АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 38 1992 Вып. 6

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

Баранский К.Н. Физическая акустика кристаллов. – М.: Изд-во МГУ, 1991. – 143 с. – Библиогр. 59 назв.

Белькович В.М., Щекотов М.Н. Белуха. Поведение и биоакустика в природе / АН СССР. Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова. – М., 1990. – 183 с.

Белькович В.М., Щекотов М.Н. Поведение и биоакустика ластоногих в естественной среде. – М., 1990. – 157 с.

Беляева И.Ю. и др. Нелинейные акустоупругие свойства сред со сложной структурой: Препринт / Беляева И.Ю., Зайцев В.Ю., Островский Л.А.; РАН; ИПФ; № 316. – Нижний Новгород, 1992. – 23 с.

Беляева И.Ю., Сутин А.М. Сейсмическая томография нелинейных параметров: Препринт / РАН; ИПФ; № 308. – Нижний Новгород, 1992. – 27 с. – Библиогр.: 46 назв.

Блинов К.А. Применение акустических колебаний при выплавке стали. – Челябинск: Металлургия, Челябинское отд-ние, 1991. – 190 с.

Бондаренко А.Н., Дробот Ю.Б., Кондратьев А.И. Прецизионные акустические измерения оптическими и емкостными методами. Ч. 1–2. – Владивосток, 1990. – Ч. 1. – 140 с.; Ч. 2. – с. 141–239.

Борьба с шумом и звуковой вибрацией: Материалы семинара / Моск. Дом науч.-техн. пропаганды; Науч. ред. Б.Д. Тартаковский, И.Е. Цукерников. – М., 1991. – 108 с.

Вибрация в технике: Тек. указ. лит. / АН СССР. ГПНТБ. – Новосибирск, 1991. Вып. 1. – 76 с; Вып. 2. – 79 с.; Вып. 3. – 68 с.; Вып. 4. – 76 с.; Вып. 5–6. – 119 с.; Вып. 7. – 100 с.; Вып. 8. – 70 с.; Вып. 9. – 77 с.; Вып. 10. – 72 с.; Вып. 11. – 76 с.; Вып. 12. – 70 с.

Вировлянский А.Л. Лучевой подход для описания характеристик сглаженного волнового поля: Препринт / РАН. ИПФ; № 305. – Нижний Новгород, 1992. – 17 с. – Библиогр.: 10 назв.

Всесоюзная акустическая конференция, 11-я. Москва, 24–28 июня 1991 г.: Доклады. – М., 1991.

Секция А. Распространение и дифракция волн. – 158 с.

Секция Б. Нелинейная акустика. Акустическая турбулентность. – 160 с.

Секция В. Акустика твердого тела. Квантовая акустика. – 154 с.

Секция Г. Молекулярная акустика. – 100 с.

Секция Д. Акустика океана. – 127 с.

Секция Е. Геоакустика. – 54 с.

Секция Ж. Аэротермоакустика. – 96 с.

Секция З. Гидродинамическая акустика. – 44 с.

Секция И. Оптоакустика. Радиационная акустика. – 42 с.

Секция К. Методы и средства борьбы с шумами. – 144 с.

Секция Л. Новые методы и средства борьбы с вибрациями. – 78 с.

Секция М. Строительная и архитектурная акустика. – 48 с.

Секция Н. Ультразвуковая техника и технология. – 154 с.

Секция О. Медицинская акустика. – 62 с.

Секция П. Акустические измерения. Акустическая голография. – 74 с.

Секция Р. Преобразователи. Прием и излучение звука. – 110 с.

Секция С. Электроакустика. – 30 с.

Секция Т. Методы исследования и обработки акустических сигналов. Распознавание звуковых образцов. – 126 с.

Секция У. Физиологическая и психологическая акустика. – 66 с.

Секция Ф. Речь. – 32 с.

Секция Х. Музыкальная акустика. – 28 с.

Секция Ц. Акустика эхолоцирующих животных. – 34 с.

Секция Ш. Акустика атмосферы.

Программа. – 77 с.

Всесоюзная конференция "Акустоэлектроника и физическая акустика твердого тела", 15-я. Ленинград, 4–8 июня 1991 г.: Тезисы докл. В 4-х ч. / ЛИАП. – Л., 1991. Ч. 1. – 121 с.; Ч. 2. – 96 с.; Ч. 3. – 121 с.; Ч. 4. – 101 с.

Всесоюзная конференция "Нелинейные явления": Труды / АН СССР. Ин-т проблем механики; Ин-т машиноведения; Отв. ред. К.В. Фролов. – М.: Наука, 1991. – 214 с.

Грачев В.А., Кухарев Г.А. Специализированные процессоры в системах пространственно-временной обработки сигналов: По данным отеч. и зарубеж. печати за 1980–1989 гг. / ЦНИИ "Румб"; Науч. ред. А.М. Якубовский. – Л., 1991. – 58 с. – (Отраслевая система НТИ. Обзоры по судостроительной технике).

Григорьева Н.С. Асимптотические методы в задачах о распространении звука в неоднородной движущейся среде / Сев.-Зап. заочн. политехн. ин-т. – Л.: ЛГУ, 1991. – 238 с.

Гусев В.Э., Карабутов А.А. Лазерная оптоакустика. – М.: Наука, 1991. – 304 с.

Дидковский В.С. и др. Проектирование ограждающих конструкций с оптимальными звуко- и виброизоляционными свойствами / В.С. Дидковский, В.В. Карачун, В.И. Заборов. – Киев: Будівэльнык, 1991. – 121 с.

Егоров А.Г. и др. Консолидация и акустические волны в насыщенных пористых средах / А.Г. Егоров, А.В. Костерин, Э.В. Скворцов. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1990. – 102 с.

Ильичев В.И. и др. Взаимодействие потоков акустической энергии окружающих шумов и локальных источников в океаническом волноводе: Препринт / В.И. Ильичев, В.А. Шуров, В.П. Кулешов и др.; Тихоокеан. океанологич. ин-т. – Владивосток, 1990. – 22 с.

Кельберт М.Я., Сазонов И.А. Распространение импульсов в жидкостях. – М.: Наука, 1991. – 159 с. – Библиогр.: 155 назв.

Киевский политехнический институт: Вестник. Сер. Электроакустика и звукотехника. Вып. 14. – Киев: Изд-во Киевск. ун-та, 1990. – 71 с.

Ковариантные методы в теоретической физике. Оптика и акустика: Сб. науч. тр. / АН БССР Ин-т физики; Отв. за вып. Б.А. Сотский. – Минск, 1991. – 122 с.

Колесников В.М. Лазерная звукозапись и цифровое радиовещание. – М.: Радио и связь, 1991. – 215 с.

Коняев К.В., Сабинин К.Д. Волны внутри океана. – Санкт-Петербург: Гидрометеоиздат, 1992. – 272 с. – Библиогр.: 199 назв.

Крауткремер Й., Крауткремер Г. Ультразвуковой контроль материалов: Справ. / Пер. с нем Е.К. Бухмана и Л.С. Зенковой; Под ред. проф. В.Н. Волченко. – М.: Металлургия, 1991. – 752 с

Кричевский М.Л., Шугаева Н.А. Формирование набора контролируемых параметров и назначени допусков при контроле качества подводных электроакустических преобразователей. – Санкт Петербург: ЦНИИ "Гидроприбор", 1991. – 53 с.

Математические вопросы теории распространения волн: Сб. статей. Вып. 21. – Л.: Наука Ленинград. отд-ние, 1991. – 183 с.

Международная научно-техническая конференция "Ультразвук в технологии машиностро ние-91". Архангельск, 23–29 июля 1991: Сб. докл. / Гос. ком. по науке и технике СССР. Гос. ком по нар. образованию СССР. Науч. совет по проблеме "Акустика" и др. – Архангельск, 1991. – 373 с

Методы и технические средства акустических измерений: Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.91, № 105 Ук91 / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1991. – 113 с.

Методы измерения акустических полей промышленных предприятий: Аналит. обзор / С.С. Омаров, Л.Е. Нагуманова, А.Ш. Иркегулов и др.; Гос. ком. КазССР по экономике. – Алма-Ата, 1991. 47 с.

Метрология геофизических измерений: Сб. науч. тр. / Гос. ком. СССР по управлению качество продукции и стандартам: НПО "ВНИИФТРИ"; Науч. ред. А.М. Трохан. – М., 1991. – 186 с.

Модели и алгоритмы построения систем и комплексов обработки акустической информации Сб. науч. тр. / Под ред. В.И. Ильичева и А.П. Лукошкина. – Л., 1990. – 151 с.

Пановко Я.Г. Введение в теорию механических колебаний: Учеб. пособие для втузов. – 3-е изд перераб. – М.: Наука, 1991. – 255 с.

Пановко Я.Г. Основы прикладной теории колебаний и удара. – 4-е изд., перераб. и доп. – Л Политехника, 1990. – 272 с.

Прикладная акустика: Междувед. темат. науч. сборник. Вып. 14. – Таганрог, 1990. – 123

Производственный шум / С.В. Алексеев, И.Л. Хаймович, Е.Н. Кадыскина, Г.А. Суворов. – Л Медицина. Ленингр. отд-ние, 1991. – 134 с.

Пугачев С.И., Савицкий В.Г. Низкочастотные гидравлические излучатели: Обзор / ЦНИИ "Румб" Науч. ред. И.А. Краковский. – Л., 1991. – 61 с.

Пьезотехника-92: Материалы междунар. науч.-практ. конф., 16–17 янв. 1992 г. / Науч. ред. сост. проф. А.А. Ерофеев. – Санкт-Петербург, 1992. – 108 с.

Романов С.Н. Биологическое действие вибрации и звука: Парадоксы и проблемы XX века Под ред. И.А. Вартанян; АН СССР. – Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1991. – 159 с.

Рупкус С., Эйдукас Д. Селективные акустоэлектронные устройства / Каунас. технол. ун-т. Каунас: Технология, 1991. – 163 с.

Свободные осесимметричные колебания замкнутых упругих тонкостенных оболочек вращения (вытянутый сфероид и цилиндр с полусферическими торцами) / А.А. Абрамов, Н.Б. Конюхова, Б.С. Парийский, В.Ю. Приходько, В.В. Тютекин; АН СССР. ВЦ. – М., 1991. – 65 с. – (Сообщения по прикладной математике).

Современные методы и приборы контроля качества продукции: Материалы семинара / О-во "Знание" РСФСР. МДНТП. – М., 1991. – 112 с.

Стопцов Н.А. и др. Связь под водой: Справ. пособие / Н.А. Стопцов, В.И. Бойцов, В.Н. Шелемин. – Л.: Судостроение, 1990. – 247 с.

Судостроительная промышленность: Науч.-техн. сб. Сер. Акустика / ЦНИИ "Румб". Гл. ред. Н.А. Дубровский. – Л., 1991. – Вып. 7. – 82 с.; Вып. 8. – 88 с.

Хакимов О.Ш., Хабибуллаев П.К. Акустические методы и приборы для контроля и исследования ориентированных полимеров. – Ташкент: Фан. 1990. – 268 с.

Шкритек П. Справочное руководство по звуковой схемотехнике: Методы расчета, способы измерений, разработка схем, цифровая обработка звуковых сигналов / Пер. с нем. И.Д. Гурвица; Под ред. А.С. Городникова. – М.: Мир, 1991. – 445 с.

Acoustical imaging: Proc. 18th Internat. Sympos., Santa Barbara, CA, Sept., 1989 / Ed. H. Lee, G. Wade. Vol. 18. – New York: Plenum Publ., 1991. – 536 p.

Acoustic signal processing for ocean exploration. – Madeira (Portugal): ASI, 1992.

Brekhovskikh L.M., Godin O.A. Acoustics of layered media. – Berlin: Springer Verlag, 1990. – 240 p.

Brekhovskikh L.M., Lysanov Yu.P. Fundamentals of ocean acoustics. – Berlin: Springer Verlag, 1991. – 270 p.

Burdic W.S. Underwater acoustic systems analysis (2nd ed.). – Prentice-Hall: Englewood Cliffs, 1991. – 466 p.

Campbell C. Surface acoustic wave devices and their signal processing applications. – San Diego: Acad. Press, 1989. – 470 p.

Cochlear mechanisms and otoacoustic emissions / Eds F. Grandori, G. Cianfrone and D.T. Kemp. – Basel, 1990. – 208 p.

Elastic wave propagation / Eds M.F. McCarthy, M.A. Hayes. – Amsterdam: North-Holland Elsevier, 1989. – 638 p.

Etter P.C. Underwater acoustic modeling: Principles, techniques and applications. – London: Elsevier Appl. Science, 1991. – 304 p.

First French Conference on Acoustics / Eds P. Filippi, M. Zakharia. – 2 Vols. – S.l.: Ed. Physique, 1990. – Vol. 1. – 638 p.; Vol. 2. – 672 p.

Frontiers of nonlinear acoustics: 12th ISNA / Eds M. Hamilton and D.T. Blackstock. – London – New York: Elsevier Appl. Science, 1990. – 641 p.

Griffin M.G. Handbook of human vibration. – London: Acad. Press. – 1990. – 1008 p.

Handbook of hearing and amplification. Vol. 2. / Ed. by R.E. Sandlin. – Boston: College Hill, 1990. – 294 p.

High-resolution methods in underwater acoustics / Ed. by M. Bouvet, G. Bienvenu. – Berlin: Springer Verlag, 1991. – 249 p. – (Lecture notes in Control and information sciences. 155 / Ed. by M. Thoma, A. Wyner).

Hollien H. The acoustics of crime: The new science of forensic phonetics. – New York: Plenum Press, 1990. – 370 p.

Ogilvy J.A. Theory of wave scattering from random rough surfaces. – Bristol a.o.: A. Hilger, 1991. – 277 p.

Power transducers for sonics and ultrasonics: Proceedings of the Internat. Workshop, held in Toulon, France, June 12 and 13, 1990 / Ed. by B.F. Hamonic, O.B. Wislon, J.-N. Decarpigny. – Berlin: Springer Verlag, 1990. – 279 p.

Stearns S.D., Hush D.R. Digital signal analysis, 2/E. – New Jersey: Prentice Hall, 1990. – 440 p.

Talbot-Smith M. Broadcast sound technology. – London: Butterworths, 1990. – 212 p.

Vibration analysis – Techniques and applications. The 1989 ASME Design Technical Conferences – 12th Biennial Conference on Mechanical Vibration and Noise, Montreal, Quebec, Canada, September 17–21, 1989. – New York: ASME, 1989. – 404 p.

Ultrasonic measurement methods / Ed. by R.N. Thuraton, A.D. Piece. – Boston etc: Acad. Press, 1990. – 359 p. – (Phys. Acoust. Vol. 19).

Weaver W., Timoshenko S.P., Young D.H. Vibration problems in engineering (5th ed.). – Chichester: Wiley, 1990. – 610 p.