

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

- Акустика и ультразвуковая техника: Респ. межвед. научно-техн. сб. Вып. 25/ Редкол.: Куценко А.Н. (отв. ред.) и др. — Киев: Техніка, 1990. — 112 с.
- Акустическая экология-90: Материалы научно-практ. конф., 21-23 мая/ Под ред. Н.И. Иванова. Часть 1-2. — Л.: ЛДНТП, 1990. Часть 1. — 89 с.; Часть 2. — 91 с.
- «Акустические методы и средства исследования океана». Дальневосточная акустическая конференция (5; 1989; Владивосток): Тезисы докладов. Часть 1-3. — Владивосток, 1989. Часть 1. Акустические средства исследования океана. — 81 с; Часть 2. Направленные и фокусирующие акустические системы. — 123 с.; Часть 3. Обработка с учетом реальных характеристик распространения волн.
- Анализ информации оператором-гидроакустиком / В.В. Деев, Ю.М. Забродин, А.П. Пахомов и др.; Редкол.: Ю.Ф. Тарасюк и др. — Л.: Судостроение, 1990. — 192 с.
- Апельцин В.Ф., Кюркчан А.Г. Аналитические свойства волновых полей. — М.: Изд-во МГУ, 1990. — 207 с.
- Аронов Б.С. Электромеханические преобразователи из пьезоэлектрической керамики. — Л.: Энергоатомиздат. Ленингр. отд-ние, 1990. — 272 с.
- Бершадский С.А. Снижение вибрации и шума поршневых компрессоров. — Л.: Судостроение, 1990. — 269 с.
- Бунина Н.А. Исследование пластической деформации металлов методом акустической эмиссии / Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Пальмиро Тольятти. — Л.: Изд-во ЛГУ, 1990. — 155 с.
- Векслер Н.Д. Акустическая спектроскопия / АН Эст. ССР. Ин-т кибернетики. — Таллинн: Валгус, 1989. — 324 с.
- Виноградова М.Б. и др. Теория волн: Учеб. пособие для вузов / М.Б. Виноградова, О.В. Руденко, А.П. Сухоруков. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1990. — 432 с.
- Вопросы архитектурной акустики, защиты от шума в акустической экологии: Сб. науч. тр./НИИ строит. физики; Под ред. Л.И. Макриенко, В.Е. Коробкова. — М.: НИИСФ, 1989. — 208 с.
- Вопросы промысловой гидроакустики: Сб. науч. тр. / ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии; Редкол.: К.И. Юданов (отв. ред.) и др. — М.: ВНИРО, 1989. — 139 с.
- Гурбатов С.Н. и др. Нелинейные случайные волны в средах без дисперсии / С.Н. Гурбатов, А.Н. Малахов, А.И. Саичев. — М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит. — 1990. — 216 с. — (Современные проблемы физики).
- Дальневосточная научно-техническая конференция по судовой радиоэлектронике (1989, Владивосток).
Тез. докладов ... (6-8 дек. 1989).
- Проектирование, производство и повышение эффективности использования судовых радиоэлектронных систем. — Владивосток, 1989. — 125 с.
- Завадский В.Ю. Моделирование волновых процессов / АН СССР. Акуст. ин-т. — М.: Наука, 1991. — 247 с.
- Зеленка И. Пьезоэлектрические резонаторы на объемных и поверхностных акустических волнах: Материалы, технология, конструкция, применение / Пер. с чеш. И.А. Рокоса; Под ред. И.С. Режа. — М.: Мир, 1990. — 583 с.
- Исследование по многоволновому акустическому каротажу и сейсмомоделированию / Сб. науч. тр. / АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1990. — 163 с.
- Кайно Г. Акустические волны. Устройства, визуализация и аналоговая обработка сигналов: Пер. с англ. — М.: Мир, 1990. — 656 с.
- Касаткин Б.А., Стаценко Л.Г. Волноводное распространение звука: Учеб. пособие / М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Дальневост. политехн. ин-т. — Владивосток, 1990. — 91 с. — Библиогр.: 11 назв.
- Ковалева А.С. Управление колебательными и виброударными системами. — М.: Наука. Глав. ред. физ.-мат. лит., 1990. — 256 с. — (Теор. осн. техн. кибернетики).
- Козюренко Ю.И. Звукозапись с микрофона. — М.: Радио и связь, 1988. — 111 с. — (Массовая радиобиблиотека, Вып. 1112).
- Колебания сложных механических систем: Сб. науч. тр. / АН УССР. Ин-т техн. механики; Редкол.: В.Ф. Ушкалов (отв. ред.) и др. — Киев: Наук. думка, 1990. — 149 с.
- Колебания упругих конструкций с жидкостью: Сборник докладов VI симпозиума / М-во авиа-

ционной промышленности СССР. Сибирский НИИ авиации им. С.А. Чаплыгина; Под ред. В.Г. Сувернева, Р.Е. Лампера. — Новосибирск, 1990. — 216 с.

Крейтан В.Г. Защита от внутренних шумов в жилых домах. — М.: Стройиздат, 1990. — 257 с.

Кувшинов Г.И., Прохоренко П.П. Акустическая кавитация у твердых поверхностей / Под ред. В.К. Кедринского. — Минск: Наука и техника, 1990. — 112 с.

Лучейкин Г.А. Полимерные пьезоэлектрики. — М.: Химия, 1990. — 176 с.

Математические вопросы теории распространения волн. 20: Сб. работ / АН СССР. Мат. ин-т им. В.А. Стеклова, Ленингр. отд-ние; Под ред. В.М. Бабича. — Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1990. — 184 с. — (Записки научных семинаров ЛОМИ, т. 186).

Методика и техника измерения звуковой мощности источников шума (По материалам открытой иностр. печати) / Сост. Н.Н. Писаревский и др. — М., 1989. — 133 с.

Метрологические проблемы гидрофизических и гидроакустических измерений: Сб. науч. тр. / Гос. ком. СССР по управлению качеством продукции и стандартам. НПО "ВНИИФТРИ". — М., 1990. — 151 с.

Милн П.Х. Гидроакустические системы позиционирования: Пер. с англ. — Л.: Судостроение, 1989. — 232 с. — (Б-ка инженера-гидроакустика).

Морган Д. Устройства обработки сигналов на поверхностных акустических волнах / Пер. с англ. С.А. Жгуна и М.Ю. Дивногорцева; Под ред. С.И. Баскакова. — М.: Радио и связь, 1990. — 415 с.

Наугольных К.А., Островский Л.Н. Нелинейные волновые процессы в акустике / АН СССР. Науч. совет по проблеме "Акустика". Акуст. ин-т. Ин-т прикладной физики; Отв. ред. А.В. Гапонов-Грехов. — М.: Наука, 1990. — 238 с.

Новиков Б.К., Тимошенко В.И. Параметрические антенны в гидролокации. — Л.: Судостроение, 1990. — 256 с. — (Библиотека инженера-гидроакустика).

Новые методы и средства виброакустических исследований и диагностики: Материалы краткосроч. семинара, 27–28 ноября / Под ред. проф. В.И. Попкова. — Л., 1990. — 94 с.

Пекуровский Л.Е. и др. Взаимодействие волн с телами. Неклассические граничные условия / Пекуровский Л.Е., Поручиков В.Б., Созоненко Ю.А. — М.: Изд-во МГУ, 1990. — 104 с.

Применение лазерных деформографов в сейсмоакустике: Тез. докл. шк.-семинара, Владивосток, 19–21 дек., 1989. — Владивосток, 1989. — 57 с.

Принципы и теория акустооптических, спин-волновых и эхопроцессоров: Учебное пособие / М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. ЛЭТИ; Под ред. Ю.В. Егорова. — Л., 1989. — 64 с. — Библиогр.: 16 назв.

Приходько В.Ю. Излучение и рассеяние звука замкнутыми вытянутыми оболочками вращения: Обзор / ЦНИИ "Румб"; Науч. ред. В.В. Тютюкин. — Л., 1990. — 61 с.

Проблемы акустической экологии: Сб. науч. ст.: в 2-х ч. Ленингр. мех. ин-т им. Д.Ф. Устинова; Под ред. Н.И. Иванова. — Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1990.

Ч. 1. Разд. I–III. 144 с.

Ч. 2. Разд. IV–VI. 175 с.

Свердлин Г.М. Прикладная гидроакустика: Учеб. пособие для вузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Судостроение, 1990. — 320 с.

Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики: Сб. науч. тр. / Науч. совет по физике сегнетоэлектриков и диэлектриков АН СССР. Гос. ком. РСФСР по делам науки и высш. шк. Тверской гос. университет; Отв. ред. В.М. Рудяк. — Тверь, 1990. — 167 с.

Сеймов В.М. и др. Колебания и волны в слоистых средах / В.М. Сеймов, А.Н. Трофимчук, О.А. Савицкий. АН УССР. Ин-т гидромеханики. — Киев: Наук. думка, 1990. — 221 с.

Скалярно-векторные методы в судовой акустике: Сб. науч. тр. / Ленингр. кораблестроит. ин-т; Редкол.: Д.М. Ростовцев (науч. ред.) и др. — Л., 1989. — 123 с.

Слуховая система / Я.А. Альтман, Н.Г. Бибииков, И.А. Вартанян и др. — Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1990. — 620 с. — (Основы современной физиологии).

Строительно-акустические средства и методы защиты от шума: Сб. тр. ин-та / НИИ строит. физики; Под ред. Л.А. Борисова. — М.: НИИСФ, 1989. — 194 с.

Судовая акустика: Сб. науч. тр. / Ленингр. кораблестроит. ин-т; Редкол.: А.А. Клещев (науч. ред.) и др. — Л.: ЛКИ, 1989. — 109 с.

Судостроительная промышленность. Сер. Акустика. Вып. 6: Научно-техн. сборник / ЦНИИ "Румб". Гл. ред. Н.А. Дубровский. — Л., 1990. — 105 с.

Ультразвук.: Науч. труды вузов Лит. ССР. Вып. 22. — Вильнюс: Мокслас, 1990. — 179 с.

Ультразвук и термодинамические свойства вещества: Сб. науч. тр. / Курский гос. пед. ин-т; Редкол.: Неручаев Ю.А., (отв. ред.) и др. — Курск, 1989. — 186 с.

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

Хамидуллин В.К. Ультразвуковые контрольно-измерительные устройства и системы / Науч. ред. В.М. Кушуль. — Ленингр. ин-т авиац. приборостроения. — Л.: Изд-во ЛГУ, 1989. — 245 с.

Хорунжий В.А. Процессоры на поверхностных акустических волнах. — Киев: Техника, 1990. — 136 с.

Шульга Н.А., Болкиеев А.М. Колебания пьезоэлектрических тел / АН УССР. Ин-т механики; Отв. ред. Б.П. Маслов. — Киев: Наук. думка, 1990. — 228 с.

- Cremer L., Hubert M. Vorlesungen über technische Akustik. – Berlin: Springer, 1991. – 339 S.
- Frontiers of nonlinear acoustics: Papers presented at the 12th Intern. Symp. on Nonlinear Acoustics (12th ISNA), Austin, TX, USA, Aug. 1990 / Ed. by M.F. Hamilton, D.T. Blackstock. – London: Elsevier Appl. Science, 1990. – 642 p.
- Guided-wave acoustooptics: interactions, devices a. applications / Ed. by C.S. Tsai. – Berlin: Springer, 1990. – 350 p. – (Springer ser. in electronics a. photonics; Vol. 23)
- International Congress on Acoustics, 13. Belgrade, 1989. Proceedings ... Vol. 2–5. – Belgrade, 1989.
- Vol. 2. Themes: 2, 3, 4. – 518 p.
- Vol. 3. Themes: 6, 7, 8, 9. – 510 p.
- Vol. 4. Themes: 10, 11, 12, 13. – 488 p.
- Vol. 5. Satellite symposia – Electroacoustics. Zagreb, 1–3 Sept.; Satellite symposia. – Sea acoustics. Dubrovnik, 4–6 Sept.
- Lawrence A. Acoustics and the built environment. – London: Elsevier, 1989. – 231 p.
- Natural physical sources of underwater sound: Scientific program / Downing College University of Cambridge, July 2–6, 1990. – USA, 1990. – 43 p.
- Newland D.E. Mechanical vibration analysis and computation. – Harlow, Essex: Longman Group. – 1989. – 583 p.
- Photoacoustic, photothermal and photochemical processes at surfaces and in thin films / Ed. by P. Hess. – Berlin: Springer, 1990. – 576 p. – (Topics in current physics; Vol. 47)
- Pierce A.D. Acoustics: An introduction of its physical principles and applications – Woodbury, N.Y.: Acoust. Soc. America, 1989. – 678 p.
- Power transducers for sonics and ultrasonics: Proc. Internat. Workshop held in Toulon, France, June 12–13, 1990. / Ed. by B.E. Hamonic a.o. – Berlin: Springer, 1991. – 300 p.
- Premier Congress Francais d'Acoustique – First French Conference on Acoustics. Lion, France April 10–13, 1990 / Ed. by Filippi P., Zakharia M. – Lion, 1990. – (Colloque de Physique. T. 51. Supplement an Journal de Physique. N 2.)
- Vol. 1. P. 1–638.
- Vol. 2. P. 639–1310.
- Proceedings of the 8th FASE Symposium on Environmental Acoustics / Ed. J. Celma. – Madrid: S.E.A. – 351 p.
- Scott I.G., McGonnagle W.J. Basic acoustic emission. – N.Y.: Gordon a. Breach, 1989. – 244 p. – (Nondestructive testing monogr.a. tracts; Vol. 6).
- Scruby C.B., Drain L.E. Laser ultrasonics. – Bristol: Hilger, 1990. – 428 p.
- Weder R. Spectral and scattering theory for wave propagation in perturbed stratified media. – Springer, 1991. – 215 p. (Appl. Math. Sci. Vol. 87).