

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1. Акустооптические устройства радиоэлектронных систем: Сб. науч. тр./АН СССР. Науч. совет по проблеме «Голография»; Отв. ред. С. В. Кулаков.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1988.— 154 с.
2. Акустика и ультразвуковая техника: Сб. статей. Вып. 23.— Киев: Техника, 1988.— 149 с.
3. Акустоэлектроника и физическая акустика: Мат-лы сессии/Отв. ред. акад. Ю. В. Гуляев и др.— Казань, 1988.— 96 с.
4. Алексеев Г. В. Математические основы акустики океана: Учеб. пособие.— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1989.— 228 с.
5. Белова Г. Н. Модуляция интенсивности лазерного излучения акустическими методами: Обзор/Науч. ред. Ф. И. Кряжев.— Л., 1988.— 140 с.
6. Блехман И. И. Что может вибрация? О вибрационной механике и вибрационной технике.— М.: Наука, 1988.— 208 с.
7. Бондаренко В. С., Зоренко В. П., Чкалова В. В. Акустооптические модуляторы света.— М.: Радио и связь, 1988.— 135 с.
8. Бурдик В. С. Анализ гидроакустических систем: Пер. с англ./Науч. ред. д-р техн. наук, проф. Е. Л. Мендеров.— Л.: Судостроение, 1988.— 392 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).
9. Вибрация, шум и здоровье человека: Сб. науч. тр./Ленингр. сан.-гигиен. ин-т; под ред. проф. Р. С. Орлова и проф. В. Г. Армоновой.— Л., 1988.— 151 с.
10. Вопросы звуковоспроизведения и акустики в кинематографии: Сб. науч. тр. Всес. н.-и. кинофотоин-та.— М.— 1988.— 154 с.
11. Всесоюзная школа по дифракции и распространению волн, 9-я. Актуальные задачи дифракции: Материалы/МФТИ; КАИ; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань, 1988.— 67 с.
12. Габов С. А. Введение в теорию нелинейных волн.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1988.— 177 с.
13. Геоакустические исследования. Методика и аппаратура: Сб. науч. трудов/АН СССР. СО. Ин-т геологии и геофизики; отв. ред. д-р техн. наук И. С. Чичинин.— Новосибирск, 1988.— 131 с.
14. Гусев В. Г. Системы пространственно-временной обработки гидроакустической информации.— Л.: Судостроение, 1988.— 264 с.
15. Домаркас В. И., Пилецкас Э. Л. Ультразвуковая эхоскопия.— Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1988.— 276 с.
16. Евтуров А. П., Митько В. Б. Инженерные расчеты в гидроакустике.— 2-е изд. перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 288 с.
17. Звукоизоляция и защита от шума жилых и общественных зданий: Сб. науч. ст./Моск. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования (МНИИТЭП); Под ред. В. А. Максименко и Э. М. Лалаева.— М., 1987.— 85 с.
18. Измерение параметров преобразователей и материалов для акустооптической и оптоэлектронной аппаратуры: Сборник научных трудов/Гос. ком. СССР по стандартам. НПО «ВНИИФТРИ»; Науч. ред.: д-р физ.-мат. наук В. И. Пустовойт, канд. физ.-мат. наук З. А. Магомедов.— М., 1988.— 96 с.
19. Киевский политехнический институт. Вестник. Сер.: Электроакустика и звукотехника. Вып. 12.— 1988.— 80 с.
20. Кульчицкий В. Л. и др. Численные методы исследования волновых полей в задачах дифракции и излучения/В. Л. Кульчицкий, И. Е. Корнилов, Ю. В. Нога; АН УССР. Радиоастрон. ин-т.— Киев: Наук. думка, 1988.— 76 с.
21. Кольченко В. В., Паничин Ю. В. Ультразвук и сердце.— Киев: Здоровья, 1988.— 47 с.
22. Лебле С. Б. Волноводное распространение нелинейных волн в стратифицированных средах/Калинингр. ун-т.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1988.— 198 с.
23. Ляпунов В. Т., Лавендел Э. Э., Шляпочников С. А. Резиновые виброизолаторы: Справ.— Л.: Судостроение, 1988.— 213 с.
24. Математические вопросы теории распространения волн: Сб. работ. 18. Т. 173./Под ред. В. М. Бабича.— Л.: Наука.— 1988.— 184 с.
25. Метрология геофизических измерений: Сборник научных трудов/Гос. ком. СССР по стандартам НПО «ВНИИФТРИ»; Науч. ред. д-р техн. наук А. М. Трохан.— М., 1988.— 101 с. Сборник посвящен вопросам геоакустических (сейсмических) измерений.

26. Модели, алгоритмы, принятие решений: Тез. второго межотраслевого акуст. семинара/Акуст. ин-т; Ленинградский ин-т авиационного приборостроения.— М., 1988.— 142 с.
27. Молотков И. А., Вакуленко С. А. Сосредоточенные нелинейные волны/ЛГУ им. А. А. Жданова.— Л.: Изд-во Ленинград. ун-та, 1988.— 240 с.
28. Нашиф А. Д. и др. Демпфирование колебаний/А. Нашиф, Д. Джоунс, Дж. Хендерсон; Пер. с англ. Л. Г. Корнейчука; Под ред. чл.-кор. АН СССР Э. И. Григолюка.— М.: Мир, 1988.— 448 с.
29. Новогрудский Е. Е. и др. Инфразвук: враг или друг?/Е. Е. Новогрудский, А. И. Шульгин, А. А. Валиулин.— М.: Машиностроение, 1989.— 65 с.
30. Носуленко В. В. Психология слухового восприятия/Отв. ред. чл.-кор. АН СССР Б. Ф. Ломов; АН СССР. Ин-т психологии.— М.: Наука, 1988.— 216 с.
31. Основы теории колебаний: Учеб. руководство/В. В. Мигулин, В. И. Медведев, Е. Р. Мустель, В. Н. Перыгин; Под ред. В. В. Мигулина.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1988.— 392 с.
32. Парсон В. З., Кудрявцев Б. А. Электромагнитоупругость пьезоэлектрических и электропроводных тел/Предисл. акад. Л. И. Седова.— М.: Наука, 1988.— 471 с.
33. Петровский В. С. Нестационарные задачи гидроакустики.— Л.: Судостроение, 1988.— 264 с.— (Библиотека инженера-гидроакустика).
34. Перспективы развития бытовой радиоэлектронной и акустической аппаратуры: Материалы семинара/О-во «Знание» РСФСР. Московский Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского.— М., 1988.— 126 с.
35. Применение ультраакустики к исследованию вещества: Сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т; Редкол.: Ноздрев В. Ф. (отв. ред.) и др.— М., 1987.— 154 с.
36. Распространение и дифракция волн: Междувед. сб./Моск. физ.-техн.-ин-т; ред. Т. Ф. Сударкина.— М., 1988.— 164 с.
37. Римский-Корсаков А. В. и др. Физические основы образования звука в воздушных машинах/А. В. Римский-Корсаков, Д. В. Баженов, Л. А. Баженова; Отв. ред. Л. М. Лямин; АН СССР. Акуст. ин-т им. Н. Н. Андреева.— М.: Наука, 1988.— 175 с.
38. Сагалович Б. М. Слуховое восприятие ультразвука/Отв. ред. Г. В. Гершуни.— М.: Наука, 1988.— 288 с. (АН СССР. Отд-ние физиологии).
39. Свердлин Г. М. Гидроакустические преобразователи и антенны: Учеб. для судостроит. техникумов.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 200 с.
40. Технология теплоизоляционных и акустических материалов на основе минеральной ваты: (Сб. тр.)/ВНИИ теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий; Редкол.: А. Ю. Ласис (пред.) и др.— Вильнюс, 1987.— 122 с.
41. Ультразвук: Сб. науч. тр. вузов ЛитССР.— Вильнюс: Мокслас. № 19. 1987. 169 с.; № 20. 1988. 160 с.
42. Ультразвук в сельском хозяйстве: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина; Редкол: чл.-кор. ВАСХНИЛ, проф. Белов А. Д. (отв. ред.) и др.— М., 1988.— 131 с.
43. Ультразвуковая медицинская аппаратура: Науч. тр./ВНИИ мед. приборостроения; Гл. ред. проф. В. А. Викторов.— М., 1988.— 148 с.
44. Ультразвуковая терапия и хирургия: Материалы семинара.— М., 1988.— 88 с.
45. Устойчивость и колебания механических систем: Сб. ст./Под ред. проф. П. Е. Товстике.— Л.: Изд-во Ленинград. ун-та, 1988.— 241 с.
46. Центральный ин-т авиационного моторостроения (Москва). Труды ЦИАМ. № 1226: Шум реактивных двигателей. Вып. 5. 1987.
47. Численные методы в современных волновых задачах акустики: Тезисы докл. 2-й конференции.— М., 1988.— 78 с.— (Акуст. ин-т им. акад. Н. Н. Андреева).
48. Эскин Г. И. Ультразвуковая обработка расплавленного алюминия.— 2-е изд. перераб. и доп.— М.: Металлургия, 1988.— 232 с.
49. Эхолокационная сенсорная система подковоносов/А. И. Константинов, А. К. Макаров, Е. В. Мовчан и др.; АН СССР. Отд-ние физиологии.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1988.— 222 с.
50. Янг С., Эллисон А. Измерение шума машин/Пер. с англ. А. Н. Халомеева.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 144 с.
51. Acoustical imaging. Vol. 16: Proc. 16th Internat. Symp. on Acoust. Imaging, held June 10-12, 1987/Ed. L. W. Kessler.— New York: Plenum Press.— 1988.— 658 p.
52. Acousto-ultrasonics: Theory and application. Proc. workshop, Virginia polytechn. Inst. and State Univ., Blacksburg, July 1987/Ed. J. C. Duke.— N. Y.: Plenum Publ.— 1988.— 348 p.
53. Active noise and vibration control. Special issue, Suppl. to vol. 6. J. méc. theor. et appl., 1987.— 202 p.
54. Angewandte Akustik. Bd. 1 (Hrsg. W. Kraak, G. Schomartz.— Berlin: Technik.— 1988.— 284 S.
55. Beltzner A. I. Acoustics of solids.— Berlin — New York: Springer.— 1988.— 235 p.
56. Blake W. K. Mechanics of flow-induced sound and vibration. Vol. 1: General concepts and elementary sources.— New York: Acad. Press, 1986.— 425 p.
57. Computational acoustics: Proc. 1st IMACS Symp., New Haven, USA, Aug. 1986. In 2 vols/Ed. D. Lee et al.— Amsterdam: Elsevier Sci., 1988.
- Vol. 1. Wave propagation. 422 p.
- Vol. 2. Algorithms and Applications. 434 p.
58. Davis J. L. Wave propagation in solids and fluids.— Berlin: Springer, 1988.— 400 p.

59. Ensminger D. Ultrasonics: fundamentals, technology, applications.— 2nd ed., rev. & expanded.— N. Y.: Dekker, 1988.— 600 p.— (Mech. engineering ser.; Vol. 65).
60. Handbook for sound engineers: The new audio encyclopedia/Ed. G. Ballou.— Indianapolis: H. W. Sams, 1987.— 1247 p.
61. ICASSP 87: Proc. internat. conf. acoust., speech and signal process., Dallas, Texas, apr. 6–9, 1987.— New York: IEEE, 1987. Vol. 1. 624 p.; Vol. 3. P. 1257–1866; Vol. 4. P. 1867–2425.
62. IEEE Ultrasonics Symposium, Denver, Colo, Oct. 14–16, 1987: Proceedings. Vol. 2/ Ed. McAvoy B. R.— New York, 1987.— P. 645–1190.
63. Ingard K. U. Fundamentals of waves and oscillations.— Cambridge: Univ. Press, 1988.— 595 p.
64. International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 13th. (ICASSP 88). New York, 1988. Proceedings... New York, Apr. 1988: in 5 vol.— Pitcata-way, N. J.: IEEE Service Center, 1988.— 2928 p.
65. Inter—noise 88. The sources of Noise: 17th Proceedings. International Conference on Noise Control Engineering. Avignon; France, 30 August – 1 September 1988. Vol. 1. C. 1–598; Vol. 2. C. 599–1166; Vol. 3. C. 1167–1738.
66. Junger M. C., Feit D. Sound, structures, and their interaction. 2nd ed.— Cambridge: MIT Press, 1986.— 448 p.
67. Kino G. S. Acoustic waves: devices, imaging and analog signal processing.— Englewood Cliffs (N. J.): Prentice-Hall, 1987.— 601 p.
68. Novikov B. K., Rudenko O. V., Timoshenko V. I. Nonlinear underwater acoustics.— N. Y.: Amer. Inst. Phys.— 1987.— 264 p.
69. Power sonic and ultrasonic transducers design: Proc. of the Intern. workshop, held in Lille, France, May 26 a. 27, 1987/Ed.: B. Hamonic a. J. N. Decarpigny.— Berlin etc.: Springer, 1988.— X, 249 c.
70. Proceedings of Second International Congress on Acoustic Intensity. Organized by CETIM.— Senlis, 1985.— 570 p.
71. Recent developments in surface acoustic waves: Proc. Europ. mechanics Colloquium 226, Univ. Nottingham, UK, Sept. 1987/Ed. D. F. Parker, G. A. Mangin.— Berlin: Springer, 1988.— 350 p.— (Springer ser. on wave phenomena; Vol. 7).
72. Scattering and diffraction: Conf. proc., Hamburg, Sept. 1988.— Bellingham, WA: SPIE, 1988.— np.— (SPIE proc. ser.; Vol. 1029).
73. Shock and vibration handbook/3 rd ed.; Harris C. M. ed.— N. Y.: McGraw-Hill.— 1988.— 1312 p.
74. Stochastic processes in underwater acoustics/Ed. by C. R. Baker.— Berlin etc.: Springer, 1986.— 205, 5 c.
75. Ultrasonic inspection of heavy section steel components: the PISC II final rep. Proc. Symp., Varese, Italy, Oct. 1986/Ed. R. W. Nichols, S. Crutzen.— London: Elsevier, 1988.— 698 p.
76. Vibrations and audible noise in alternating current machines: Proc. NATO Adv. Res. Workshop, Leuven, Belgium, Aug. 1986/Ed. R. Belmans.— Dordrecht: Kluwer, 1988.— 574 p. (NATO ASI ser. E: Appl. sci.; 148).