

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1992 г.

| | | |
|--|---|------|
| Адамашвили Г.Т., Хомерики Р.Р. Двухфотонная самоиндцированная прозрачность в анизотропных парамагнетиках | 1 | 170 |
| Акимов В.Г., Зосимов В.В., Сушков А.Л. Мультифрактальная структура перемежаемости пристеночных турбулентных пульсаций давления при течении трубы | 2 | 375 |
| Алдошина И.А., Олюшин М.В. Резонансные частоты и структуры звуковых полей в корпусах акустических систем | 6 | 965 |
| Алексеев В.Н., Римский-Корсаков А.В., Семенов А.Г. Особенности распространения звука в окрестности движущегося тела | 4 | 581 |
| Алексеев В.Н., Семенов А.Г. Рассеяние звука движущейся сферой | 5 | 789 |
| Альшиц В.И. О роли анизотропии в кристаллоакустике | 6 | 1121 |
| Андреев В.Г., Вероман В.Ю., Денисов Г.А., Руденко О.В., Сапожников О.А. Нелинейно-акустические аспекты экстрапоральной литотрипсии | 4 | 588 |
| Анисимова О.Н. Расчет частотно-углового спектра шума дальнего судоходства | 2 | 223 |
| Антинян М.А., Галечян Г.А., Тавакалиян Л.Б. Сдвиг фаз между звуковыми колебаниями и колебаниями тока в разряде азота | 3 | 391 |
| Аркаев Е.А., Бакшт Р.Б., Бесpal'ко А.А., Лучинский А.В., Федюнин А.В. Акустическая реакция твердых тел при облучении мощными потоками мягкого рентгеновского излучения | 5 | 949 |
| Асанинов А.Ф., Ко Сел Лен, Солодов И.Ю. Экспериментальное исследование волн Стоуни на границе соприкасающихся твердых тел | 3 | 536 |
| Бабайлов Э.П., Дубов А.А. Оценка эффективности объемных звукопоглотителей в неограниченной среде | 2 | 229 |
| Бадалян В.Г., Базулин Е.Г., Тихонов Д.С. Визуализация неоднородностей методом обобщенной многочастотной акустической голографии | 3 | 396 |
| Базулин Е.Г. см. Бадалян В.Г. | 3 | 396 |
| Бакшт Р.Б. см. Аркаев Е.А. | 5 | 949 |
| Бандов В.П., Халилов В.Ш. Микроструктурные особенности распространения волн в насыщенной пористой среде | 6 | 975 |
| Баранник Е.А. Влияние дифракционной расходимости и ширины пучков волн на спектр доплеровского сигнала | 2 | 237 |
| Баранник Е.А. Зависимость спектральных характеристик доплеровского сигнала от геометрии ультразвукового преобразователя | 5 | 798 |
| Бахгай-Ваджи А.Р., Плесский В.П., Симонян А.В. Распространение волн рэлеевского типа в периодических структурах из резонирующих элементов | 5 | 806 |
| Беленькая О.В., Жилейкин Я.М., Ляхов Г.А., Проскуряков А.К., Шипилов К.Ф. Самовоздействие ультразвукового пучка в вязкой жидкости – численный и физический эксперимент | 6 | 984 |
| Белов Б.П. Виброкчувствительность стержневых армированных пьезопреобразователей | 6 | 991 |
| Белов В.Д., Канаев Б.А. Демпфирование вибраций рам вибропоглощающими покрытиями: эксперимент и расчет | 3 | 540 |
| Белогорцев А.С., Пудовский А.А., Шаркина Е.В. Оценка стохастичности сигнала в волноводе | 6 | 997 |
| Белоусов А.В., Лысанов Ю.П. Закон спадания интенсивности когерентного акустического поля в прибрежной зоне океана | 5 | 822 |
| Беляков И.И., Островский Д.Б. О входной электрической проводимости параметрического излучателя при одноканальном возбуждении | 3 | 402 |
| Беспалько А.А. см. Аркаев Е.А. | 5 | 949 |
| Бирюков С.В. Сдвиговые поверхностные волны в периодической структуре прямоугольных выступов малой высоты | 4 | 594 |

| | | |
|---|---|------|
| Блажкун А.Д., Громашева О.С., Косырев Б.А., Шарфарец Б.П. Расчет поля линейной горизонтальной антенной решетки в трехмерном клине | 5 | 828 |
| Богданов А.Н., Скворцов А.Т. Нелинейные сдвиговые волны в зернистой среде | 3 | 408 |
| Бойко А.И., Дышко А.Л., Тэтюхин М.Ю. Рассеяние плоской волны на вытянутом акустическом мягким теле вращения | 5 | 834 |
| Борисов Б.Ф. см. Борщан В.С. | 2 | 245 |
| Бородин В.В., Журавлев В.А., Кобозев И.К., Кравцов Ю.А. Усредненные характеристики акустических полей в океанических волноводах | 4 | 601 |
| Бородина Е.Л., Горская Н.В., Горский С.М., Зверев В.А., Краева Т.А., Николаев Г.Н., Хилько А.И., Широков В.Н. Пространственная фильтрация изображений при ультразвуковой визуализации больших неоднородностей | 6 | 1004 |
| Бородина Е.Л., Хилько А.И., Широков В.Н. Структура акустических полей в водном слое при возбуждении его источником, расположенным в воздухе | 4 | 609 |
| Борщан В.С., Борисов Б.Ф., Васильев К.В., Настай Е.Г., Никаноров Н.В., Чарная Е.В. Акустические свойства стекла, подвергнутого диффузационной обработке | 2 | 245 |
| Бочаров Ю.В., Капустина О.В., Решетов В.Н. Сенсоры на жидкых кристаллах | 4 | 616 |
| Бреховских Л.М. К 75-летию со дня рождения | 3 | 389 |
| Буланов В.А., Бьюро Л. Рассеяние звука сферой с учетом поглощения энергии | 2 | 252 |
| Бунчук А.В., Воловов В.И., Говоров А.И. Некоторые особенности формирования акустического изображения дна океана с помощью многоэлементных антенных решеток | 4 | 626 |
| Буров В.А., Прудникова И.П., Сироткина Н.С. Обратная задача рассеяния ультразвука на граничной неоднородности в изотропном твердом теле | 6 | 1013 |
| Буров В.А., Румянцева О.Д. Решение двумерной обратной задачи акустического рассеяния на основе функционально-аналитических методов | 3 | 413 |
| Буров В.А., Рычагов М.Н. Дифракционная томография как обратная задача рассеяния. Интерполяционный подход. Учет многократных рассеяний | 5 | 844 |
| Буров В.А., Рычагов М.Н. Дифракционная томография как обратная задача рассеяния. Интерполяционный подход. Линеаризованный вариант | 4 | 631 |
| Буров В.А., Сергеев С.Н., Сергиевская Н.П. Акустическая томография океана по данным с вертикальной модовой антенны, произвольно искривленной подводными течениями | 2 | 350 |
| Бьюро Л. см. Буланов В.Л. | 2 | 252 |
| Васильев К.В. см. Борщан В.С. | 2 | 245 |
| Вассергисер М.Е., Винниченко А.Н., Дорош А.Г. Расчет и исследование дисковых изгибных пьезопреобразователей на пассивной подложке в режимах приема и излучения | 6 | 1019 |
| Вафина Ф.И., Гольдфарб И.И., Шрейбер И.Р. Влияние теплообмена на распространение звука в пене | 2 | 260 |
| Вафина Ф.И., Гольдфарб И.И., Шрейбер И.Р. О результатах одного эксперимента по измерению скорости звука в пене | 1 | 5 |
| Вдовичева Н.К., Окамелькова И.А. О расчете звуковых полей в слоистой среде с плоско-параллельным течением | 6 | 1025 |
| Векслер Н.Д. Выделение резонансов в задачах рассеяния акустических волн упругими оболочками | 3 | 421 |
| Вероман В.Ю. см. Андреев В.Г. | 4 | 588 |
| Винниченко А.Н. см. Вассергисер М.Е. | 6 | 1019 |
| Виноградов М.С., Елисеевнин В.А. Вертикальное распределение интенсивности звукового поля вертикальной излучающей линейной антенны в однородном водном слое | 5 | 855 |
| Вировлянский А.Л., Костерин А.Г. О структуре поля в окрестностях каустики в случайно-неоднородном волноводе | 2 | 270 |
| Вислоусов П.А., Вольфсон Б.И., Дроздов А.Ю., Екимов Н.Э., Лебедев А.В., Попов О.Н., Ционский А.Я. Теоретические и экспериментальные исследования излучающей способности конечной цилиндрической оболочки в жидкости | 6 | 1105 |
| Вовк И.В. Излучение звука конечной решеткой, состоящей из открытых цилиндрических пьезокерамических оболочек | 3 | 427 |
| Волкова А.В., Горбунов М.А., Ревина Е.С. Исследование влияния толщины пленок политетрафторэтилена на параметры прохождения ультразвуковых импульсов | 3 | 435 |
| Волкова А.В., Копыл Е.А. Частотные спектры акустических сигналов, рассеянных поверхностью океана и характеристики движения ветровых поверхностных волн | 4 | 644 |
| Воловов В.И. см. Бунчук А.В. | 4 | 626 |
| Волоцкий А.Е., Зайцев Б.Д., Федоренко В.А. Акустические свойства титаната стронция во внешнем электрическом поле | 1 | 12 |
| Волоцкий А.Е., Зайцев Б.Д., Федоренко В.А. О симметричности тензора Грина-Кристоффеля в нелинейных электроакустических кристаллах | 5 | 951 |
| Вольфсон Б.И. см. Вислоусов П.А. | 6 | 1105 |
| Воробьев С.Д., Сизов В.И. Векторно-фазовая структура и векторно-фазовый метод описания и анализа случайных акустических полей | 4 | 654 |

| | | |
|---|---|------|
| Воронин В.А., Котляров В.В., Кузнецов В.П., Тарасов С.П., Тимошенко В.И. Исследование приемной параметрической антенны с большой базой | 2 | 353 |
| Воронович А.Г., Гончаров В.В., Никольцев А.Ю., Чепурин Ю.А. Сравнительный анализ методов разложения акустического поля по нормальным волнам в волноводе: численное моделирование и натурный эксперимент | 4 | 661 |
| Гаврилин А.Т., Гречихин А.И. О помехоустойчивости акустических приемников мультипольного типа | 6 | 1032 |
| Гаврилов А.Л., Дунин С.З., Максимов Г.А. Рассеяние скалярных полей на жесткой и мягкой шероховатых поверхностях. Угловое распределение интенсивности | 5 | 861 |
| Гаврилов А.М., Савицкий О.А. К вопросу об использовании эффекта вырожденного параметрического усиления | 4 | 671 |
| Галечян Г.А. см. Антиян М.А. | 3 | 391 |
| Галечян Г.А., Диванян Э.Г., Мкртчян А.Р. Нелинейные эффекты при взаимодействии акустических волн с плазмой | 1 | 19 |
| Галиуллин Р.Г., Пермяков Е.И. Влияние турбулентности на колебания газа большой амплитуды в полуоткрытой трубе | 1 | 25 |
| Гасилова Л.А., Гордеева И.Ю., Петухов Ю.В. Возбуждение модифицированной поверхности волн Лэмба в атмосфере подводным источником | 6 | 1037 |
| Гиндлер И.В. ПАДЭ-аппроксимация для постоянных распространения мод открытых акустических волноводов | 2 | 277 |
| Гиндлер И.В., Козельский А.Р. О возможности восстановления геоакустических параметров морского дна на основе экспериментальной информации о функции Грина гидроакустического волновода в широкой полосе частот | 1 | 29 |
| Глазанов В.Е., Рубанов И.Л. Входной импеданс радиально возбуждаемого цилиндрического слоя с периодическими жесткими вставками | 4 | 764 |
| Говоров А.И. см. Бунчук А.В. | 4 | 623 |
| Годин О.А., Мохов А.В. Узкоугольное параболическое приближение для звукового поля в движущейся среде | 3 | 442 |
| Голик Ю.С., Забашта Ю.Ф., Махровский В.Н. Влияние ориентации на модули третьего порядка полимерных волокон | 3 | 543 |
| Гольдфарб И.И. см. Вафина Ф.И. | 1 | 5 |
| Гольдфарб И.И. см. Вафина Ф.И. | 2 | 260 |
| Гончаров В.В. см. Воронович А.Г. | 4 | 661 |
| Горбунов М.А. см. Волкова А.В. | 3 | 435 |
| Гордеева И.Ю. см. Гасилова Л.А. | 6 | 1037 |
| Городецкая Е.Ю., Малеханов А.И., Таланов В.И. Моделирование оптимальной пространственной обработки сигналов в подводных звуковых каналах | 6 | 1044 |
| Горская Н.В. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Горская Н.С., Раевский М.А., Старобинец И.М. Влияние рассеяния на неровном дне на трансформацию спектра низкочастотной звуковой волны в придонных океанических волноводах | 4 | 678 |
| Горский С.М. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Грачев Г.А., Раширова Е.В., Розенберг А.В. Минимальная скорость переноса звуковой энергии в волноводе пекериса | 3 | 546 |
| Гречихин А.И. см. Гаврилин А.Т. | 6 | 1032 |
| Громашева О.С. см. Блажкун А.Д. | 5 | 828 |
| Гулин О.Э., Темченко В.В. Рассеяние импульсов на периодически неоднородных средах. Результаты численного моделирования | 3 | 450 |
| Гурьев А.П., Роговцев П.Н. Генерация звуковых волн в жидкости некогерентным оптическим излучением | 1 | 34 |
| Гусев В.Э., Макарова Л.Н. Нелинейные режимы возбуждения продольных акустических импульсов сверхкоротким лазерным воздействием в пьезоэлектриках | 4 | 683 |
| Данилов С.Д., Миронов М.А. Коллективное взаимодействие взвеси частиц в звуковом поле | 3 | 456 |
| Денисов Г.А. см. Андреев В.Г. | 4 | 588 |
| Диванян Э.Г. см. Галечян Г.А. | 1 | 19 |
| Дорожкин Л.М., Дорошенко В.С., Карабутов А.А., Лазарев В.В., Матросов М.П., Польских Э.Д., Чаянов Б.А. Пьезоэлектрический приемник акустических импульсов на основе нового пленочного текстурированного материала | 3 | 463 |
| Дорош А.Г. см. Вассергисер М.Е. | 6 | 1019 |
| Дорошенко В.С. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Драган С.П., Лебедева И.В. Определение интенсивности плоской волны | 3 | 548 |
| Дроздов А.Д. см. Вислоусов П.А. | 6 | 1105 |
| Дружинина И.Д., Сумбатян М.А. Коротковолновая дифракция на телах с произвольной гладкой границей в двумерном случае | 3 | 470 |

| | | |
|---|---|------|
| Дубов А.А. см. Бабайлов Э.П. | 2 | 229 |
| Дудник Р.А., Колпаков А.Б. Излучение звука цилиндрической оболочкой с двумя локальными массами | 6 | 1108 |
| Дудник Р.А., Колпаков А.Б. Экспериментальное исследование виброакустических характеристик цилиндрических оболочек с локальными неоднородностями | 4 | 766 |
| Дунин С.З. см. Гаврилов А.Л. | 5 | 861 |
| Дышко А.Л. см. Бойко А.И. | 5 | 834 |
| Евдокименко Ю.И., Шмалий Ю.С. Термодинамическая нестабильность частоты объемных акустических колебаний кварцевой пьезопластины | 2 | 283 |
| Егерев С.В. VII Международная конференция по фотоакустическим и фототепловым явлениям | 1 | 189 |
| Екимов Н.Э. см. Вислоусов П.А. | 6 | 1105 |
| Елисеевнин В.А. Направленность пространственно-некогерентного вертикального линейного источника в водном слое | 6 | 1111 |
| Елисеевнин В.А. см. Виноградов М.С. | 5 | 855 |
| Ерофеев В.И. Солитоны огибающих при распространении изгибных волн в нелинейно-упругом стержне | 1 | 172 |
| Ерофеев В.И., Родюшкин В.М. Наблюдение дисперсии упругих волн в зернистом композите и математическая модель для ее описания | 6 | 1116 |
| Ефимцев Б.М., Зверев А.Я. Акустическое поле в оболочке от двух синхрофазированных источников | 4 | 693 |
| Жилейкин Я.М. см. Беленькая О.В. | 6 | 984 |
| Журавлев В.А. см. Бородин В.В. | 4 | 601 |
| Зaborov B.I., Пресс A.P., Соловьева I.B. О расчете звукоизоляции ограждениями с использованием интегральных характеристик в децибелах А | 1 | 41 |
| Забошта Ю.Ф. см. Голик Ю.С. | 3 | 543 |
| Завершинский И.П., Коган Е.Я., Молевич Н.Е. Акустические волны в частично ионизованном газе | 4 | 702 |
| Завершинский И.П., Молевич Н.Е. Распространение акустических возмущений в потоке газа с диссипацией | 5 | 953 |
| Завтрац С.Т. К вопросу о влиянии границ на схлопывание пузырька | 2 | 290 |
| Зайцев Б.Д. см. Волоцкий А.Е. | 1 | 12 |
| Зайцев Б.Д. см. Волоцкий А.Е. | 5 | 951 |
| Зархин В.И., Робиков Д.Г., Ткаченко В.М. Спектр мощности кольцевых мод пульсацией давления на поверхности продольно обтекаемого цилиндра | 1 | 46 |
| Заславский Ю.М., Митякова О.И. Дисперсия поверхностных волн в структуре: упругий слой и полупространство в скользящем контакте | 2 | 296 |
| Захаров В.А., Лазарев В.А., Салтыков А.А., Соколов А.Д., Татаринов Л.И., Шаронов Г.А. Вариации пространственного коэффициента корреляции акустического поля в неоднородном нестационарном волноводе | 2 | 356 |
| Зверев А.Я. см. Ефимцев Б.М. | 4 | 693 |
| Зверев В.А. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Зеленый В.П., Карабутов А.А., Мусатов М.А., Османов С.Ф. Формирование фотоакустического сигнала в поглощающей среде при наличии на поверхности прозрачной пленки | 1 | 53 |
| Зименков С.В., Назаров В.Е. Зависимость коэффициента затухания ультразвука в отожженной меди от частоты звукового воздействия | 4 | 777 |
| Зименков С.В., Назаров В.Е. Нелинейные акустические эффекты в песке | 6 | 1118 |
| Зосимов В.В. Возбуждение продольных волн в погруженном стержне радиационным источником звука в жидкости | 1 | 59 |
| Зосимов В.В. см. Акимов В.Г. | 2 | 375 |
| Зосимов В.В., Панасюк А.В. Обращение волнового фронта на возбуждаемой акустически-нелинейной поверхности | 2 | 304 |
| Иванов Г.И. Излучение плоской волны из открытого конца трубы, соединенного с бесконечной пластиной | 4 | 710 |
| Иванов Н.М. Фазовый синтез акустических антенных решеток с взаимодействующими элементами | 1 | 65 |
| Игнатович В.К. Распространение акустических волн в упругих слоистых средах | 1 | 70 |
| Исмагилов Ф.М., Кравцов Ю.А., Лямшев Л.М. Эффект усиления обратного рассеяния звуковой волны на тонкой произвольно ориентированной пластинке в жидкости | 5 | 874 |

| | | |
|---|---|------|
| Канаев Б.А. см. Белов В.Д. | 3 | 540 |
| Каплунов Ю.Д., Корсунский В.М. Описание резонансов высших волн Лэмба в задаче рассеяния для цилиндрической оболочки | 3 | 477 |
| Капустина О.А. см. Бочаров Ю.В. | 4 | 616 |
| Карабутов А.А. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Карабутов А.А. см. Зеленый В.П. | 1 | 53 |
| Карабутов А.А., Матросов М.П. Подымова Н.Б. Широкополосная ультразвуковая спектроскопия керамических материалов на основе лазерного генератора звука | 2 | 359 |
| Карновский А.М. Особенности формирования звукового поля источника конечных размеров в присутствии взволнованной границы раздела сред | 3 | 483 |
| Кацельсон Б.Г., Кулапин Л.Г., Мигулин А.А., Петников В.Г. Влияние гидродинамической изменчивости на вертикальную интерференционную структуру звукового поля в волноводе | 2 | 308 |
| Клещев А.А. Интегральные характеристики излучения и рассеяния звука упругими телами сфероидальной формы | 2 | 361 |
| Ко Сел Лен см. Асаинов А.Ф. | 3 | 536 |
| Ко Сел Лен, Солодов И.Ю. О генерации второй гармоники волны Гуляева – Блюстейна в пьезокристаллах | 1 | 79 |
| Кобозев И.К. см. Бородин В.В. | 4 | 601 |
| Ковалев В.Г., Фридлендер В.Б. Вынужденное рассеяние высокочастотного волнового пакета в газожидкостной среде | 1 | 174 |
| Ковинская С.И., Меделин Г.И. О продольном возбуждении цилиндрической оболочки с торцевыми пластинами | 1 | 176 |
| Коган Е.Я. см. Завершинский И.П. | 4 | 702 |
| Козельский А.Р. см. Гиндлер И.В. | 1 | 29 |
| Козельский А.Р., Петников В.Г. Особенности распространения низкочастотных импульсных сигналов в океаническом волноводе малой глубины | 5 | 879 |
| Колпаков А.Б. см. Дудник Р.А. | 4 | 766 |
| Колпаков А.Б. см. Дудник Р.А. | 6 | 1108 |
| Кольцов Ю.С., Кольцова И.С., Семенова С.В. Прохождение ультразвуковых волн через тонкослойные композиционные материалы | 4 | 771 |
| Кольцова И.С. см. Кольцов Ю.С. | 4 | 771 |
| Кондратьев А.И. Реализация резонансного метода измерения скорости и затухания ультразвуковых колебаний при наличии помехи | 3 | 552 |
| Копыл Е.А. см. Волкова А.В. | 4 | 644 |
| Корсунский В.М. см. Каплунов Ю.Д. | 3 | 477 |
| Корсунский С.В. Распространение нелинейных звуковых пучков в электропроводящей жидкости с пузырьками газа | 1 | 87 |
| Костерин А.Г. см. Вировлянский А.Л. | 2 | 270 |
| Костерин А.Г., Шолин Д.В. Межмодовые корреляции в многомодовом рефракционном волноводе с объемными флуктуациями показателя преломления | 3 | 556 |
| Косырев Б.А. см. Блажкун А.Д. | 5 | 828 |
| Котляров В.В. см. Воронин В.А. | 2 | 353 |
| Котюсов А.Н. О механизме дегазации жидкости звуком | 1 | 179 |
| Кравцов Ю.А. см. Бородин В.В. | 4 | 601 |
| Кравцов Ю.А. см. Исмагилов Ф.М. | 5 | 874 |
| Кравчун П.Н., Пестов К.А., Тонаканов О.С. Об эмпирической модели шумов глубокого океана | 5 | 886 |
| Краева Т.А. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Красильников В.А. К 80-летию со дня рождения | 6 | 1124 |
| Крюков Ю.С. Явный конечно-резонансный метод вычисления акустического поля в среде с переменной плотностью и затуханием | 1 | 93 |
| Кузнецов В.П. см. Воронин В.А. | 2 | 353 |
| Кулапин Л.Г. см. Кацельсон Б.Г. | 2 | 308 |
| Лазарев В.В. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Лазарев В.А. см. Захаров В.А. | 2 | 356 |
| Ланда П.С. К теории акустического метода измерения кровяного давления | 4 | 716 |
| Ланз М.Ю. Акустика театра Останкинского дворца-музея | 5 | 892 |
| Ланз М.Ю., Шержецкий Х.А. Акустические характеристики классических концертных залов России | 6 | 1052 |
| Лапидус Ю.Р., Руденко О.В. Об одном точном решении уравнения Хохлова – Заболотской | 2 | 363 |
| Лапин А.Д. Возбуждение волн в упругом полупространстве дипольным источником, расположенным в покрывающем слое жидкости | 3 | 559 |

| | | |
|---|---|------|
| Лапин А.Д. Волны в твердом полупространстве, покрытом жидким слоем | 2 | 364 |
| Лапин А.Д. Затухание звука в канале с неоднородными поглощающими стенками | 6 | 1114 |
| Лапин А.Д. Отражение и рассеяние звука на резонаторе в волноводе с произвольным сечением | 4 | 773 |
| Лебедев А.В. см. Вислоусов И.А. | 6 | 1105 |
| Лебедев А.В., Хилько А.И. Рассеяние звука упругими тонкостенными цилиндрами ограниченной длины | 6 | 1057 |
| Лебедева И.В. см. Драган С.П. | 3 | 548 |
| Липкин А.И. Дырочный механизм температурной зависимости объема и скорости звука жидкости | 2 | 317 |
| Лосенков А.С. Исследование акустических свойств газового потока в параллельно соединенных каналах | 2 | 368 |
| Лучинский А.В. см. Аркаев Е.А. | 5 | 949 |
| Лысанов Ю.П. К 70-летию со дня рождения | 2 | 382 |
| Лысанов Ю.П. см. Белоусов А.В. | 5 | 822 |
| Лысанов Ю.П., Осташев В.Е. Влияние вращения внутритеrmоклинных линз на распространение звука в океане | 4 | 724 |
| Лысенко Ю.А., Петраш В.В., Семенова Н.Г. Интенсификация процесса массообмена крови в мембранным оксигенаторе посредством акустических течений | 2 | 324 |
| Любашевский Г.С., Орлов А.И., Тартаковский Б.Д. Адаптивная компенсация дискретных компонент шума и вибрации | 3 | 489 |
| Лямшев Л.М. Радиационная акустика и ее приложения (Обзор) | 2 | 197 |
| Лямшев Л.М. Рецензия на книгу: Шендеров Е.Л. "Излучение и рассеяние звука" | 1 | 187 |
| Лямшев Л.М. Советско-американский редакторский форум | 2 | 379 |
| Лямшев Л.М. см. Исмагилов Ф.М. | 5 | 874 |
| Лямшев Л.М., Саков П.В. Нелинейное рассеяние звука на пульсирующей сфере | 1 | 100 |
| Ляхов Г.А. см. Беленькая О.В. | 6 | 984 |

| | | |
|--|---|------|
| Мазаников А.А. Об измерении скоростей нормальных волн в неоднородных волноводах | 1 | 182 |
| Макаров Л.О. К 60-летию со дня рождения | 6 | 1126 |
| Макарова Л.Н. см. Гусев В.Э. | 4 | 683 |
| Максимов Г.А. см. Гаврилов А.Л. | 5 | 861 |
| Малевич Н.Е. см. Завершинский И.П. | 4 | 702 |
| Малеханов А.И. Некогерентная пространственная фильтрация мод в случайно-неоднородном океаническом волноводе | 5 | 898 |
| Малеханов А.И. см. Городецкая Е.Ю. | 6 | 1044 |
| Малиюжинец Д.Г., Смирнов В.В. Сб одном меюде расчета дальности передачи мощности по однородному геоакустическому тракту | 1 | 184 |
| Марков А.И. Всесоюзная научно-техническая конференция "Новое ультразвуковое технологическое оборудование и аппаратура, опыт их применения" ("Ультразвук-91") | 2 | 380 |
| Маслов К.И. Простой метод измерения скорости поверхностных волн в образах малых размеров | 3 | 496 |
| Матросов М.П. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Матросов М.П. см. Карабутов А.А. | 2 | 359 |
| Махровский В.Н. см. Голик Ю.С. | 3 | 543 |
| Меделян Г.И. см. Ковинская С.И. | 1 | 176 |
| Меркушин С.В., Шемякин А.Б. Геоакустические шумы быстроходного судна на водохранилище | 2 | 371 |
| Мигулин А.А. см. Кацнельсон Б.Г. | 2 | 308 |
| Миронов М.А. см. Данилов С.Д. | 3 | 456 |
| Митякова О.И. см. Заславский Ю.М. | 2 | 296 |
| Мкртчян А.Р. см. Диванян Э.Г. | 1 | 19 |
| Молевич Н.Е. см. Завершинский И.П. | 5 | 953 |
| Мохов А.В. см. Годин О.А. | 3 | 442 |
| Мунин А.Г., Прозоров А.Г., Топоров А.В. Экспериментальное исследование шума обтекания крыла при малых скоростях потока | 1 | 108 |
| Мусаев М.А. см. Зеленый В.П. | 1 | 53 |
| Мусатов А.Г., Руденко О.В., Сапожников О.А. Учет нелинейной рефракции и нелинейного поглощения при фокусировке мощных импульсов | 3 | 502 |

| | | |
|--|---|------|
| Назаров В.Е. Взаимодействие упругих волн в средах с сильной акустической нелинейностью | 5 | 905 |
| Назаров В.Е. см. Зименков С.В. | 4 | 777 |
| Назаров В.Е. см. Зименков С.В. | 6 | 1118 |

| | | |
|---|---|------|
| Настай Е.Г. см. Борщан В.С. | 2 | 245 |
| Нацик В.Д., Чишко К.А. Формулировка основной задачи теории акустической эмиссии для твердых тел с дисперсией и затуханием | 3 | 511 |
| Никаноров Н.В. см. Борщан В.С. | 2 | 245 |
| Николаев Г.Н. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Николаев С.А., Овчинников М.Н. Генерация звука фильтрационным потоком в пористых средах | 1 | 114 |
| Никольцев А.Ю. см. Воронович А.Г. | 4 | 661 |
| Овчинников М.Н. см. Николаев С.А. | 1 | 114 |
| Окамелькова И.А. см. Вдовичева Н.К. | 6 | 1025 |
| Олюшин М.В. см. Алдошина И.А. | 6 | 965 |
| Оренбах З.М., Шушков Г.А. Скорость и диссипация звука в газожидкостных пенах | 2 | 373 |
| Орлов А.И. см. Любашевский Г.С. | 3 | 489 |
| Османов С.Ф. см. Зеленый В.П. | 1 | 53 |
| Осташев В.Е. см. Лысанов Ю.П. | 4 | 724 |
| Островский Д.Б. см. Беляков И.И. | 3 | 402 |
| Павлов В.И., Харин О.А. Особенности излучения акустических волн в турбулентной среде движущимися быстрыми источниками | 4 | 730 |
| Павлова Е.В., Харин О.А. Акустическое переходное излучение от источников пересекающих хаотический экран | 5 | 911 |
| Памяти В.Т. Ляпунова | 5 | 957 |
| Памяти У.Х. Копвиллема | 3 | 574 |
| Памяти С.Д. Чупрова | 5 | 958 |
| Памяти Е.Я. Юдина | 5 | 959 |
| Панасюк А.В. см. Зосимов В.В. | 2 | 304 |
| Пермяков Е.И. см. Галиуллин Р.Г. | 1 | 25 |
| Пестов К.А. см. Кравчун П.Н. | 5 | 886 |
| Петников В.Г. см. Капнельсон Б.Г. | 2 | 308 |
| Петников В.Г. см. Козельский А.Р. | 5 | 879 |
| Петраш В.В. см. Лысенко Ю.А. | 2 | 324 |
| Петухов Ю.В. Дифракционные эффекты при отражении взрывных волн давления от верхней стратосферы | 3 | 520 |
| Петухов Ю.В. К теории поверхностных волн Лэмба, Стоуни – Шолтэ и Рэлея, распространяющихся вдоль границы раздела Земля – Атмосфера | 4 | 738 |
| Петухов Ю.В. О влиянии нелинейной рефракции на отражение взрывных волн давления от верхней атмосферы | 2 | 332 |
| Петухов Ю.В. Частотная зависимость эффекта квазипериодического распределения дальних зон акустической освещенности в подводном звуковом канале | 5 | 917 |
| Петухов Ю.В. см. Гасилова Л.А. | 6 | 1037 |
| Пискунов Д.А. Экспериментальные исследования пространственно-временной структуры звукового поля подповерхностного источника в условиях приповерхностного канала | 1 | 119 |
| Плесский В.П. см. Бахгай-Ваджи А.Р. | 5 | 806 |
| Плоткин А.М. Корреляция лучевого алгоритма при помощи волнового метода | 6 | 1066 |
| Подымова Н.Б. см. Каабутов А.А. | 2 | 359 |
| Польских Э.Д. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Пономарев В.В., Шарфарец Б.П. Оценка влияния движения направленного излучателя на характер его поля в регулярном волноводе | 3 | 562 |
| Попов О.Н. см. Вислоусов П.А. | 6 | 1105 |
| Пресс А.Р. см. Зaborов В.И. | 1 | 41 |
| Прозоров А.Г. см. Мунин А.Г. | 1 | 108 |
| Проскуряков А.К. см. Беленькая О.В. | 6 | 984 |
| Прудникова И.П. см. Буров В.А. | 6 | 1013 |
| Пудовкин А.А. см. Белогорцев А.С. | 6 | 997 |
| Раевский М.А. см. Горская Н.С. | 4 | 687 |
| Рашидова Е.В. см. Грачев Г.А. | 3 | 546 |
| Ревина Е.С. см. Волкова А.В. | 3 | 435 |
| Решетов В.Н. см. Бочаров Ю.В. | 4 | 616 |
| Решетов Л.А. Ортогонализация наблюдаемых нормальных волн двухслойного волновода | 3 | 567 |
| Римский-Корсаков А.В. см. Алексеев В.Н. | 4 | 581 |

| | | |
|--|---|------|
| Робиков Д.Г. см. Зархин В.И. | 1 | 46 |
| Робсман В.А. Трансформация акустических спектров в неоднородных твердых средах при нелинейной деформации | 1 | 129 |
| Роговцев П.Н. см. Гурьев А.П. | 1 | 34 |
| Родюшкин В.М. Экспериментальное наблюдение импульсных деформаций с помощью упругой высокочастотной волны | 4 | 775 |
| Родюшкин В.М. см. Ерофеев В.И. | 6 | 1116 |
| Розенберг А.В. см. Грачев Г.А. | 3 | 546 |
| Розенблюм Л.А. Исследование нелинейных упругих свойств металлов вибрационным методом | 6 | 1075 |
| Рубанов И.Л. см. Глазанов В.Е. | 4 | 764 |
| Руденко О.В. см. Андреев В.Г. | 4 | 588 |
| Руденко О.В. см. Лапидус Ю.Р. | 2 | 363 |
| Руденко О.В. см. Мусатов А.Г. | 3 | 502 |
| Румянцева О.Д. см. Буров В.А. | 3 | 413 |
| Рычагов М.Н. Разделение вкладов ρ - и c -компонент неоднородностей в акустических задачах зондированием в двух средах | 3 | 570 |
| Рычагов М.Н. см. Буров В.А. | 4 | 631 |
| Рычагов М.Н. см. Буров В.А. | 5 | 844 |
| Савин В.Г. Преобразование акустических импульсов в электрические цилиндрической пьезокерамической оболочкой | 1 | 144 |
| Савицкий О.А. см. Гаврилов А.М. | 4 | 671 |
| Сазонтов А.Г., Фарфель В.А. Согласованная фильтрация узкополосного импульсного сигнала, прошедшего случайный волноводный канал распространения | 6 | 1082 |
| Саков П.В. Нелинейное взаимодействие неконцентрических сферических волн | 2 | 337 |
| Саков П.В. Предметный указатель за 1992 г. | 6 | 1133 |
| Саков П.В. см. Лямшев Л.М. | 1 | 100 |
| Салин Б.М., Турчин В.И. Голографическое воспроизведение волновых полей с произвольной зависимостью от времени | 1 | 150 |
| Салтыков А.А. см. Захаров В.А. | 2 | 92 |
| Сапожников О.А. см. Андреев В.Г. | 4 | 588 |
| Сапожников О.А. см. Мусатов А.Г. | 3 | 502 |
| Семенов А.Г. см. Алексеев В.Н. | 4 | 581 |
| Семенов А.Г. см. Алексеев В.Н. | 5 | 789 |
| Семенова Н.Г. см. Лысенко Ю.А. | 2 | 324 |
| Семенова С.В. см. Кольцов Ю.С. | 4 | 771 |
| Сергеев С.Н. см. Буров В.А. | 2 | 350 |
| Сергиевская Н.П. см. Буров В.А. | 2 | 350 |
| Сизов В.И. см. Воробьев С.Д. | 4 | 654 |
| Симонян А.В. см. Бахгай-Ваджи А.Р. | 5 | 806 |
| Сироткина Н.С. см. Буров В.А. | 6 | 1013 |
| Скворцов А.Т. см. Богданов А.Н. | 3 | 408 |
| Смирнов В.В. см. Малюжинец Д.Г. | 1 | 184 |
| Соколов А.Д. см. Захаров В.А. | 2 | 356 |
| Соловьева И.В. см. Заборов В.И. | 1 | 41 |
| Солодов И.Ю. см. Асаинов А.Ф. | 3 | 536 |
| Солодов И.Ю. см. Ко Сел Лен | 1 | 79 |
| Старобинец И.М. см. Горская Н.С. | 4 | 678 |
| Сумбатян М.А. см. Дружинина И.Ю. | 3 | 470 |
| Сухаревский Ю.М. К 85-летию со дня рождения | 1 | 190 |
| Сушков А.Л. см. Акимов В.Г. | 2 | 375 |
| Тавакалин Л.Б. см. Антинян М.А. | 3 | 391 |
| Таланов В.И. см. Городецкая Е.Ю. | 6 | 1044 |
| Тарасов С.П. см. Воронин В.А. | 3 | 353 |
| Тартаковский Б.Д. см. Любашевский Г.С. | 3 | 489 |
| Татаринов Л.И. см. Захаров В.А. | 2 | 356 |
| Темченко В.В. см. Гулин О.Э. | 3 | 450 |
| Тимошенко В.И. см. Воронин В.А. | 2 | 353 |
| Титов С.М. Авторский указатель за 1992 г. | 6 | 1142 |
| Тихонов Д.С. см. Бадалян В.Г. | 3 | 396 |
| Ткаченко В.М. см. Зархин В.И. | 1 | 46 |
| Толстов Г.С. Распространение акустических волн в пенах | 6 | 1091 |
| Тонаканов О.С. см. Кравчун П.Н. | 5 | 886 |

| | | |
|---|---|------|
| Тоноян И.П. Низкочастотные акустические шумы океана, возбуждаемые турбулентным ветром | 5 | 924 |
| Топоров А.В. см. Мунин А.Г. | 1 | 108 |
| Турчин В.И. см. Салин Б.М. | 1 | 150 |
| Тэтюхин М.Ю. см. Бойко А.И. | 5 | 834 |
| Урусовский И.А. О дифракции плоской волны на неровной поверхности | 5 | 932 |
| Урусовский И.А. О прохождении звука через две параллельные пластиинки, скрепленные периодически расположенными ребрами | 4 | 745 |
| Фарфель В.А. см. Сазонов А.Г. | 6 | 1082 |
| Федоренко В.А. см. Волоцкий А.Е. | 1 | 12 |
| Федоренко В.А. см. Волоцкий А.Е. | 5 | 951 |
| Федоров А.Ф., Федоров Ф.И. Скорости и смещения упругих волн в кубических кристаллах | 1 | 156 |
| Федоров Ф.И. см. Федоров А.Ф. | 1 | 156 |
| Федюнин А.В. см. Аркаев Е.А. | 5 | 949 |
| Филиппов В.В. Поверхностные поперечные магнитоупругие волны на границе ферромагнетика и диэлектрика | 3 | 531 |
| Фирсов Ю.В. Акустические характеристики газового потока в тракте с сосредоточенным сбросом или вдувом части расхода | 6 | 1100 |
| Фридлендер В.Б. см. Ковалев В.Г. | 1 | 174 |
| Фурдуев В.В. К 90-летию со дня рождения | 6 | 1128 |
| Халилов В.Ш. см. Бандов В.П. | 6 | 975 |
| Харин О.А. см. Павлов В.И. | 4 | 730 |
| Харин О.А. см. Павлова Е.В. | 5 | 911 |
| Хилько А.И. см. Бородина Е.Л. | 4 | 609 |
| Хилько А.И. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Хилько А.И. см. Лебедев А.В. | 6 | 1057 |
| Хомерики Р.Р. см. Адамашвили Г.Т. | 1 | 170 |
| Ционский А.Я. см. Вислоусов П.А. | 6 | 1105 |
| Чалов А.В. Влияние воздухосодержания воды на возникновение кавитационного шума концевого вихря | 4 | 750 |
| Чарная Е.В. см. Борщан В.С. | 2 | 245 |
| Чаянов Б.А. см. Дорожкин Л.М. | 3 | 463 |
| Чепурин Ю.А. см. Воронович А.Г. | 4 | 661 |
| Чишко К.А. Дислокационный механизм акустической эмиссии осесимметрической трещины | 5 | 943 |
| Чишко К.А. см. Нацик В.Д. | 3 | 511 |
| Шаркина Е.В. см. Белогорцев А.С. | 6 | 997 |
| Шаронов Г.А. см. Захаров В.А. | 2 | 356 |
| Шарфарец Б.П. Поле протяженного излучателя в нерегулярном океаническом волноводе | 2 | 345 |
| Шарфарец Б.П. Применение квазиклассического приближения для представления поля направленного излучателя в неоднородных средах | 1 | 162 |
| Шарфарец Б.П. см. Блажкун А.Д. | 5 | 828 |
| Шарфарец Б.П. см. Пономарев В.В. | 3 | 562 |
| Шемякин А.Б. см. Меркушин С.В. | 2 | 371 |
| Шипилов К.Ф. см. Беленькая О.В. | 6 | 984 |
| Широков В.Н. см. Бородина Е.Л. | 4 | 609 |
| Широков В.Н. см. Бородина Е.Л. | 6 | 1004 |
| Шмаков Н.Е. Книги по акустике | 6 | 1004 |
| Шмалий Ю.С. см. Евдокименко Ю.И. | 2 | 283 |
| Шолин Д.В. см. Костерин А.Г. | 3 | 556 |
| Шрейбер И.Р. см. Вафина Ф.И. | 1 | 5 |
| Шрейбер И.Р. см. Вафина Ф.И. | 2 | 260 |
| Шушков Г.А. см. Оренбах З.М. | 2 | 373 |
| Щержецкий Х.А. см. Ланэ М.Ю. | 6 | 1052 |
| Яровой А.Г. Рассеяние волн на проницаемых неоднородностях в открытых акустических волноводах | 4 | 756 |