

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ ПО АКУСТИКЕ

1978 г.

Общий отдел

- Акустическая спектроскопия. Квантовая акустика. Акустоэлектроника: Материалы X Всесоюз. конф. по квантовой акустике и акустоэлектронике / Отв. ред. П. К. Хабибуллаев.— Ташкент: Фан, 1978.— 271 с.**
- Акустическая спектроскопия. Квантовая акустика. Акустоэлектроника: Материалы II Всесоюз. симпоз. по акуст. спектроскопии / Отв. ред. П. К. Хабибуллаев.— Ташкент: Фан, 1978.— 266 с.**
- Вопросы судостроения. Науч.-техн. сборник. Серия Акустика. Вып. 10 / Науч. ред. Ф. И. Кряжев.— Л.: ЦНИИ «Румб», 1978.— 112 с.**
- Лепендин Л. Ф. Акустика: учеб. пособие для вузов.— М.: Высш. школа, 1978.— 448 с.**
- Научно-техническая конференция по информационной акустике, 4-я. Москва, 11—12 мая 1978 г. Труды... / Науч. ред. Н. А. Грубник, В. В. Ольшевский.— М., 1978.— 137 с.**
- Нелинейные волны деформации = Nonlinear deformation waves: материалы симпозиума. Таллин, 31 янв.— 3 февр. 1978 г.— Таллин, 1978.— Т. 1. 184 с.; Т. 2. 182 с.**
- Основы теории колебаний: Учеб. пособие для физ. спец. вузов / В. В. Мигулин и др.; Под ред. В. В. Мигулина.— М.: Наука, 1978.— 392 с.**
- Хорбенко И. Г. Звук, ультразвук, инфразвук.— М.: Знание, 1978.— 159 с.— Библиогр.: 142 назв.**
- Fortschritte der Akustik: Plenarforträge und Kurzreferate der 6. Tagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Akustik.— Berlin, 1978.— 667 S.**
- Günther B. C., Hansen K.-H., Veit I. Technische Akustik. Grundlagen, aktuelle Probleme und Messtechnik.— 3 Grafenau: Hablitzel & Wippler, s. a.— 220 S.**
- Porges G. Applied acoustics.— London: Arnold, 1977.— 180 p.**
- Technik — Wörterbuch Technische Akustik. English, Deutsch, Französisch, Russisch, Spanisch, Polnisch, Ungarisch, Slowakisch / Herausgegeben von Prof. em. Dr.— Ing. W. Reichardt.— Berlin: VEB Verlag Technik, 1978.— 265 S.**
- White F. A. Our acoustic environment.— New York: Wiley, 1975.— 501 p.**

Механические колебания и волны

- Боровиков В. А., Кинбер Б. Е. Геометрическая теория дифракции.— М.: Связь, 1978.— 247 с.— Библиогр.: с. 240—245.**
- Гузь А. Н., Кубенко В. Д., Черевко М. А. Дифракция упругих волн.— Киев: Наук. думка, 1978.— 307 с.**
- Приборы и системы для измерения вибрации, шума и удара: Справочник. В 2-х кн./ Под ред. проф. В. В. Клюева.— М.: Машиностроение, 1978.— Кн. 1. 447 с.; Кн. 2. 439 с.**
- Селезов И. Т., Яковлев В. В. Дифракция волн на симметричных неоднородностях.— Киев: Наук. думка, 1978.— 145 с.**
- Фелсен Л., Маркувиц Н. Излучение и рассеяние волн / Пер. с англ. под ред. М. Л. Левина.— М.: Мир, 1978.— Т. 1. 547 с., Т. 2. 555 с.**
- Шмидт Г. Параметрические колебания / Пер. с нем. В. М. Старжинского. Под ред. М. З. Литвина-Седого.— М.: Мир, 1978.— 536 с.**
- Coulson C. A., Jeffrey A. Waves: a mathematical approach to the common types of waves motion (2-d ed.).— London — New York: Longman, 1978.— 229 p.**
- Evan-Iwanowski R. M. Resonance oscillations in mechanical systems.— Amsterdam: Elsevier, 1976.— 292 p.**
- Lighthill J. Waves in fluids.— Cambridge U. P., 1978.— 504 p.**
- Main I. G. Vibrations and waves in physics.— Cambridge: Univ. Press, 1978.— 336 p.**

Распространение звука и ультразвука в различных веществах

Применение ультраакустики к исследованию вещества: Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 29 / / Под ред. д-ра физ.-мат. наук, проф. Ноздрева В. Ф.— М.: Изд. ВЗМИ, 1977.— 200 с.
International Congrès sur les cristaux liquides, 7-ème. Bordeaux, 1—5 juillet, 1978: Programme et résumés.— Bordeaux, 1978.— 400 р.

Различные воздействия звука и ультразвука.

Ультразвуковая техника и применения звука и ультразвука

- Акустика и ультразвуковая техника:** Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 13.— Киев: Техніка, 1978.— 107 с.
Ивахин Б. Н., Карус Е. В., Кузнецов О. Л. Акустический метод исследования скважин.— М.: Недра, 1978.— 320 с.
Мамбетов Ш. А. Геоакустический контроль состояния массива пород вблизи горных выработок.— Фрунзе: Илим, 1978.— 174 с.— Библиогр.: 109 назв.
Поляков В. Е., Потапов А. И., Сборовский А. К. Ультразвуковой контроль качества конструкций.— Л.: Судостроение, 1978.— 199 с.
Майер В. В. Простые опыты с ультразвуком.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1978.— 161 с.
Туркенич Д. И., Здановский В. В. Акустика в технологии конверторной плавки.— М.: Металлургия, 1978.— 80 с.
Ультразвук и физико-химические свойства вещества: сборник статей. Вып. 11—12 / / Ред. коллегия: Отпущенников Н. Ф. и др.— Курск; Курск. пед. ин-т.— Вып. 11. 1977. 208 с.; Вып. 12. 1978. 197 с.
Функциональные акустические устройства обработки сигналов: межвуз. сборник / / Науч. ред. Г. К. Ульянов.— Л.: Ленингр. электротехн. ин-т, 1978.— 155 с.— (Ленинград. ин-т авиац. приборостроения. Вып. 124).
Acoustic surface waves / Ed. by A. A. Oliner.— Berlin: Springer, 1978.— 350 р.
Acoustical holography. Vol. 7. Recent advances in ultrasonic visualization / Ed. by L. W. Kessler.— New York, London: Plenum Press, 1977.— 654 р.
Barnes R. W., Wilson M. R. Doppler ultrasonic evaluation of cerebrovascular disease.— Iowa City: Audio-Visual Center, 1977.— 196 р.
Bartrum R., Crow H., Saunders W. B. Grey-scale ultrasound.— Philadelphia, 1977.— 216 р.
Computer aided design of surface acoustic wave devices / T. H. Collins, L. Masotti, eds.— Amsterdam: Elsevier, 1976.— 308 р.
Rhyne T. L. Acoustic instrumentation and characterization of lung tissue: ultrasound in biomedicine series. Vol. 2.— S. I., Res. Studies Press, 1977.— 109 р.
Sapriel J. L'acousto-optique.— Paris: Masson, 1976.— 126 р.
Schneekloth G., Frank T., Albers G. Ultraschalltomographie abdominaler organe und der schilddrüsse im grey-scale bild. Einführung in die ultraschalldiagnostik.— Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag, 1976.— 152 р.
Trier H. G. Gewebsdifferenzierung mit ultraschall.— Basel a. o., 1977.— 117 S.
Ultrasound: its applications in medicine and biology / Ed. by F. J. Fry.— Vol. 3. 2 pts. Methods and phenomena / Ed. by S. P. Wolsky, A. W. Czanderna.— Amsterdam a. o., Elsevier Sci. Publ. Comp., 1978.— 544 р., 224 р.

Архитектурная и строительная акустика

- Осипов Г. Л., Лопашев Д. З., Федосеева Е. Н.** Акустические измерения в строительстве.— М.: Стройиздат, 1978.— 211 с.
Строительная акустика / Науч. ред. Г. Л. Осипов.— М., 1977.— 131 с./ Тр. ин-та строит. физики. Вып. 18.
Cremmer L., Müller H. A. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Bd. 1.— Stuttgart: S. Hirzel, 1978.— 521 р.
Practical building acoustics / Grundy N. A., Smith T. J., Weleb J. D. a. o.— New York: Wiley, 1976. 258 р.

Шумы и вибрации. Борьба с шумами и вибрациями

- Вопросы авиационной акустики:** Тр./ ГосНИИ ГА. Вып. 162.— М., 1978.— 108 с.
Справочник по судовой акустике / Авферонок Э. И., Беляевский Н. Г., Боголепов И. И. и др.; Под общ. ред. проф. И. И. Клюкина и И. И. Боголепова.— Л.: Судостроение, 1978.— 503 с.
Судовая акустика: Сборник статей / Науч. ред. проф. И. И. Клюкин.— Л., 1978.— 72 с.— (Тр./ Ленингр. кораблестроит. ин-т).
Тэйлор Р. Шум./Пер. с англ. Д. И. Арнольда. Под ред. и с предисл. д-ра физ.-мат. наук М. А. Исаковича.— М.: Мир, 1978.— 308 с.
Effects of noise on wildlife: Papers of symposium. Madrid, 1977 / Ed. by J. L. Fletcher and R. G. Busnel.— New York: Acad. Press, 1978.
Handbook of noise assessment / D. N. May ed.— New York: Van Nostrand, 1978.— 400 р.
Hunt F. V. Origins in acoustics.— New Haven, London: Yale Univ. Press, 1978.— 196 р.

- International symposium on shipboard acoustics 1976. Proceedings...—** Amsterdam: Elsevier, 1977.—354 p.
- Middleton A. H. Machinery noise (Engineering design guide № 22).—** Oxford: Univ. Press, 1978.—37 p.
- Noise and fluids engineering.—** S. l.: ASME, 1977.—246 p.
- Noise-conference 77: Proceedings / G. C. Maling, ed.—** Poughkeepsie, N. Y.: Noise Control Foundation, 1977.—499 p.
- Noise control: Handbook of principles and practices / Ed. by D. M. Lipscomb, A. C. Taylor.—** New York: Van Nostrand, 1978.—376 p.
- Reference data for acoustic noise control / Ed. by W. L. Ghering.—** New York: Wiley, 1978.—110 p.
- Thunman A., Miller R. K. Secrets of noise control / Ed. by K. C. Williams.—** Atlanta: The Fairmont Press, 1976.—262 p.

Электроакустика

- Ковалгин Ю. А., Борисенко А. В., Гензель Г. С. Акустические основы стереофонии.—** М.: Связь, 1978.—336 с.
- Элкин Е. Г. Звук и изображение. Звукотехника в телевидении и кино./ Пер. с англ.—** М.: Связь, 1978.—344 с.
- Capel V. Microphones in action.—** Watford: Fountain Press, 1978.—148 с.
- Markides A. Binaural hearing aids.—** London, New York: Acad. Press, 1977.—224 p.

Акустическая связь

- Пегленко Б. И., Бутырский Л. С. Речевая связь в искусственных атмосферах / Под ред. И. Т. Турбовича.—** М.: Связь, 1978.—144 с.—Библиогр.: 192 назв.
- Machine recognition of pattern./ Ed. by A. K. Agrawale.—** New York: IEEE Press, 1977.—463 p.
- Nicolosi L., Harryman E., Kreshek J. Terminology of communication disorders: speech, language, hearing.—** Baltimore: Williams and Wilkins, 1978.—273 p.
- Recognition of complex acoustic signals: Papers from a workshop./ Ed. by T. H. Bullock.—** Berlin, 1977.—404 p.

Биологическая акустика

- Бибиков Н. Г. Механизмы выделения признаков акустического сигнала в слуховой системе животных / Науч. ред. Н. А. Дубровский.—** Л., 1978.—97 с.
- Гаврилов Л. Р. Применение фокусированного ультразвука в медицине и физиологии / Науч. ред. И. П. Голямина.—** Л., 1978.—105 с.
- Поведение и биоакустика дельфинов: Сб. статей / АН СССР, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова; Отв. ред. В. М. Белькович.—** М., 1978.—199 с.
- Dynamic aspects of speech production. Current results, emerging problems, and new instrumentation / M. Sawashima, F. Cooper, eds.—** Tokyo: Univ. Tokyo Press, 1977.—417 p.
- Sound reception in fish / A. Schujf, A. D. Hawkins, eds.—** Amsterdam: Elsevier, 1976.—228 p.—(Developments in aquaculture and fisheries sciences. Vol. 5).

Гидроакустика

- Акустические методы исследования океана / Отв. ред. В. И. Тимошенко.—** Л.: Судостроение, 1978.—145 с.
- Всесоюзная школа-семинар по статистической гидроакустике, 8-я Таганрог, 8—14 сент. 1976 г.: Труды.../ Науч. ред. Н. Г. Загоруйко и др.—** Новосибирск, 1977.—194 с.
- Дальневосточная акустическая конференция «Человек и океан», 2-я: Тезисы докладов. Ч. 1, 3.—** Владивосток, 1978.—Ч. 1. Распространение акустических волн. 84 с.; Ч. 3. Анализ и обработка акустической информации. 59 с.
- Чверткин Е. И. Гидроакустическая телеметрия в океанологии.—** Л.: Изд-во ЛГУ, 1978.—150 с.—Библиогр. 83 назв.
- Шишкова Е. В. Физические основы промысловой гидроакустики.—** М.: Пищевая пром-сть, 1977.—247 с.
- Aspects of signal processing: Proceedings of the NATO advanced study institute on signal processing with emphasis on underwater acoustics held at Portovenere, La Spezia, Italy, 30 August—11 September 1976/G. Tacconi, ed.—** Dordrecht—Hingham: D. Reidel Publ., 1977.—787 p.
- Caruthers J. W. Fundamentals of marine acoustics.—** Amsterdam, New York: Elsevier, 1977.—154 p.
- Oceanic sound scattering prediction: Proceedings of a symposium./ Ed. by N. R. Anderson and B. Zahuranec.—** New York: Plenum Press, 1977.—865 p.
- Wave propagation and underwater acoustics / Ed. by J. Keller and J. Papadakis.—** Berlin: Springer, 1977.—287 p.