 1965. 492 с.

38. Овсянников Б. М., Курганов Е. А., Лебедев Д. В. О методике измерения модуля упругости Е динамическим методом. — «Заводская лаборатория», 1960, № 10, с. 1180—1182.

39. Одиннадцатая Европейская станкостроительная выставка 1969 г. в Париже. В кн.: Инструментальная и абразивная промышленность, НИИмаш, М., 1969. 158 с.

40. Основы автоматического регулирования. Под ред. В. В. Солодовникова. М., Машгиз, 1954. 1118 с.

41. Остроумов Б. А. Радиотехника в лаборатории по испытанию металлов. — «Заводская лаборатория», № 9, 1933, с. 46—52.

42. Папкович П. Ф. Строительная механика корабля. Ч. 1, П. М., тип. «Печатный двор», 1947. 816 с.

43. Пеллинец В. С. Измерение ударных ускорений. М., Изд-во стандартов, 1975. 288 с.

44. Писаревский М. М. Определение модуля нормальной упругости и внутреннего трения при продольных колебаниях малой амплитуды. — «Заводская лаборатория», 1951, № 11, с. 1371—1376.

45. Полоцкий И. Г., Таборов В. Ф. Прибор для определения модуля Юнга и декремента затухания металлов и сплавов. — «Заводская лаборатория», 1957, № 8, с. 986—988.
46. Рахматулин Х. А., Демьянов Ю. А. Прочность при интенсивных кратковременных нагрузках. М., Физматгиз, 1961. 399 с.
47. Релей Д. Теория звука. М., Гостехиздат, 1955, т. 1—503 с., т. 2—475 с.
48. Рушук Г. М. Аппаратура для определения модуля упругости строительных материалов. М., Промстройиздат, 1954. 18 с.
49. Славина Л. Я. Исследование спектра частот собственных колебаний абразивных кругов большого диаметра. (Труды ВНИИАШ, № 5), Л., «Машиностроение», 1974, с. 105—112.
50. Славина Л. Я. Неразрушающий контроль твердости абразивных кругов диаметром свыше 250 мм звуковым методом. — «Абразивы», 1972, № 10, с. 22.
51. Тимошенко С. П. Колебания в инженерном деле. М., «Наука», 1967. 446 с.
52. Тимошенко С. П. Прочность и колебания элементов конструкций. М., «Наука», 1975. 704 с.
53. Томилина Л. Н. Радиотехнический метод изучения зависимости от температуры модуля упругости и предела усталости металлов. — «Заводская лаборатория», 1937, № 11, с. 1409—1412.
54. Хаффмен Д. А. Исследование сигналов, эквивалентных импульсу. — «Радиотехника», 1964, т. 19, № 8, с. 3—8.
55. Харкевич А. А. Спектры и анализ. М., Госэнергоиздат, 1962. 236 с.
56. Хорбенко И. Г. Ультразвук в машиностроении. М., «Машиностроение», 1974. 280 с.
57. Чофнус Е. Г. Прибор КТБ-1 для контроля твердости абразивных брусков на керамической связке. — «Абразивы», вып. 3, 1963, с. 33—37.
58. Шелачева-Чофнус Е. Г. Исследование динамического модуля упругости абразивных изделий на керамических связках. Автореф. канд. дис. ЛТИ им. Ленсовета, 1969. 14 с.
59. Шгаерман И. Я. К вопросу о местных деформациях при сжатии упругих тел. ДАН СССР, 1941, т. XXXI, № 8, с. 737—740.
60. Шгаерман И. Я. Обобщение теории Герца местных деформаций при сжатии упругих тел. ДАН СССР, 1940, т. XXIX, № 3, с. 179—181.
61. Эфрусси М. М. Микрофоны и их применение. М., «Энергия», 1974. 88 с.
62. Электроника и автоматика в абразивной промышленности. Под ред. Б. А. Глаговского. Л., «Машиностроение», 1972. 208 с.
63. Decneut A., Snoeys R., Peters J. New formulas improve E-modulus calculations. Report GRIE MC37.—University of Louvain, November 1970, 27 p.
64. Decneut A. Tables for simplified E-modulus calculations. — University of Louvain, June, 1970, 126 p.
65. Elastomat 1.024, Gerätecatalog, Institut Dr. Förster, 1970, 28 S.
66. Kottas H. Das Resonanzverfahren zur Messung mechanischer Schwingungen und Materialeigenschaften, Zeitschrift für Instrumentenkunde, Braunschweig, Heft 7, 1964, S. 199—204.
67. Love A. E. H. A Treatise on the Mathematical Theory of Elasticity, N. J., Dover Publications, 1927. 643 p.
68. Mahalingam S. Effect of support location variation on natural frequencies and mode vibration of the System.—Journ. of the Mechanical Engineering Science, v. 7, 1965, p. 271—278.
69. Martinec G. Determination of Poisson's Ratio from Flexural Resonant Frequencies of Thick Disks, I. of Sound and Vibration, 2, 1965, p. 116—127.
70. Mintrop H., Ecker W. Verwirklichung von Sprung — und Stoßfunktion mit großen Kräften zur Analyse mechanischer Systeme. — «Messen und Prüfen», 1974, № 5, S. 321—325.
71. Noiseux D. U., Watters B. G. A simple source of intense vibrations. Paper. Amer. Soc. Tech. Engrs, 1965, NWA/MD-11.
72. Onoe M. Contour Vibrations of Isotropic circular plates. — JASA, 1956, v. 28, N 6, p. 1158—1168.
73. Perry E. S., Burns N. H. Simple Setup for applying impact loads. — «Mater. Res. and Stand», 1965, 5, N 10, p. 515—516.
74. Peters I., Snoeys R., Decneut A. Sonic testing of Grinding wheels. — «Advances Mach. Tool Design and Res., 1968, part 2». Oxford et al. 1969, p. 1113—1134.
75. Pickett D. Equations for Computing of Elastic constants from Flexural and torsional resonant frequencies of Prism and cylinder. — I. American Society of Testing Materials. Proceedings, 1945, v. 45, p. 846—865.
76. Polard H. G. The Mechanical Impulse Method for Determining Dynamic Elastic Moduli and Internal Friction of Solids. — «Australian Journal of Physics», 1964, v. 17, № 1, p. 8—25.
77. Randall. Bull. Amer. Phys. Soc., 1937, 14, p.2.
78. Roux R. Le. Contribution à l'étude du module d'élasticité des alliages métalliques. — «Met. Corrosion Industr», 1953, N 340, p. 489—498.
79. Roberts M. H., Nortcliffe I. Measurement of Young's Modulus at High Temperatures. J. of the Iran and Steel Institute, 1947, v. 157, p. 345—348.
80. Rowe R. Testing of abrasive wheels with the sonic comparator. — «Non-destructive Testing», 1951, v. 10, 2, p. 29.