

НОВЫЕ КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1998 г.

Акустика океана: Сб. тр. Школы-семинара акад. Л.М. Бреховских, 7-я / РАН. Ин-т океанологии, РАО. М.: ГЕОС, 1998. 360 с.

Акустическая диагностика и контроль на предприятиях топливно-энергетического комплекса / Баранов В.М., Грищенко А.И., Карасевич А.М. и др. М.: Наука, 1998. 304 с.

Беломестных В.Н. Физико-химическая акустика кристаллов. Томск, 1998. 183 с. Библиогр.: 186 назв.

Всероссийская акустическая конференция (с международным участием), 6-я. Декабрь 1997 г.: Труды. Исследование и освоение Мирового океана. – Владивосток: Дальнаука, 1998. 249 с.

Заграй Н.П. Нелинейные взаимодействия в слоистых и неоднородных средах / М-во общ. и проф. образ. РФ. ТГРУ. Под ред. В.И. Тимошенко. Таганрог, 1998. 434 с.

Из истории отечественной гидроакустики: Сборник статей, очерков, воспоминаний / Сост. Я.С. Карлик. СПб., 1998. 691 с.

Комаров В.А., Мужичкий В.Ф. Теория физических полей. Т. 2: Акустическое поле / Комаров В.А., Мужичкий В.Ф., Гуревич С.Ю. 1998. 300 с.

Математические вопросы теории распространения волн. 27 / Бабич В.М. (ред.). М. 1998. 340 с.

Морские технологии. Вып. 2 / РАН. ДО Ин-т проблем морских технологий. Под общ. ред. М.Д. Агеева. Владивосток: Дальнаука, 1998. 276 с.

Нелинейная акустика твердого тела: Сб. тр. / РАО, 8-я сессия, 8–10 сент. 1998. Под ред. В.И. Ерофеева. Н.-Новгород, 1998. 303 с.

Орлов Е.Ф., Шаронов Г.А. Интерференция звуковых волн в океане / РАН ДО ТОИ. Владивосток: Дальнаука, 1998. 196 с.

Радиовещание и электроакустика: Учеб. для вузов связи по спец. 201100 “Радиосвязь, радиовещание и телевидение” / Алябьев С.И., Выходец А.В., Гермер Р. и др. Ковалгин Ю.А. (ред.). М.: Радио и связь, 1998. 791 с.

Семченко И.В., Хахомов С.А. Объемные акустические волны в кристаллах во вращающемся электрическом поле. Минск: Белорусская наука, 1998. 150 с.

Amundsen L., Reitan A. Acoustic surface scattering from a wavelet. Frondheim, 1998. 25 pp.

Ando Y. Architectural acoustics: blending sound sources, sound field, and listeners. Springer, 1998. 252 pp.

Campbell C. Surface acoustic waves devices for mobile and wireless communications. N.Y.: Acad. Press, 1998. 631 pp.

Chui C.K., Chan A.K., Liu S. Wavelet toolwave. N.Y.: Acad. Press, 1998. 80 pp.

Fahy F., Walker J. Fundamentals of noise and vibration. London. N.Y.: E and FN SPON, 1998. 500 pp.

Filippi P., Bergassoli A., Habault D., Lefebvre J.P. Acoustics: Basic physics, theory, and method. N.Y., Acad. Press, 1998. 336 pp.

Groel H., Lefebvre J.P. et al. Mediacoustic – teaching acoustics by computer. – Villeurbanne (France). 1998. CD-ROM.

Khilko A.I. et al. Ocean acoustic tomography: A review with emphasis of the Russ. Approach / Khilko A.I., Caruthers J.W., Sydorovskaia N.A. Russ. Acad. of sciences. Inst. of appl. Physics. Nizhny Novgorod, 1998. 195 p.

Kirkup S. The boundary element method in acoustics. S.L.: Integrated Sound Software. 1998. 138 p. and CD-ROM.

Naugolnykh K., Ostrovsky L. Nonlinear wave processes in acoustics. Cambridge: Univ. Press, 1998. 298 p. Bibliogr.: pp. 291–294. (Cambridge Texts in App. math.).

Medwin H., Clay C.S. Fundamentals of acoustical oceanography. San Diego: Acad. Press. 1998. 712 pp.

Mylvaganam K.S. Ultrasonic gas flowmeters. S. 1. 1998. 200 pp. DM 128.

Nonlinear acoustics / Eds by Hamilton M.F., Blackstock D.T. San Diego: Acad. Press. 1998. 455 pp.

Physical acoustics. Vol. 25. Subject and author cumulative index vol. 1–24 / Thurston R.N., Pierce A.D., eds. N.Y.: Acad. Press, 1998. 320 pp.

Richardson W.J., a.o. Marine mammals and noise. N.Y.: Acad. Press, 1998. 576 pp.

Sato H., Fehler M.C. Seismic wave propagation and scattering in the heterogeneous earth. Springer, 1998. 308 pp. (Modern acoustics and signal processing).

The formation of acoustical fields in oceanic waveguides: Reconstruction of inhomogenetics in shallow water. Vol. 1–2 / Inst. Appl. Phys. Nizhny Novgorod, 1998.

Vol. 1 – 186 с.

Vol. 2 – с. 187–355.

Tohyama M., Koike T. Fundamentals of acoustic signal processing. N.Y.: Acad. Press, 1998. 321 pp.

Ultrasound in medicine / Eds F.A. Duck et al. N.Y.: Inst. Phys, 1998. 314 pp.

Ultrasound screening for fetal anomalies: is it worth it? N.Y.: Acad. Press, 1998. 256 pp.

1999 г.

Авиационная акустика: Тез. Докл. Семинара. г. Дубна, май, 1999 г. / ЦАГИ. М.: Изд. Отд. ЦАГИ, 1999. 66 с.

Актуальные проблемы аэроакустики, гидродинамики и промышленной аэродинамики. М.: Изд. отдел. ЦАГИ, 1999. 384 с. (Труды ЦАГИ. Вып. 2634).

Вопросы промышленной гидроакустики / Сб. научн. тр. / Гос. Ком. РФ по рыболовству. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии (ВНИРО) Теслер В.Д. (ред.). М.: Изд-во ВНИРО, 1999.

Гидроакустическая энциклопедия / Мин-во образ. РФ РАН РАЕН РАО. Под общ. ред. В.И. Тимошенко. Таганрог: Изд-во ТРГУ, 1999. 788 с.

Кадыков И.Ф. Подводный низкочастотный акустический шум океана. М.: Эдиториал УРСС, 1999. 151 с. Библиогр.: с. 146–151.

Петухов Ю.В. Теория гидроакустических антенн: Учеб. Пособие. Ч. 1. Аддитивные апертурные антенны / Мин-во общ. и проф. образования РФ. ННГУ. Н.-Новгород: Изд-во ННГУ, 1999. 144 с.

Проблемы измерения параметров гидроакустических полей и обработки информации: Сб. научн. тр. / ГП "ВНИИФТРИ". М., 1999. 136 с.

Сейсмоакустика переходных зон, Всерос. симп., 1999, г. Владивосток. Всероссийский симпозиум "Сейсмоакустика...", посвящается 275-летию РАН, Владивосток, 20–26 сент. 1999 г. Тез. докл. Владивосток, 1999. 82 с. В надзаг.: РАН ДО Тихоокеан. ин-т.

Современные речевые технологии: Сессия РАО, 9-я / Акуст. ин-т. М.: ГЕОС, 1999. 166 с.

Хаврошкин О.Б. Некоторые проблемы нелинейной сейсмологии: Моногр. / РАН. Объедин. ин-т физики Земли. М., 1999. 286 с.

Acoustic cavitation and sonoluminescence / Ed. Blake J.R. London: Roy. Soc., 1999. P. 199–369. (Philos. Trans. Ser. A. Vol. 357, N 1751).

Beyer R.T. Sound of our times: two hundred years of acoustics. N.Y.: Springer, 1999. 444 pp. Рец.: Raichel D.S. JASA. 1999. Vol. 106. N 1. P. 15/16.

Cavanaugh W.J., Wilkes J.A. Architectural acoustics: Principles and practice. N.Y.: Wiley, 1999. 332 pp. Рец.: Jaffe J.C. JASA. 1999. Vol. 105. N 5. P. 2548.

Doicu A., Eremin Y.A., Wriedt T. Acoustic and electromagnetic scattering analysis using discrete sources. London: Acad. Press, 1999. 280 pp.

Mallat S. A wavelet tour of signal processing / 2nd ed. N.Y.: Acad. Press, 1999. 664 pp.

Schroeder M.R. Computer speech: recognition, compression, synthesis. Springer, 1999. 313 pp. (Springer series in information sciences. Vol. 35).

Ultrasonic instruments and devices: reference for modern instrumentation, techniques, and technology / Ed. E.P. Papadakis. San Diego: Acad. Press, 1999. 809 p.

Williams E.G. Fourier acoustics. Sound radiation and nearfield acoustical holography. Acad. Press, 1999. 272 pp.

Zwicker E., Fostl Hugo. Psychoacoustics: Facts and Models. 2nd ed. Berlin etc.: Springer, 1999. 416 pp.

2000 г.

Абрамов О.В. Воздействие мощного ультразвука на жидкие и твердые металлы / Рос. АН. Ин-т общей и неорганич. химии. им. Н.С. Курнакова. М.: Наука, 2000. 312 с.

Акустика неоднородных сред: Сб. трудов семинара научной школы проф. С.А. Рыбак: Ежегодник 2000 / РАО; Отв. ред. вып. С.А. Рыбак. М., 2000. 185 с.

Акустика океана: школа-семинар акад. Л.М. Бреховских, 8-я: Доклады / РАН. Ин-т океанологии. Акуст. ин-т. РАО. М.: ГЕОС, 2000. 211 с.

Акустические измерения и стандартизация. Ультразвук и ультразвуковые технологии. Геоакустика. Акустика речи. Медицинская и биологическая акустика. Атмосферная акустика: Сб. трудов. Т. 2 / РАО, 10-я, сессия, 29 мая – 2 июня 2000 г. М., 2000. 230 с.

Виброакустика в медицине: Материалы I Всерос. науч.-практ. конф., 8–9 июня 2000 г., Санкт-Петербург / Ефанов О.И. (науч. ред.). СПб.: Вита Нова, 2000. 153 с.

Гидроакустика: Научно-технический сборник. Вып. 2. / ЦНИИ "Морфизприбор"; Гл. ред. Ю.А. Корякин. СПб., 2000. 95 с.

Касаткин Б.А., Злобина Н.В. Неклассическое решение классических задач акустики / РАН. Ин-т проблем морских технологий. Владивосток: Дальнаука, 2000. 162 с.

Лейко А.Г. Подводные акустические антенны. Методы расчета звуковых полей / А.Г. Лейко, Ю.Е. Щамарин, В.П. Ткаченко. Киев, 2000. 320 с. (Биб-ка акустика: Подводная электроакустическая аппаратура и устройства. Т. 1).

Лазерная оптика-акустическая спектроскопия межмолекулярных взаимодействий в газах / Пономарев Ю.Н. и др. (общ. ред. Сеница Л.Н.; РАН Сиб. отд-ние. Ин-т оптики и атмосферы. Томск: РАСКО, 2000. 199 с.

Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики /5-я Международная конференция 6–9 июня 2000 г., Санкт-Петербург/: Труды СПб., 2000. 336 с. (ГА-2000).

Ультразвуковые технологические процессы – 2000: Междунар. конф. Архангельск, 27–30 сентября 2000 т.: Тезисы докл. Северодвинск, 2000. 220 с.

Akansu A.N., Haddad R.A. Multiresolution signal decomposition. N.Y.: Acad. Press, 2000. 480 pp.

Berger E.H., Royster L.H., Royster J.D., Friscoll D.P., Layne M. The noise manual. S. 1.: S. Hirzel Verlag EAA, 2000. 796 pp.

Рец.: Nocke C. // *Acustica*. 2001. Vol. 87. № 4. P. 521.

Doicu A., Eremin Y.A., Wriedt T. Acoustic and electromagnetic scattering analysis using discrete sources. N.Y.: Acad. Press, 2000. 280 pp.

Elliott S. Signal processing for active control. London: Acad. Press, 2000. 544 pp.

Fahy F.G. Foundations of engineering acoustics. N.Y.: London: Acad. Press, 2000. 443 pp.

Handbook of elastic properties of solids, liquids, and gases / Ed. Levy M. etc. Vol. 1–4. London: Acad. Press, 2000.

Vol. 1. Dynamic methods for measuring the elastic properties of solids.

Vol. 2. Elastic properties of solids: theory, elements and compounds, novel materials, technological materials, alloys, building materials.

Vol. 3. Elastic properties of solids: Biological and organic materials, earth and marine sciences.

Vol. 4. Elastic properties of fluids: liquids and gases.

Hashimoto K.-Y. Surface acoustic wave devices in telecommunitations. Springer, 2000. 334 pp.

Kinsler L.E., Frey A.R., Coppens A.B., Sanders J.V. Fundamentals of acoustics. Wiley, 2000. 560 pp.

Morfey C. Dictionary of acoustics. N.Y.: Acad. Press, 2000. 200 pp.

Papadakis E.P. Ultrasonics instruments and devices. N.Y.: Acad. Press, 2000.

Raichel D.R. The science and applications of acoustics. Springer, 2000. 450 pp.

Snyder S.D. Active noise control primer. Springer, 2000. 190 pp.

Underwater Acoustics: ECUA 2000: Proc. 5 th Europ. Conf. Lyon, 10–13 July 2000 / Ed. M.E. Zakharia. Vol. 1–2. Lyon, 2000. Vol. 1. 746 p. Vol. 2. 749 p.

Yost W.A. Fundamentals of hearing: An introduction. 4th ed. Acad. Press, 2000. 375 pp.

Сост. Шмакова Н.Е.

Сдано в набор 15.07.2002 г.

Подписано к печати 26.09.2002 г.

Формат бумаги 60 × 88¹/₈

Офсетная печать

Усл. печ. л. 18.0

Усл. кр.-отт. 4.5 тыс.

Уч.-изд. л. 18.6

Бум. л. 9.0

Тираж 242 экз.

Зак. 6668

Свидетельство о регистрации № 0110221 от 08.02.93 г. в Министерстве печати и информации Российской Федерации
Учредитель: Российская академия наук, Отделение общей физики и астрономии РАН

Адрес издателя: 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099, Москва, Шубинский пер., 6