

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1. Авербух А. З. и др. Колебания элементов конструкций в жидкости/А. З. Авербух, Р. И. Вейцман, М. Д. Генкин; Отв. ред. проф. Р. Ф. Ганиев.— М.: Наука, 1987.— 158 с.
2. Авиационная акустика: Сб. ст.— М., 1987.— 73 с.— (Тр. Центр. аэродинам. ин-та им. проф. Н. Е. Жуковского; Вып. 2285).
3. Агеев Б. Г. и др. Нелинейная оптико-акустическая спектроскопия молекулярных газов/Б. А. Агеев, Ю. Н. Пономарев, Б. А. Тихомиров.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987.— 127 с.
4. Акустика и ультразвуковая техника: Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 22.— Киев: ТехнIка, 1987.— 118 с.
5. Акустические волны в океане: Сб. статей/АН СССР. Комис. по пробл. Мирового океана; Отв. ред. Л. М. Бреховских, И. Б. Андреева.— М.: Наука, 1987.— 216 с.
6. Акустические и электрические методы в триботехнике/Свириденок А. И., Мышикин Н. К., Калмыкова Т. Ф., Холодилов О. В.; Под ред. В. А. Белого; АН БССР; Ин-т механики металлокомпозитных систем.— Минск: Наука и техника, 1987.— 280 с.— (Наука и техн. прогресс).
7. Алешин Н. Н., Лупачев В. Г. Ультразвуковая дефектоскопия: Справ. пособие.— Минск: Вышэйш. шк., 1987.— 271 с.
8. Артиков Т. У. Волны в слоистых пористых средах/АН УзССР. Ин-т сейсмологии.— Ташкент: ФАН, 1987.— 267 с.
9. Бутенин Н. В. и др. Введение в теорию нелинейных колебаний: Учеб. пособие для вузов/Н. В. Бутенин, Ю. И. Неймарк, Н. А. Фуфаев.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1987.— 382 с.
10. Бибиков Н. Г. Описание признаков звука нейронами слуховой системы наземных позвоночных.— М.: Наука, 1987.— 201 с.
11. Вагапов И. К. Нелинейные эффекты в ультразвуковой обработке.— Минск: Наука и техн., 1987.— 159 с.
12. Вибрационная прочность и надежность двигателей и системы летательных аппаратов: Сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. А. Королева.— Куйбышев, 1986.— 158 с.
13. Вибрация в технике: Тек. указ. лит. Вып. 10.— Новосибирск, 1987.— 67 с.
14. Виброизоляция судовых силовых установок: Сб. науч. тр./Новосибир. ин-т инженеров водного транспорта.— Новосибирск, 1985.— 85 с.
15. Вибротехника: Межвуз. темат. сб. науч. тр. Вып. 2—3.— Вильнюс, 1987. Вып. 2(55). 153 с.
Вып. 3(56). 176 с.
16. Вопросы акустики океана и судов: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1986.— 95 с.
17. II Всесоюзная конференция по акустической эмиссии, 10—12 дек., 1987: Тез. докл.— Кишинев, 1987.— 179 с.
18. Вьюн В. А. и др. Акустоэлектронные методы исследования поверхности полупроводников.— Новосибирск, 1987.— 126 с.
19. Голубков А. Г. Специализированные гидроакустические системы.— Л.: Судостроение, 1987.— 136 с.— (Библиотека инженера-гидроакустика).
20. Гусев О. Б., Клудзин В. А. Акустооптические измерения.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1987.— 149 с.
21. Задорин А. С., Шандаров С. М., Шарангович С. Н. Акустические и акустооптические свойства монокристаллов.— Томск: Изд-во ун-та, 1987.— 151 с.
22. Изак Г. Д., Гомзиков Э. А. Шум на судах и методы его уменьшения.— М., 1987.— 303 с.
23. Кажис Р.-Й. Ультразвуковые информационно-измерительные системы.— Вильнюс: Мокслас, 1986.— 216 с.
24. Караваев В. В., Сазонов В. В. Статистическая теория пассивной локации.— М.: Радио и связь, 1987.— 240 с.— (Статистическая теория связи. Вып. 27).
25. Клещев А. А., Клюкин И. И. Основы гидроакустики: Учебник.— Л.: Судостроение, 1987.— 224 с.
26. Кочемасов В. Н. и др. Акустоэлектронные фурье-процессоры/В. Н. Кочемасов, Е. В. Долбня, Н. В. Соболь.— М.: Радио и связь, 1987.— 168 с.
27. Мармур Р. К. Ультразвук в офтальмологии.— Киев: Здоровья, 1987.— 152 с.
28. Математические вопросы теории распространения волн: Записки науч. семинаров/Ленингр. отд-ние Математ. ин-та АН СССР. Т. 165.— Л.: Наука, 1987.— 192 с.

29. Математические методы прикладной акустики: Сб. статей/Ростов. гос. ун-т; Отв. ред. докт. физ.-мат. наук И. Б. Симоненко.— Ростов: РГУ, 1986.— 157 с.
30. Михайлов В. Г., Златоустова Л. В. Измерение параметров речи.— М.: Радио и связь, 1987.— 168 с.
31. Мокрый Е. Н., Старчевский В. Л. Ультразвук в процессах окисления органических соединений.— Львов: Вища шк., 1987.— 119 с.
32. Морозов В. П. Занимательная биоакустика.— 2-е изд., доп., перераб.— М.: Знание, 1987.— 205 с.
33. Неймарк Ю. И., Ланда П. С. Стохастические и хаотические колебания.— М.: Наука, 1987.— 423 с.
34. Нелинейные волновые процессы: Сб. ст.: Пер. с англ./Под ред. В. Н. Николаевского.— М.: Мир, 1987.— 296 с.
35. Орлов Л. В., Шабров А. А. Гидроакустическая аппаратура рыбопромыслового флота: (Расчет и проектирование).— Л.: Судостроение, 1987.— 222 с.
36. Осипов Г. Л. и др. Снижение шума в зданиях и жилых районах/Осипов Г. Л., Юдин Е. Я., Хюбнер Г. и др.; Под ред. Г. Л. Осипова, Е. Я. Юдина.— М.: Стройиздат, 1987.— 558 с.
37. Петровский В. С. Анализ нестационарных акустических процессов: Теорет. основы.— М.: Изд-во стандартов, 1987.— 224 с.
38. Писаренко Г. Г. Прочность пьезокерамики.— Киев: Наук. думка, 1987.— 232 с.
39. Поболь О. М. Шум в текстильной промышленности и методы его снижения.— М.: Легпромбытизат, 1987.— 144 с.
40. Поведение и биоакустика китообразных: Сб. статей/АН СССР. Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова; Отв. ред. В. М. Белькович.— М.: 1987.— 218 с.
41. Применение ультразвука в промышленности и медицине: Тез. Всес. симп., Вильнюс, 8—10 апр., 1987/Ред. Пилецкас Э.— Каунас: Политехи. ин-т.— 1987.— 178 с.
42. Проблемы нелинейной акустики: XI Междунар. Симп. по нелинейной акустике, Новосибирск, 24—28 авг. 1987 г.: Сб. тр.: В 2-х т./АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева. Ин-т теплофизики, Ин-т теорет. и прикл. механики; Науч. ред. В. К. Кедринский.— Новосибирск, 1987.— Т. I.— 489 с.— Т. II.— 217 с.
43. Пьезоэлектрические материалы и преобразователи: Сб. статей/Ред. Крамаров О. П.— Ростов н/Д: Изд-во ун-та, 1987.— 112 с.
44. Радиационная акустика: Сб. ст./АН СССР. Акуст. ин-т им. Н. Н. Андреева; Отв. ред. Л. М. Лямин.— М.: Наука, 1987.— 135 с.
45. Распознавание и синтез звуковых сигналов: Сб. науч. тр./АН УССР. Науч. совет по пробл. «Кибернетика». Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова.— Киев: Ин-т кибернетики, 1987.— 84 с.
46. Распространение волн. Теория рассеяния: Межвуз. сб./Редкол.: М. Ш. Бирман (отв. ред.) и др.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1987.— 255 с.— (Пробл. мат. физики/ЛГУ им. А. А. Жданова; Вып. 12).
47. Речицкий В. И. Акустоэлектронные радиокомпоненты: Схемы, топология, конструкции.— М.: Радио и связь, 1987.— 193 с.
48. Русин Ю. С. Электропитание гидроакустической аппаратуры.— Л.: Судостроение, 1986.— 104 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).
49. Самойлов Л. К. Электронное управление характеристиками направленности антенн.— Л.: Судостроение, 1987.— 280 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).
50. Сегнето- и пьезоэлектрики в ускорении научно-технического прогресса: Материалы семинара/Моск. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского.— М., 1987.— 152 с.
51. Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Науч. совет по физике сегнетоэлектриков и диэлектриков АН СССР; Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1987.— 177 с.
52. Снижение шума в зданиях и жилых районах/Ред. Осипов Г. Л., Юдин Е. Я.— М.: Стройиздат, 1987.— 558 с.
53. Физика и техника акустооптики: Сб. ст./Под ред. Е. С. Коваленко, А. В. Пуговкина.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1987.— 123 с.
54. Acoustical imaging: Proc. 15th Internat. Symp. Halifax, Nova Scotia, Canada, July 1986/Ed. H. W. Jones.— New York: Plenum Press, 1986.— 690 p.
55. Acoustics and ocean bottom/Eds A. Lara-Saez, a. o.— Madrid, 1987.— 279 p.
56. Akal T., Berkson J. M. Ocean seismo-acoustics.— New York-London: Plenum Press, 1986.— 915 p.— (NATO Conf. Ser. IV. Marine Sci. Vol. 16).
57. Axelsson O., Barker V. A. Finite element solution of boundary value problems: Theory and computation.— Orlando a. o.: Acad. Press, 1984.— 432 p.
58. Balek R. a. o. Povrchové akustické vlny/Balek R., Kosek M.— Praha: Academia, 1986.— 260 p.
59. Basic and applied aspects of noise-induced hearing loss/R. J. Salvi, D. Henderson, R. P. Hamernik, V. Collitti (Eds).— New York: Plenum Press (NATO ASI Series), 1986.— 666 p.
60. Baxter S. M., Morfey C. L. Angular distribution analysis in acoustics.— New York: Springer, 1986.— 202 p.
61. Bentley B. Clinical diagnostic ultrasound.— Oxford: Blackwell Scient., 1985.— 617 p.
62. Briggs A. An introduction to scanning acoustic microscopy.— Oxford: Univ. Press, 1985.— 70 p.
63. Clinical diagnostic ultrasound/Ed. Barnett E., Morley P.— Oxford Blackwell Scient., 1985.— 617 p.

64. Datta S. Surface acoustic wave device.— Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1986.— 252 p.
65. Fahy F. Sound and structural vibration radiation, transmission, and response.— New York: Academic, 1985.— 309 p.
66. Forsyth M. Buildings for music... The architect, the musician, and the listener from the seventeenth century to the present day.— Cambridge: MIT, 1985.— 371 p.
67. Guedel A. Diffusion d'un champ acoustique par un écoulement inhomogène et non uniforme.— S. l.: Publ. ONERA, 1985.— N 1.— 160 p.
68. Hagedorn P., Kelkel K., Wallaschek J. Vibrations and impedances of rectangular plates with free boundaries.— Berlin: Springer, 1986.— 152 p.
69. ICASSP 86: Proc. IEEE-IECEJ-ASJ Intern. Conf. Acoust., Speech, and Signal Process.; Tokyo, April 7—11, 1986, Vol. 1.— New York: N. Y., 1986.— 776 p.
70. Inter-Noise 85: Proceedings of Internat. Conf. on Noise Control Engng, Munich, Sept. 18—20, 1985. Vol. 2.— Dortmund, 1985.— 759 p.
71. International Acoustics, Speech and Signal Processing Conference, 1987. Dallas, TX, 1987. Proceedings... Apr. 1987. In 4 vol.— Piscataway: IEEE Service Center, 1987.— 2425 p.
72. International symposium on turbulence-induced vibrations and noise of structures. Boston, Massachusetts, Nov. 13—18, 1983/Ed. M. M. Sevik.— New York: Amer. Soc. Mech. Engrs, 1983.— 135 p.
73. Inverse problems of acoustic and elastic waves/Santosa F., Pao Y.-H., Symes W. W., Holland C. (Eds).— Philadelphia, 1984.— 365 p. Junger M. C., Feit D. Sound, structures and their interaction/2nd ed.— Cambridge: Univ. Press, 1986.— 448 p.
74. Kryter K. D. The effects of noise on man.— London: Acad. Press, 1985.— 650 p.
75. Maddieson I. Patterns of sounds.— Cambridge: Univ. Press, 1984.— 422 p.
76. Materials analysis of ultrasonics: metals, ceramics, composites/Ed. A. Vary.— Park Ridge, N. J.: Noyes Data, 1987.— 348 p.
77. The noise handbook/Ed. W. Tempest.— London: Acad. Press, 1985.— 407 p.
78. Noise pollution: Effects and control/Ed. A. L. Saenz, R. W. Stephens.— Chichester a. o.: Wiley, 1986.— 446 p.
79. Offutt G. The electromodel of the auditory system.— Shepherdsfown: GOLO Press, 1984.— 196 p.
80. Photoacoustic and thermal wave phenomena in semiconductors/Ed. A. Mandelis.— Amsterdam: North-Holland, 1987.— 480 p.
81. Physical principles of medical ultrasound/C. R. Hill, ed.— Chichester: E. Horwood, 1986.— 495 p.
82. Proceedings of the International School of Physics Enrico Fermi. Course 93: Frontiers in Physical Acoustics. Lect. Semin., Varena on Lake Como, 10—20 July, 1984/ Ed. Sette D.— Bologna: Ital. Phys. Soc.; Amsterdam a. o.: N. Holl., 1986.— 505 p.
83. Progress in underwater acoustics: Proc. of Intern. Congr., Halifax, Nova Scotia, Canada, July 1986/Ed. H. Merklinger.— New York: Plenum Publ., 1987.— 816 p.
84. Prospects in modern acoustics: Education and development. Proc. of the conf., Gdansk, Poland, May 1987/Ed. by G. Budzynski, A. Sliwinski.— New York: Wiley, 1987.— 550 p.
85. Randall K. E., Meares D. J., Rose K. A. Sound insulation of partitions in broadcasting studio centres: field measurement data.— S. l.: Brit. Broadcasting Co., 1986.— 125 p.
86. Random vibration. Status and recent developments/Ed. I. Elishakoff, R. H. Lyon.— Amsterdam: Elsevier, 1986.— 565 p.
87. Rayleigh waves: Theory and applications/Ed. E. A. Ash, G. S. Paige.— Berlin: Springer, 1985.— 360 p.
88. Ultrasonics international 87: Proc. 16th Conf. Ultrasonics Intern. Ser., Kensington Town Hall, London UK, July 1987.— Sevenoaks Kent: Butterworth, 1987.— 968 p.
89. Ultrasonic methods in evaluation of inhomogeneous materials: Proc. NATO ASI, Erice, Italy, Oct. 1985/Ed. A. Alippi, W. G. Mayer.— Dordrecht: Nijhoff, 1987.— S. p.
90. Ultrasonics Symposium, 1986. IEEE. Williamsburgh, VA 1986. Proceedings... Nov. 1986. In 2 vols/Ed. B. R. McAvoy.— Piscataway, NJ: IEEE Service Center, 1987.— 1130 p.
91. Ultrasound medical applications, biological effects, and hazard potential/Ed. M. H. Repacholi a. o.— New York-London: Plenum Press, 1987.— 373 p.
92. White R. E. An introduction to the finite element method with applications to nonlinear problems.— New York: Wiley, 1985.— 354 p.
93. Wilson O. B. An introduction to the theory and design sonar transducers.— Washington, 1985.— 187 p.