

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1980 г.

Общий отдел

- Всесоюзный симпозиум по физике акустико-гидродинамических явлений и оптоакустике, 2-й. Суздаль, 1979. Тезисы докладов./Отв. ред. Л. М. Лямшев.— М.: Наука, 1979.— 66 с.
- Научно-техническая конференция по информационной акустике, 5-я. Москва, 1979. Труды.../Науч. ред. Н. А. Грубник, В. В. Ольшевский.— М.: 1980.— 147 с.
- International Congress on Acoustics, 10-th. Sydney, Australia, 9-16 July, 1980. Proceedings... Vol. 1-3.— Sydney, 1980. Vol. 1-191 p.; vol. 2-164 p.; vol. 3-363 p.
- 7-th Colloquium on Acoustics, Budapest, 26-30 March, 1979.— Budapest, OMKDK-Technoinform, 1979.— 358 p.

Механические колебания и волны

- Белоусов Ю. И., Римский-Корсаков А. В. Колебания и излучение звука круговыми цилиндрическими оболочками.— Л.: ЦНИИ «Румб», 1980.— 90 с. Библиогр.: 151 назв.
- Бидерман В. Д. Теория механических колебаний: Учебник для вузов.— М.: Высш. школа, 1980.— 408 с.
- Векслер Н. Д. Рассеяние импульсов на упругих цилиндрах.— Таллин; Валгус, 1980.— 180 с.
- Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, 12-я. Ереван, 1980. Труды... В 3-х т. Т. 3.— Ереван: Изд-во Ерев. ун-та, 1980.— 294 с.
- Голоскоков Е. Г., Бешенков С. Н. Упругоакустические задачи динамики трехслойных конструкций.— Харьков: Вища школа. Изд-во при Харьк. ун-те, 1980.— 117 с.
- Дифракционные и вероятностные задачи судовой акустики: Сб. статей/Науч. ред. Е. Л. Шендеров, В. И. Клячкин.— Л.: Судостроение, 1979.— 217 с.
- Клячкин В. И. Стохастические уравнения и волны в случайно-неоднородных средах.— М.: Наука, 1980.— 336 с.
- Кононенко В. О. Нелинейные колебания механических систем: Избр. труды.— Киев: Наук. думка, 1980.— 384 с.
- Петрашень Г. И. Распространение волн в анизотропных упругих средах.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1980.— 280 с.
- Судовая акустика: Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та/Науч. ред. И. И. Клюкин.— Л.: 1979.— 80 с.
- Babić V. M., Kirpićnikova N. Y. The boundary layer method in diffraction problems.— Berlin: Springer Verlag, 1979.— 140 p.
- Brekhovskikh L. M. Waves in layered media.— 2nd ed./Trans. from russian by R. T. Beyer.— N. Y., a. o.: Acad. Press, 1980.— 502 p.

Нелинейная акустика

- Газодинамика и акустика струйных течений: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т теорет. и прикл. механики.— Новосибирск, 1979.— 107 с.

Распространение звука и ультразвука в различных веществах

- Применение ультраакустики к исследованию вещества: Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 30/Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т. Под ред. проф. В. Ф. Ноздрева.— М.: 1980.— 107 с.
- Сыркин Л. Н. Пьезомагнитная керамика.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергия, Ленингр. отд-ние, 1980.— 205 с.
- Ультразвук и физико-химические свойства вещества: Сб. статей. Вып. 14.— Курск, 1980.— 229 с.— (Курский пед. ин-т; Науч. труды т. 203).
- Шутилов В. А. Основы физики ультразвука.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1980.— 280 с.

Различные воздействия звука и ультразвука.
Ультразвуковая техника и применения звука и ультразвука

- Грасюк Д. С., Семенников Ю. Б. Звукооптические методы получения и визуализации звуковых изображений: Обзор/Науч. ред. В. А. Красильников.— Л.: ЦНИИ «Румб», 1980.— 37 с.
- Гурвич А. К., Кузьмина Л. И. Справочные диаграммы направленности искателей ультразвуковых дефектоскопов.— Киев: Техніка, 1980.— 103 с.
- Казанцев В. Ф. Расчет ультразвуковых преобразователей для технологических установок: Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по применению ультразвука в машиностроении.— М.: Машиностроение, 1980.— 43 с.
- Молчанов Г. И. Ультразвук в фармации.— М.: Медицина, 1980.— 176 с.
- Речицкий В. И. Акустоэлектронные радиокомпоненты: Элементы и устройства на поверхностных акустических волнах.— М.: Сов. радио, 1980.— 262 с.
- Справочник по технической акустике/Х. Г. Дистель, К. Гайке, Р. Герлих и др. Пер. с нем. Б. Д. Виноградова и Н. М. Колоярцева.— Л.: Судостроение, 1980.— 438 с.
- Ультразвук в физиологии и медицине: Тезисы докладов 3-й Всесоюз. конференции. (1-3 декабря 1980 г.).— Ташкент, 1980.— 236 с.
- Acoustic tumors/W. F. House and C. M. Luetje, eds. Vol. 1-2.— Baltimore, Univ. park press, 1979.
- Beadle B. C., Donoghue B. R. Laser optoacoustic spectrometry.— Harwell (Oxfordshire), 1980.— 33 с.
- Cracknell A. P. Ultrasonics.— London-Basingstoke, Wykeham Publ., 1980.— 200 p.

Архитектурная и строительная акустика

- Качерович А. Н. Акустическое оборудование киностудий и театров / Вступит. статья В. Г. Комара.— М.: Искусство, 1980.— 239 с.
- Ковригин С. Д. Архитектурно-строительная акустика: Учеб. пособие.— М.: Высш. школа, 1980.— 184 с.
- Крейтан В. Г. Обеспечение звукоизоляции при конструировании жилых зданий.— М.: Стройиздат, 1980.— 171 с.
- Jordan V. L. Acoustical design of concert halls and theatres.— S. 1.: Appl. Sci. Publ., 1980.— 225 p.
- Knudsen V. O., Harris C. M. Acoustical designing in architecture.— N. Y.: Amer. Inst. Phys. Acoust. Soc. America, 1980.— 408 p.
- Kuttruff H. Room acoustics.— London: Appl. Sci., 1979.— 309 p.
- Parkin P. H., Humphreys H. R., Cowell J. R. Acoustics, noise and buildings.— 4th ed.— S. 1.: Faber, 1979.

Шумы и вибрации. Борьба с шумами и вибрациями

- Аэроакустика: Сб. статей / Под ред. А. В. Римского-Корсакова.— М.: Наука, 1980.— 143 с.
- Вибрации в технике: Справочник в 6-ти т. / Ред. В. Н. Челомей (пред.).— М.: Машиностроение, 1979—1980.
- Всесоюзная конференция, 3-я по борьбе с шумом и вибрацией. Тезисы докладов.— Челябинск, 1980.
- Секция Борьба с шумом.— 349 с.
- Секция. Действие шума и вибрации на организм. 132 с.
- Секция Борьба с вибрацией.— 215 с.
- Григорьян Ф. Е., Перцовский Е. А. Расчет и проектирование глушителей шума энергоустановок.— Л.: Энергия, 1980.— 118 с.
- Гужовский В. В., Обухов Н. К., Репин В. Н. Борьба с шумом и вибрациями в горных машинах для открытых работ.— М.: Недра, 1980.— 153 с.
- Динамические характеристики и колебания элементов энергетического оборудования: Сб. статей.— М.: Наука, 1980.— 199 с.
- Лагунов Л. Ф., Осипов Г. Л. Борьба с шумом в машиностроении.— М.: Машиностроение, 1980.— 150 с.
- Маслов Г. С. Расчеты колебаний валов: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1980.— 151 с. Библиогр.: 25 назв.
- Тимофеев Л. П., Усок В. Ф. Снижение шума на промышленных предприятиях.— Киев: Техніка, 1980.— 143 с.
- Lescouflair G. Le bruit industriel.— Québec: Univ. Laval Press, 1979.— 204 p.
- Cosa Mario. Il rumore urbano e industriale.— Roma: Inst. Ital. Med. Soc., 1980.— 937 p.

Электроакустика

- Вестник Киевского политехнического института: Сер. Электроакустика и звукотехника. Вып. 4.— Киев: Вища школа, 1980.— 79 с.
- Запись звука и изображения: Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров / Отв. ред. В. А. Бургов.— Л., 1980.— 220 с.
- Sensory aids for the hearing impaired / H. Levitt, J. M. Pickett, R. A. House, eds.— N. Y.: IEEE Press, 1980.— 566 p.

Акустическая связь

- Звуковая коммуникация, эхолокация и слух: Межвуз. сб.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1980.— 154 с.
- Распознавание образов (изображений и речи: Сб. статей / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев, 1980.— 65 с.
- ICASSP 80. Proceedings, Denver, Colo, Apr. 9-11, 1980. Vol. 1.— N. Y., IEEE, 1980.— 1082.— Труды Международной конференции по акустике речи и обработке сигналов. 9-11 апреля 1980 г. Денвер, шт. Колорадо).

Музыкальная акустика

- Hall D. E. Musical acoustics: An introduction.— Belmont, California: Wadsworth Publ., 1980.— 515 p.

Атмосферная акустика

- Всесоюзный симпозиум по лазерному и акустическому зондированию атмосферы, 6-й. Тезисы докладов.— Томск, Ин-т оптики атмосферы, 1980.— 220 с.

Гидроакустика

- Акустические методы исследования океана: Материалы по обмену опытом. Вып. 334 / Отв. ред. В. И. Тимошенко.— Л.: Судостроение, 1980.— 148 с.
- Жуков В. Б., Островский Д. Б. Параметрическая надежность гидроакустических антенн.— Л.: Судостроение, 1980.— 191 с.
- Клей К. С., Медвин Г. Акустическая океанография: Основы и применения / Пер. с англ. Э. В. Житковской и Р. Ю. Попова; под ред. Ю. Ю. Житковского.— М.: Мир, 1980.— 580 с.
- Покровский В. А., Щеглов Г. А. Эксплуатация судовых гидроакустических станций.— Л.: Судостроение, 1980.— 191 с.
- Распространение волн и подводная акустика / Под ред. Дж. Б. Келлера Дж. С. Пападакиса. Пер. с англ. А. Г. Вороновича под ред. Л. М. Бреховских.— М.: Мир, 1980.— 229 с.
- Свердлин Г. М. Гидроакустические преобразователи и антенны: Учебник для техникумов.— Л.: Судостроение, 1980.— 229 с.
- Cavitation and inhomogeneities in underwater acoustics: Proceedings of the Forst Internat. Conf., Göttingen, Fed. Rep. Germany, July 9-11, 1979 / Ed. W. Lauterborn.— Berlin etc.: Springer Verlag, 1980.— 319 p.
- Sound transmission through a fluctuating ocean/S. M. Flatte (ed.), a.o.— Cambridge a.o.: Cambridge Univ. Press, 1979.— 299 p.
- Urich R. J. Sound propagation in the sea.— Washington, U. S. Gov. Print. Off., 1979.— 264 p.