

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1. Агранат Б. А., Гудович А. П., Нежевенко Л. Б. Ультразвук в порошковой металлургии.— М.: Металлургия, 1986.— 167 с.— Библиогр.: 178 назв.
2. Адхамов А. А., Гальперин Ю. М., Пардаев А. П. Физические основы акустоэлектроники: Акустические свойства пьезоэлектрических полупроводников.— Душанбе: Дониш, 1986.— 120 с.
3. Актуальные вопросы строительной акустики: Сб. статей.— М., 1984.
4. Акустика и ультразвуковая техника: Респ. межвед. научн.—техн. сб. Вып. 20.— Киев: Техніка, 1985.— 120 с.
5. Акустические статистические модели океана: Тезисы 5-го семинара/Науч. ред. В. В. Ольшевский; Акуст. ин-т АН СССР.— М., 1985.— 83 с.
6. Алдошина И. А., Войшвило А. Г. Высококачественные акустические системы и излучатели.— М.: Радио и связь, 1985.— 168 с.
7. Бабилов О. И. Ультразвуковые приборы контроля.— Л.: Машиностроение, 1985.— 117 с.
8. Бабич В. М., Булдырев В. С., Молотков И. А. Пространственно-временной лучевой метод: Линейные и нелинейные волны.— Л.: ЛГУ, 1985.— 271 с.
9. Балакший В. И., Парыгин В. Н., Чирков Л. Е. Физические основы акустооптики.— М.: Радио и связь, 1985.— 279 с.
10. Бишоп Р. Колебания: Пер. с англ.— 3-е изд.— М.: Наука, Гл. ред. физ.-мат. наук, 1986.— 192 с.
11. Бочков Б. Г., Громашевский В. Л., Соболев Б. В. Нелинейные акустоэлектронные устройства и их применение.— М.: Радио и связь, 1985.— 160 с.
12. Вестник Киевского политехнического института. Сер. Электроакустика и звуко-техника. Вып. 9.— Киев, 1985.— 72 с.
13. Векслер Г. С., Пилинский В. В. Электропитающие устройства электроакустической и кинотехнической аппаратуры: Учебн. пособие.— Киев: Вища школа, 1986.— 383 с.
14. Векслер Н. Д. Резонансное рассеяние в гидроакустике.— Таллин: Валгус, 1984.— 135 с.
15. Вибротехника: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Каунас. политехн. ин-т. Вып. 1-4.— Каунас, 1985.
16. Вопросы акустики судна и Мирового океана: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1984.— 117 с.
17. Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. Вып. 25: Сб. науч. тр./Под ред. Г. И. Петрашеня; АН СССР. Ленингр. отд-ние мат. ин-та им. В. А. Стеклова; ЛГУ им. А. А. Жданова.— Л.: Наука, 1986.— 272 с.
18. Всесоюзный симпозиум «Акустическая кавитация и применение ультразвука в химической технологии». Славское, 1985: Тезисы докладов.— Славское, 1985.— 145 с.
19. Выборнов Б. И. Ультразвуковая дефектоскопия.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Металлургия, 1985.— 256 с.
20. Глазанов В. Е. Экранирование гидроакустических антенн.— Л.: Судостроение, 1986.— 148 с.— (Библиотека инженера — гидроакустика).— Библиогр.: 185 назв.
21. Горбацевич Ф. Ф. Отражение и прохождение упругих волн на границе раздела сред/Отв. ред. В. В. Гущин.— Апатиты, 1985.— 96 с.
22. Кадыков И. Ф. Акустика подводных землетрясений. Отв. ред. С. Л. Соловьев.— М.: Наука, 1986.— 126 с.— Библиогр.: 153 назв.
23. Калистратова М. А., Кон А. И. Радиоакустическое зондирование атмосферы/Отв. ред. В. И. Татарский.— М.: Наука, 1985.— 196 с.— Библиогр.: 188 назв.
24. Капустин А. П., Капустина О. А. Акустика жидких кристаллов.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1986.— 247 с.
25. Карлов В. А., Стулин И. Д., Богин Ю. Н. Ультразвуковая и тепловизионная диагностика сосудистых поражений нервной системы.— М.: Медицина, 1986.— 176 с.
26. Кляцкин В. И. Метод погружения в теории распространения волн.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1986.— 256 с.— (Совр. пробл. физики).
27. Ковригин С. Д., Крышов С. И. Архитектурно-строительная акустика: Учеб. пособие.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. школа, 1986.— 256 с.
28. Константинов А. И., Мовчан В. Н. Звуки в жизни зверей.— Л.: ЛГУ, 1985.— 303 с.— (Жизнь наших птиц и зверей; Вып. 7).
29. Коробейников В. П. Задачи теории точечного взрыва.— М.: Наука, 1985.— 400 с.
30. Королев М. В. Безэталонные ультразвуковые толщиномеры.— М.: Машиностроение, 1985.— 80 с.

31. Круглацкий Н. Н., Бойко Г. П. Структурно-акустический резонанс в химии и химической технологии.— Киев: Наук. думка, 1985.— 255 с.
32. Кумабэ Д. Вибрационное резание/Пер. с япон.— М.: Машиностроение, 1985.— 424 с.— Библиогр.: с. 417—420.
33. Матвеев В. В. Демпфирование колебаний деформируемых сред.— Киев: Наук. думка, 1985.— 264 с.— Библиогр.: 184 назв.
34. Математические вопросы теории распространения волн. 15: Сб. работ/Под ред. В. М. Бабича.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1985.— 195 с.— (Зап. науч. семинаров ЛОМИ. Т. 148).
35. Модели, алгоритмы, принятие решений: Тезисы I-го межотраслевого акустического семинара, Москва, 12—15 июня 1984 г./Науч. ред. В. В. Ольшевский; Акуст. ин-т.— М., 1985.— 102 с.
36. Петкевич Г. И. и др. Скважинная сейсмоакустика при решении задач прогнозирования геологического разреза/Г. И. Петкевич, Р. П. Морошан, Ю. В. Филатов.— Киев: Наук. думка, 1985.— 229 с.
37. Петрашень Г. И., Молотков Л. А., Крауклис П. В. Волны в слоисто-однородных изотропных упругих средах. II. Оптимальные представления полей волн в моделях основного эталонного типа. Волновые поля в средах с цилиндрическими или сферическими границами/Отв. ред. А. П. Осколков.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1985.— 302 с.
38. Пипшард А. Б. Физика колебаний/Пер. с англ. Д. А. Соболева и В. Ф. Трифонова; Под ред. А. Н. Матвеева.— М.: Высш. школа, 1985.— 456 с.
39. Подводная акустика и обработка сигналов/Пер. с англ. А. Ю. Захлестина и др.; Под ред. Ю. Ю. Житковского.— М.: Мир, 1985.— 484 с.
40. Полянский Э. А. Метод коррекции решения параболического уравнения в неоднородном волноводе.— М.: Наука, 1985.— 96 с.
41. Прикладная акустика: Межвед. темат. науч. сб. Вып. II/Таганрог. радиотехн. ин-т.— Таганрог, 1985.— 161 с.
42. Применение магнитных полей и ультразвука в лечебных целях: Сб. науч. тр./Ленингр. мед. ин-т.— Л., 1985.— 147 с.
43. Применение пьезоактивных материалов в промышленности: Материалы краткосрочного семинара, 3—4 дек. 1984 г./Ленингр. Дом научно-технической пропаганды.— Л., 1985.— 93 с.
44. Применение ультразвуки к исследованию вещества: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заочн. машиностроит. ин-т; Вып. 36.— М., 1984.
45. Пьезоэлектрические материалы и преобразователи: Межвуз. сб./Ростов. гос. ун-т; Отв. ред. О. П. Крамаров.— Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та, 1985.— 104 с.
46. Сагомоян А. Я. Волны напряжения в сплошных средах: Учеб. пособие для ун-тов.— М.: МГУ, 1985.— 416 с.
47. Селезов И. Т., Кривонос Ю. Г., Яковлев В. В. Рассеяние волн локальными неоднородностями в сплошных средах.— Киев: Наук. думка, 1985.— 135 с.
48. Тарасюк Ю. Ф. Гидроакустическое телеуправление.— Л.: Судостроение, 1985.— 200 с.— (Библиотека инженера-гидроакустика). Библиогр.: 63 назв.
49. Терехов А. Л. Борьба с шумом на компрессорных станциях.— Л.: Недра, 1985.— 182 с.— Библиогр.: 50 назв.
50. Ударные волны: Библиогр. указ. отеч. и иностр. лит. 1970—1979 гг./Сост. Л. С. Регирер.— М.: Наука, 1986.— 733 с.
51. Ультразвук: Сб. науч. тр. вузов/Лит. ССР. Вып. 16: Методика и техника ультразвуковой спектроскопии.— Вильнюс: Мокслас, 1984.— 151 с.
52. Ультразвук и термодинамические свойства вещества: Сб. науч. тр./Курский гос. педагог. ин-т.— Курск, 1984.— 221 с.
53. Холопов Ю. В. Оборудование для ультразвуковой сварки.— Л.: Энергоатомиздат, 1986.— 168 с.
54. Чуднов В. И. Тишина против шума.— М.: Сов. Россия, 1985.— 128 с.
55. Хорбенко И. Г. За пределами слышимого.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1986.— 208 с.
56. Юдин Е. Я., Терехин А. С. Борьба с шумом шахтных вентиляторных установок.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1985.— 191 с.
57. Acoustic imaging. Vol. 14: Proceedings of a Symposium held in the Hague, Netherlands, April 1985/Ed. by L. F. van der Wal et al.— New York: Plenum Press, 1985. 800 p.
58. Adaptive methods in underwater acoustics/Ed. by H. G. Urban.— Dordrecht a. o.: Reidel Publ., 1984.— 785 p.— (NATO ASI Ser. C.: Mathem. Phys. and Phys. Sciences. Vol. 151).
59. Ando Yoichi. Concert hall acoustics.— Berlin et al.: Springer Verlag, 1985.— 151 p.
60. Artificial intelligence and signal processing in underwater acoustics and geophysics problem: Papers presented at the IEEE Workshop on the application of artificial. ...Montreal, Canada, 2—3 Aug., 1984/Ed. C. H. Chen.— Oxford et al: Pergamon Press, 1985.— 383—496 p.— (Pattern recogniton, 1985, Vol. 18, № 6, Spec. issue).
61. Berkhout A. J. Seismic migration: Imaging of acoustic energy by wave field extrapolation.— 3 rd rev. a. enlarged ed.— Amsterdam: Elsevier, 1985.— 446 p.— (Developments in solid earth geophysics; 14A).
62. Biological effects of ultrasound: Mechanisms and clinical implication.— S. l., 1983.— 226 p.— (Report № 74 of the Nat. Council on Radiation Projection and Measurements).

63. Brekhovskikh L., Goncharov V. Mechanics of continua and wave dynamics.— Berlin et al: Springer Verlag, 1985.— 360 p.— (Springer ser. on wave phenomena. Vol. 1).
64. Buzdugan G., Mihailescu E., Rades M. Vibration measurement.— Dordrecht: Nijhoff, 1985.— 361 p.— (Mechanics: Dynamical Systems. 8).
65. 9 Colloque d'acoustique aeronautique AAAF — GALF Compiègne, 14–16 Nov. 1984.— Compiègne, 1984.— Pt. 1.— 176 p.
66. Computational ocean acoustics/Ed. E. Y. Rodin.— New York et al: Pergamon Press, 1985.— 257 p.— (Internat. J. Computers and Math. with Applicat., 1985, Vol. 11, № 7/8, Spec. issue, p. 643–900).
67. Fahy F. Sound and structural vibration.— London: Acad. Press, 1985.— 302 p.
68. Fasold W., Kraak W., Schirmer W. Taschenbuch Akustik. Teil 2.— Berlin: Technik, 1984.— S. 853–1817.
69. Foundations of computer music/Roads C., Strawn J., Eds.— Cambridge: MIT, 1985.— 712 p.
70. Gottlieb M. a. o. Electro-optic and acousto-optic scanning and deflection.— New York: Dekker, 1983.— 198 p.— (Optical Engineering. Vol. 3).
71. ICASSP 85: Proceedings IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing. Tampa, Fla, March 26–29, 1985.— New York: N. Y., 1985.— Vol. 1.— 472 p.; Vol. 2.— P. 473–936; Vol. 3.— P. 937–1414; Vol. 4.— P. 1417–1861.
72. Inter — Noise 83: Proceedings International Conference on Noise Control Engineering. Edinburgh, 13–15 July, 1983. Noise control. Vol. 1.— Edinburgh: Inst. Acoust., 1983.— 552 p.
73. Inter — Noise 84: The 13 International Conference on Noise Control Engineering, Honolulu, Hawaii, 3–5 Dec., 1984. Abstracts paper.//Noise Contr. Eng. J.— 1984.— Vol. 23, № 3.— P. 96–139.
74. International Symposium on turbulence — induced vibrations and noise of structures. Boston, 13–18 Nov. 1983/Ed. M. M. Sevik.— New York: Amer. Soc. Mech. Engrs, 1983.— 135 p.
75. Inverse problems of acoustic and elastic waves/Ed. by F. Santos et al.— New York: Wiley, 1985.— 376 p.
76. Jones D. S. Acoustic and electromagnetic waves.— Oxford: Clarendon Press, 1985.— 800 p.
77. Kapustina O. A. Acoustooptical phenomena in liquid crystals.— New York: Gordon and Breach, 1984.— 164 p.
78. Kryter K. D. The effects of noise on man.— London: Acad. Press, 1985.— 650 p.
79. Man under vibration: Proceedings/Ed. by K. V. Frolov; Mech. Engng Res. Inst. USSR Acad Sci.— M., 1985.— 352 p.
80. Noise — Conf. 85: National Noise Control Conference. Computers for Noise Control, Columbus, Ohio, 3–5 June, 1985.//Noise Contr. Engng J., 1985, Vol. 24, № 3, p. 98–115.
81. Nonlinear acoustics in fluids/Ed. by R. T. Beyer.— New York: Van Nostrand Reinhold, 1984.— 384 p.
82. Ocean'84: Conference Record. Washington, D. C., 10–12 Sept., 1984. Vol. 1.— New York: IEEE, 1984.— 513 p.
83. Ono Yoshiyuki, Fukuyama Hidetoshi. Anisotropy of ultrasonic attenuation coefficient in strong magnetic fields.— Tokyo: Inst. for Solid State Physics Univ. Tokyo, 1985.— 23 p.— (Techn. Rept. ISSP. Ser. A, № 1550).
84. Rayleigh — wave theory and application/Eds Ash E. A. and Paige E. G.— Berlin: Springer Verlag, 1985.— 360 p.— (Springer Ser. on wave phenomena. Vol. 2).
85. Schwarz H. R. Methode der finiten Elemente. 2., überarb. Aufl.— Stuttgart: Teubner, 1984.— 346 S.
86. Sound attenuation in ^3He — ^4He liquid mixtures under pressure/Itsuihiro Fujii, Akira J. Ikushima, Masafumi Fukuhara et al.— Tokyo: Inst. for solid state physics. Univ. Tokyo, 1985.— 37 p.— (Techn. Rept. ISST. Ser. A, № 1552).
87. Symposium on ultrasonic electronics, 5th. Tokyo, 4–6 Dec, 1984/Sprons. by the Jap. Soc. Appl. Physics: Proceedings.— Tokyo, 1985.— 226 p.— (Jap. J. Appl. Phys., 1985, Vol. 24, Suppl. 24–1).
88. Taschenbuch Akustik/Eds W. Fasold et al. T. 1–2.— Berlin: Verlag Technik, 1984.— T. 1.— 848 S.; T. 2.— S. 849–1824.
89. Tempest W. The noise handbook.— London: Acad. Press, 1985.— 372 p.
90. Ziomek L. J. Underwater acoustics: A linear systems theory approach.— New York: Acad. Press, 1985.— 304 p.
91. Zwicker E., Zollner M. Elektroakustik.— Berlin, Springer, 1984.— 313 S.

Шмакова Н. Е.