

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. XXV, 1979 г.

Абрамов О. В., Асташкин Ю. С., Степанов В. С. Об акустических течениях в расплавах . . . . .	2	180
Авилова Г. М., Рыбак С. А. Нормальные волны в слоистых цилиндрических оболочках . . . . .	1	18
Агеева Н. С., Крупин В. Д. Структура инфразвукового поля в мелком море . . . . .	3	340
Агранат Б. А. К 70-летию со дня рождения . . . . .	1	153
Аджемян Л. В., Аджемян Л. Ц., Романов В. П., Соловьев В. А. О поглощении звука в окрестности критических точек . . . . .	1	23
Аджемян Л. Ц. (см. Аджемян Л. В.) . . . . .	1	23
Акопян В. Б., Сарвазян А. П. Исследование механизмов действия ультразвука на биологические среды и объекты . . . . .	3	462
Акуличев В. А., Алексеев В. Н., Юшин В. П. Рост паровых пузырьков в ультразвуковом поле . . . . .	6	801
Алексеев В. Н. (см. Акуличев В. А.) . . . . .	6	801
Алексеев В. Н., Буланов В. А. Об уравнениях динамики сферической полости в сжимаемой жидкости в звуковом поле . . . . .	6	921
Андебура В. А., Скребнев Г. К. Об акустико-механических характеристиках пластинчатых преобразователей первого рода . . . . .	3	346
Анисимкин В. И., Морозов А. И., Никитин И. П. Дифракция поверхностных акустических волн в кварце . . . . .	4	481
Асташкин Ю. С. (см. Абрамов О. В.) . . . . .	2	180
Ахутин В. М., Катрин А. С. Принципы построения гидроакустических измерителей скорости биообъектов . . . . .	3	464
Б[а]лдин В. А., Лагунов А. С. Влияние магнитного поля на распространение ультразвука в области фазового перехода нематик — смектик А . . . . .	4	614
Бархатов А. Н., Гавриленко В. Г., Мартынов А. И. О спектре сигнала, рассеянного на поглощающей звук турбулентной струе . . . . .	1	32
Бауск Е. В., Лобанова Г. А., Яковкин И. Б. Особенности дисперсии фазовой скорости и структура поверхностных волн в слоистых системах . . . . .	5	641
Бахвалов Н. С., Жилейкин Я. М., Заболотская Е. А., Хохлов Р. В. Генерация гармоник в звуковых пучках . . . . .	2	187
Бахвалов Н. С., Жилейкин Я. М., Заболотская Е. А. Параметрическое взаимодействие звуковых пучков . . . . .	4	488
Бахвалов Н. С., Жилейкин Я. М., Заболотская Е. А. О нелинейном распространении гауссовых пучков . . . . .	6	810
Безъязычный А. В., Будрин С. В., Маслов В. Л., Никифоров А. С. О вибрационном поле в конструкциях с периодическими неоднородностями . . . . .	6	815
Бейгель М. З., Зеликман М. Х., Иванов В. В., Портной Ю. В., Степанов Б. М. О передаче низкочастотного звукового давления при разных числах Рейнольдса . . . . .	6	924
Бельска Данута, Герек Татьяна. Оценка акустической травмы в расширенном диапазоне высоких частот и импедансометрии . . . . .	5	784
Бешенков С. Н., Голоскоков Е. Г., Кленова Л. М. Звукоизоляция трехслойных цилиндрических оболочек при возбуждении изнутри . . . . .	2	197
Бирюков С. В. Слоистые волноводы поверхностных акустических волн . . . . .	1	36

Богородский П. В., Гаврило В. П. Шумы, сопровождающие разрушение льда корпусом ледокола . . . . .	1	135
Виталий Васильевич Богородский (К 60-летию со дня рождения) . . . . .	6	938
Божков А. И., Бункин Ф. В., Коломенский Ал. А. Доплеровский термооптический источник ультразвука . . . . .	5	786
Божков А. И., Маляровский А. И., Михалевич В. Г. Исследование волновой зоны термооптического излучателя звука в жидкости . . . . .	6	820
Бондаренко Е. И., Куприенко А. А., Турик А. В. К теории электроакустического преобразователя на 90-градусной доменной структуре сегнетоэлектрика . . . . .	4	495
Боровиков В. А. Дифракция на клине с искривленными гранями . . . . .	6	825
Бородин В. В., Копыл Е. А. О ненадежности оценки когерентности по амплитудам сигналов, переизлученных морской поверхностью . . . . .	5	788
Брагинская Ф. И., Гендель Л. Я., Зорина О. М., Круглякова К. Е., Садыхова С. Х., Серышева О. А. Акустическое исследование мембран эритроцитов . . . . .	6	836
Браилов Э. С., Вассергисер М. Е., Дорош А. Г. Расчет параметров эквивалентной схемы радиально-поляризованной пьезокерамической сферы . . . . .	3	352
Бронтвейн М. Д., Захаров Л. Н., Ильин С. А., Шуринова Т. Н. Определение акустической производительности ненаправленных источников звука в слое пресного водоема . . . . .	5	646
Будрин С. В. (см. Безъязычный А. В.) . . . . .	6	815
Буланов В. А. Кристаллизация переохлажденной жидкости в звуковом поле. Стационарная динамика зародышей кристаллической фазы в жидкости . . . . .	3	358
Буланов В. А. (см. Алексеев В. Н.) . . . . .	6	921
Бункин Ф. В. (см. Божков А. И.) . . . . .	5	786
Бужис С., Паулаускас К., Савицкас Р., Тамашаускас А. Исследование изменения поглощения ультразвука при введении 1-1-валентного электролита в смешанный диоксан — водный растворитель . . . . .	6	844
Бурмистрова Л. В., Карабутов А. А., Руденко О. В., Черепецкая Е. Б. О влиянии тепловой нелинейности на термооптическую генерацию звука . . . . .	4	616
Бялко Н. Г., Матюшин Г. А., Подгаецкий В. М. Акустооптические явления в жидкости, вызванные поглощением излучения импульсных ламп, при наличии фазового перехода . . . . .	2	203
Валеев Р. Г., Голубничий П. И., Олзоев К. Ф. Ультразвуковая и лазерная кавитация в жидких кристаллах. . . . .	6	848
Васильев В. А. Собственные колебания газового тора в жидкости . . . . .	5	653
Васильев П. Е., Савицкас И. А. Расчет кольцевых концентраторов радиальных колебаний . . . . .	2	208
Васильцов Е. А. Вторая дальневосточная акустическая конференция (хроника) . . . . .	2	314
Вассергисер М. Е. Расчет параметров эквивалентной схемы поляризованного по высоте короткого пьезокерамического цилиндра . . . . .	2	288
Вассергисер М. Е. (см. Браилов Э. С.) . . . . .	3	352
Велижанина К. А., Оборотов В. А. Влияние глубины полости резонатора на его акустические свойства . . . . .	5	661
Викторов И. А. Типы звуковых поверхностных волн в твердых телах . . . . .	1	1
Викторов И. А., Пятаков П. А. Акустоэлектрические взаимодействия на цилиндрических поверхностях пьезополупроводников . . . . .	2	290
Виницкий М. Е., Голямина И. П., Феркельман Л. А. Методы и аппаратура низкочастотной ультразвуковой хирургии в практической медицине . . . . .	3	465
Винокур Р. Ю. О распространении звука, создаваемого точечным источником, в некоторых условиях городской застройки . . . . .	5	666
Власов Е. В., Гиневский А. С., Каравосов Р. К., Франкфурт М. О. Статистические характеристики пульсаций давления в зоне отрыва потока на пластине за интерцептором . . . . .	3	367
Вовк И. В. Дифракция звука на решетке, состоящей из полых упругих брусьев, заполненных газом . . . . .	4	502
Вовк И. В. Дифракция звуковых волн на параболическом рефлекторе . . . . .	5	670
Воловов В. И., Краснобородько В. В., Лысанов Ю. П.,		

Сечкин В. А. Определение курсовой скорости и бортового сноса судна акустическим методом . . . . .	2	293
Воловов В. И., Лысанов Ю. П., Сечкин В. А. Корреляция отраженных от дна океана псевдошумовых сигналов с излученным . . . . .	5	675
Воловов В. И., Краснобородько В. В., Лысанов Ю. П. Некоторые особенности корреляции псевдошумовых сигналов при отражении от слоистого дна океана . . . . .	6	854
Воронович А. Г., Мальцев Н. Е. Об определении акустической неоднородности среды при помощи звуковых сигналов . . . . .	6	860
Гавриленко В. Г. (см. Бархатов А. Н.) . . . . .	1	32
Гаврило В. П. (см. Богородский П. В.) . . . . .	1	135
Галстян А. М., Михалевич В. Г., Шкловский Е. И. Экспериментальные исследования оптико-акустического концентратора звука . . . . .	6	926
Галыгин Л. Н., Литвинова Н. К., Москаленко Е. П., Санкина Е. И. Состояние и проблемы использования акустических методов в микробиологии . . . . .	3	466
Ганичев Г. М., Легуша Ф. Ф., Славин А. Н., Финагин Б. А., Хаустов В. Г. Применение жидкокристаллических пленок для визуализации ультразвука в воздухе . . . . .	4	619
Гасенко В. Г., Накоряков В. Е., Шрейбер И. Р. Нелинейные возмущения в жидкости с пузырьками газа . . . . .	5	681
Гельфгат В. М. Отражение от препятствия в одномерной среде со случайными неоднородностями . . . . .	5	686
Гендель Л. Я. (см. Брагинская Ф. И.) . . . . .	6	836
Герек Татьяна (см. Бельска Данута) . . . . .	5	784
Гериханов А. К., Голямина И. П., Иссерлис Б. А., Рябоконь А. В., Чулкова В. К. О выборе материала ультразвуковых хирургических инструментов . . . . .	3	467
Гиневский А. С. (см. Власов Е. В.) . . . . .	3	367
Гладков С. М., Коротеев Н. И. Новая схема когерентной оптико-акустической спектрометрии для исследования механизма акустической релаксации в жидкостях . . . . .	2	213
Глинский В. А., Кольцова И. С., Михайлов И. Г., Покровская И. Е. Ультразвуковой метод исследования гидродинамической кавитации в вязкой жидкости . . . . .	6	868
Голубничий П. И. (см. Валеев Р. Г.) . . . . .	6	848
Голоскоков Е. Г. (см. Бешенков С. Н.) . . . . .	2	197
Голямина И. П. Рецензия на восьмизычный словарь по технической акустике (библиография) . . . . .	2	316
Голямина И. П. (см. Виницкий М. Е.) . . . . .	3	465
Голямина И. П. (см. Гериханов А. К.) . . . . .	3	467
Гончаренко Б. И., Захаров Л. Н., Иванов В. Е. О волновых числах и разности фаз между компонентами звукового поля в трехслойном волноводе . . . . .	4	507
Грешилов Е. М., Лямшев Л. М., Могоровский В. Е., Шверίδα Я. Г. Основы построения акустических измерителей кровотока . . . . .	3	469
Григорьев С. Б., Михайлов И. Г., Хауптман П. Поглощение продольных ультразвуковых волн в растворах некоторых полимеров винилового ряда . . . . .	3	373
Грищенко Е. К. О различии в оценке параметров пьезопреобразователей методами заданного и самосогласованного полей . . . . .	1	44
Гурбатов С. Н., Малахов А. Н. О возможности использования параметрического взаимодействия волн для выделения слабых акустических сигналов . . . . .	1	53
Гурбатов С. Н., Демин И. Ю., Сутин А. М. Взаимодействие нелинейно-ограниченных сферических пучков в параметрических излучателях . . . . .	4	515
Гуревич Г. Л., Жиженкова Л. Н. К теории отражателей и преобразователей поверхностных акустических волн типа «дифракционной решетки» . . . . .	5	693
Гурьев А. П., Семенова Н. Г. Использование акустических течений для изучения поглощения ультразвуковых волн в жидкости с газовыми пузырьками . . . . .	2	296
Гусев В. Э., Руденко О. В. Нестационарные квазиодномерные акустические течения в неограниченных объемах с учетом гидродинамической нелинейности . . . . .	6	875
Демин И. Ю. (см. Гурбатов С. Н.) . . . . .	4	515

Добровольский Ю. Ю. Акустическое поле протяженных периодических фазированных антенных решеток . . . . .	5	699
Домаркас В. И. Пьезоэлектрические измерительные преобразователи в биологии и медицине . . . . .	3	470
Дорош А. Г. (см. Браилов Э. С.) . . . . .	3	352
Дунина Т. А., Егерев С. В., Лямшев Л. М., Наугольных К. А. О ближнем поле импульсной термоакустической антенны . . . . .	1	60
Дунина Т. А., Егерев С. В., Лямшев Л. М., Наугольных К. А. К нелинейной теории теплового механизма генерации звука лазерным излучением . . . . .	4	622
Егерев С. В. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	1	60
Егерев С. В., Есипов И. Б., Лямшев Л. М., Наугольных К. А. Генерация звука длинными лазерными импульсами . . . . .	2	220
Егерев С. В. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	4	622
Егоров Н. Н., Харитонов А. В. Дифракция сдвиговых нормальных волн на поверхностной трещине в упругой пластине . . . . .	1	65
Елисеев В. А. О работе горизонтальной линейной антенны в водном слое . . . . .	2	227
Елисеев В. А. Флуктуации угла прихода на линейную антенну плоской волны, распространяющейся в морской среде . . . . .	4	625
Епифанцев Ю. Ф., Китаев Ю. И., Константинов М. Б. Пьезоэлектрический излучатель продольных звуковых волн с неоднородным электрическим полем . . . . .	6	928
Ермилин К. К., Лямов В. Е., Прохоров В. М. Поляризационные эффекты в линейной и нелинейной кристаллоакустике (обзор) . . . . .	2	161
Ермолаева Е. О., Захаров Л. Н., Романюк Б. И. О градуировке приемников колебательной скорости в слое жидкости на низких частотах . . . . .	1	72
Есипов И. Б. (см. Егерев С. В.) . . . . .	2	220
Ефимов С. П. Модель неотражающей анизотропной среды . . . . .	2	234
Жидко Ю. М. Обратное рассеяние звука на шероховатой поверхности с двумя типами неровностей при малых углах скольжения . . . . .	3	378
Жиженкова Л. Н. (см. Гуревич Г. Л.) . . . . .	5	693
Жилейкин Я. М. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	2	187
Жилейкин Я. М. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	4	488
Жилейкин Я. М. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	6	810
Жмулин Е. М., Мунин А. Г., Туполев А. А., Черемухин Г. А. Шум, создаваемый сверхзвуковыми транспортными самолетами на местности . . . . .	4	521
Забашта Ю. Ф. Об интерпретации акустического эксперимента для ориентированных полимеров . . . . .	1	77
Заболотская Е. А. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	2	187
Заболотская Е. А. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	4	488
Заболотская Е. А. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	6	810
Захаров Л. Н. (см. Ермолаева Е. О.) . . . . .	1	72
Захаров Л. Н. (см. Гончаренко Б. И.) . . . . .	4	507
Захаров Л. Н. (см. Бронтвейн М. Д.) . . . . .	5	646
Зеликман М. Х. (см. Бейгель М. З.) . . . . .	6	924
Зиновьев О. И., Тахирджанов Х. Акустическая спектроскопия — метод исследования водородных связей. Жидкие N-замещенные амиды . . . . .	1	81
Зиновьев О. И., Тахирджанов Х., Хаббуллаев П. К., Шахпаронов М. И. Акустическая спектроскопия — метод исследования водородных связей. Ассоциация жидкого N-бутилацетамида в растворах . . . . .	2	239
Зорина О. М. (см. Брагинская Ф. И.) . . . . .	6	836
Иванов В. В. (см. Бейгель М. З.) . . . . .	6	924
Иванов В. Е. (см. Гончаренко Б. И.) . . . . .	4	507
Ильин С. А. (см. Бронтвейн М. Д.) . . . . .	5	646
Именитова Е. В. Расчет концентраторов произвольной формы . . . . .	1	137
Индлин Ю. А. О громкости узкополосных шумовых импульсов . . . . .	4	528
Индлин Ю. А. Модель слухового обнаружения приращений интенсивности узкополосных шумовых импульсов . . . . .	5	706
Иссерлис Б. А. (см. Гериханов А. К.) . . . . .	3	467

К а н а е в Б. А., Т а р т а к о в с к и й Б. Д. К оценке эффективности вибропоглощающих покрытий . . . . .	2	245
К а н е в Б. Н., Р о ж д е с т в е н с к и й А. Н. Перестраиваемая ПАВ-линия задержки на слоистой структуре пьезоэлектрик — жидкость — пьезоэлектрик . . . . .	1	140
К а н е в с к и й И. Н., Н и с н е в и ч М. М. Исследование коагуляции гидрозолей рения под действием ультразвука. . . . .	5	790
К а р а б у т о в А. А., Р у д е н к о О. В., Ч е р е п е ц к а я Е. Б. К теории термооптической генерации нестационарных акустических полей . . . . .	3	383
К а р а б у т о в А. А., Р у д е н к о О. В. Нелинейные плоские волны, возбуждаемые объемными источниками в движущейся с трансзвуковой скоростью среде . . . . .	4	536
К а р а б у т о в А. А. (см. Бурмистрова Л. В.) . . . . .	4	616
К а р а в о с о в Р. К. (см. Власов Е. В.) . . . . .	3	367
К а р н о в с к и й А. М., К р а с н ы й Л. Г. Пространственно-временная обработка акустических сигналов в волноводах . . . . .	2	251
К а р н о в с к и й М. И., Л о з о в и к В. Г., О б о з н е н к о И. Л. Одна некорректная задача теории дифракции . . . . .	6	882
К а с а т к и н Б. А., Л е б е д е в В. Г. Спектр собственных частот нагруженной пьезопластины с переходным слоем . . . . .	3	395
К а с а т к и н Б. А. Основные характеристики пьезопреобразователя при импульсном возбуждении . . . . .	4	543
К а с а т к и н Б. А. Обобщенная ортогональность нормальных мод колебаний слоистых пьезопреобразователей . . . . .	5	710
К а с а т к и н Б. А., М а т в и е н к о Ю. В. Спектр собственных частот цилиндрического пьезопреобразователя . . . . .	6	932
К а с о е в С. Г., Л и с о в с к а я М. Г., Л я м ш е в Л. М., С е д о в Л. В. Генерация звука лазерным излучением в жидком полупространстве с двумя типами неровностей границы . . . . .	3	401
К а т р и н А. С. (см. Ахутин В. М.) . . . . .	3	464
Ж в я т к о в с к а я Т. С., Л е г у ш а Ф. Ф., П р о х о р о в а Е. В., Ф и н а г и н Б. А. Визуализация ультразвука с помощью жидкокристаллической пленки . . . . .	2	297
Ж и т а е в Ю. И. (см. Епифанцев Ю. Ф.) . . . . .	6	928
Ж л е н о в а Л. М. (см. Бешенков С. Н.) . . . . .	2	197
Ж л е щ е в А. А. Рассеяние звука сфероидальным телом, находящимся у границы раздела сред . . . . .	1	143
Ж л и м о в А. Е., Л е й к о А. Г. Дифракция звуковых волн на системе цилиндров, расположенных в незамкнутых кольцевых слоях . . . . .	5	717
Ж л ю к и н И. И. Виброизоляция упругих прокладок и амортизаторов, находящихся под виброактивными механизмами (обзор) . . . . .	3	321
К н и г и по акустике за 1978 г. . . . .	6	939
Ж о б а х и д з е З. В., О к у д ж а в а В. М. Состояние и перспективы исследований физиологических основ терапевтического применения ультразвука . . . . .	3	471
Ж о в и н с к а я С. И. Об импульсном возбуждении изгибных волн в бесконечных пластинах . . . . .	4	628
Ж о л е с н и к о в А. Е. Рецензия на книгу Г. Л. Осипова, Д. З. Лопашева, Е. И. Федосеевой «Акустические измерения в строительстве» . . . . .	4	637
Ж о л о м е н с к и й Ал. А. Излучение звука оптико-акустическим источником, движущимся по конечной траектории . . . . .	4	547
Ж о л о м е н с к и й Ал. А. (см. Божков А. И.) . . . . .	5	786
Ж о л ь ц о в а И. С., К р ы н с к и й Л. О., М и х а й л о в И. Г., П о к р о в с к а я И. Е. Ослабление ультразвуковых волн в маловязких жидкостях с газовыми пузырьками . . . . .	5	725
Ж о л ь ц о в а И. С. (см. Глинский В. А.) . . . . .	6	868
К о н с т а н т и н о в М. Б. (см. Епифанцев Ю. Ф.) . . . . .	6	928
К о н я е в С. И., Л е б е д е в В. И., Ф е д о р ю к М. В. Факторизация звукового поля с помощью двух концентрических сферических приемных поверхностей . . . . .	5	732
К о н я е в С. И., Л е б е д е в В. И., Ф е д о р ю к М. В. Дискретная аппроксимация сферических и эллипсоидальных поверхностей Гюйгенса . . . . .	6	887
К о п ы л Е. А. (см. Бородин В. В.) . . . . .	5	788
К о р е н е в В. Г., Л о м е й к о А. И., Л ю б и ц к и й А. А., Р о з е н б е р г А. Д. Объемное рассеяние звука на частоте 25 кГц при наличии слоя скачка температуры . . . . .	4	556
К о р н е й ч и к В. В., П р о ц к о С. В., Х а п а л ю к А. П. Собственные типы колебаний тетраэдрических идеальных объемных резонаторов . . . . .	5	737

Коротеев Н. И. (см. Гладков С. М.) . . . . .	2	213
Красильников В. А., Крылов В. В. Дисперсия волн Рэлея, обусловленная поверхностным натяжением . . . . .	3	408
Красильников М. В., Руденко О. В. Генерация второй гармоники в резонаторе типа многослойного интерференционного фильтра . . . . .	5	744
Красненко Н. П., Одинцов С. Л. Модель спектра внешних шумов для целей акустического зондирования атмосферы . . . . .	5	749
Краснобородько В. В. (см. Воловов В. И.) . . . . .	2	293
Краснобородько В. В. О корреляционном методе измерения коэффициента отражения звука от дна и поверхности океана . . . . .	5	793
Краснобородько В. В. (см. Воловов В. И.) . . . . .	6	854
Красный Л. Г. (см. Карновский А. М.) . . . . .	2	251
Красный Л. Г., Скрипченко С. В. Оптимальное измерение координат источников шумовых акустических сигналов . . . . .	6	893
Круглякова К. Е. (см. Брагинская Ф. И.) . . . . .	6	836
Крупин В. Д. (см. Агеева Н. С.) . . . . .	3	340
Крылов В. В. (см. Красильников В. А.) . . . . .	3	408
Крылов В. В. О волнах Рэлея на гладких поверхностях произвольной формы . . . . .	5	754
Крынский Л. О. (см. Кольцова И. С.) . . . . .	5	725
Кулемин А. В. Внутренние потери в металлах при изгибных ультразвуковых колебаниях большой интенсивности . . . . .	2	258
Кулемин А. В. Поглощение ультразвука в сталях в аустенитном состоянии при больших амплитудах колебательной деформации . . . . .	3	448
Кулемин А. В. Измерения поглощения ультразвуковых крутильных колебаний в металлах . . . . .	5	760
Купrienko А. А. (см. Бондаренко Е. И.) . . . . .	4	495
Лагунов А. С. (см. Баландин В. А.) . . . . .	4	614
Лавин А. Д. Рассеяние звука в твердом волноводе с периодически-ми неровностями на границах . . . . .	1	87
Лавин А. Д. Изоляция звуковых полей источников различных типов в пластине при помощи неровностей на ее поверхностях . . . . .	3	414
Лавин А. Д. Отражение рэлеевской волны от периодических неровностей поверхности при наклонном падении . . . . .	5	766
Лебедев В. Г. (см. Касаткин Б. А.) . . . . .	3	395
Лебедев В. И. (см. Коняев С. И.) . . . . .	5	732
Лебедев В. И. (см. Коняев С. И.) . . . . .	6	887
Легуша Ф. Ф. (см. Квятковская Т. С.) . . . . .	2	297
Легуша Ф. Ф. (см. Ганичев Г. М.) . . . . .	4	619
Лейко А. Г. Дифракция плоских звуковых волн на пустотелом упругом цилиндре, расположенном в незамкнутом кольцевом слое конечной толщины . . . . .	3	421
Лейко А. Г. (см. Климов А. Е.) . . . . .	5	717
Лисовская М. Г. (см. Касоев С. Г.) . . . . .	3	401
Литвиненко Н. К. (см. Галыгин Л. Н.) . . . . .	3	466
Лобанова Г. А. (см. Бауск Е. В.) . . . . .	5	641
Лобанова Г. А., Яковкин И. Б. Преобразователи акустических поверхностных волн на основе слоистых систем . . . . .	6	902
Лозовик В. Г. (см. Карновский М. И.) . . . . .	6	882
Ломейко А. И. (см. Коренев В. Г.) . . . . .	4	556
Лубэ В. М., Угненко А. И., Шатихин А. И. Итоги и перспективы применения ультразвука в кардиологии . . . . .	3	473
Лукин А. А., Тимошенко В. И. О скорости относительного движения аэрозольных частиц эллипсоидальной формы в звуковом поле . . . . .	5	795
Лысанов Ю. П. (см. Воловов В. И.) . . . . .	2	293
Лысанов Ю. П. (см. Воловов В. И.) . . . . .	5	675
Лысанов Ю. П. (см. Воловов В. И.) . . . . .	6	854
Любицкий А. А. (см. Коренев В. Г.) . . . . .	4	556
Лямов В. Е. (см. Ермилин К. К.) . . . . .	2	161
Лямов В. Е., Мадвалиев У., Шихлинская Р. Э. Фотоакустическая спектроскопия твердых тел . . . . .	3	427
Лямшев Л. М. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	1	60
Лямшев Л. М. (см. Егерев С. В.) . . . . .	2	220
Лямшев Л. М. (см. Касоев С. Г.) . . . . .	3	401
Лямшев Л. М. (см. Грешилов Е. М.) . . . . .	3	469
Лямшев Л. М. II Конгресс Федерации акустических обществ Европы . . . . .	3	476

Л я м ш е в Л. М. Оптическая генерация звука в жидком полупространстве, граничащем с твердым слоем . . . . .	4	566
Л я м ш е в Л. М. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	4	622
Л я м ш е в Л. М., С е д о в Л. В. К вопросу о генерации звука импульсным движущимся оптикоакустическим источником . . . . .	6	906
Л я м ш е в М. Л., М и х а л е в и ч В. Г., Ш и п у л о Г. П. Тепловое возбуждение акустических волн в поглощающих средах периодической последовательностью коротких лазерных импульсов . . . . .	1	146
Л я п у н о в В. Т., Р о ж и н о в а Т. Д. Об изоляции изгибных волн и излучении звука на линейных неоднородностях пластин . . . . .	4	575
М а д в а л и е в У. (см. Лямов В. Е.) . . . . .	3	427
М а к с а к о в А. А., Р о й Н. А. О подводном взрыве гремучего газа с высокой начальной объемной плотностью энергии . . . . .	2	265
М а к с и м о в В. Н. Измерение скорости ультразвука в твердых телах с учетом статистических характеристик контактных слоев . . . . .	2	299
М а л а х о в А. Н. (см. Гурбатов С. Н.) . . . . .	1	53
М а л ь ц е в Н. Е. (см. Воронович А. Г.) . . . . .	6	860
М а л ь р о в с к и й А. И. (см. Божков А. И.) . . . . .	6	820
М а р т ь я н о в А. И. (см. Бархатов А. Н.) . . . . .	1	32
М а с л о в В. Л. (см. Безъязычный А. В.) . . . . .	6	815
М а т в и е н к о Ю. В. (см. Касаткин Б. А.) . . . . .	6	932
М а т ю ш и н Г. А. (см. Бялко Н. Г.) . . . . .	2	203
М е л ь к а н о в и ч А. Ф. Формирование пьезокерамическими преобразователями акустических импульсов заданной формы . . . . .	6	916
М е л ь н и к о в Б. Н. Экспериментальные исследования режимов полета вертолетов на создаваемый ими шум . . . . .	3	450
М е л ь т р е г е р Б. И., Х е й ф е ц Е. И. Визуализация звуковых изображений в реальном масштабе времени . . . . .	2	301
М е р к у л о в В. Н., П р и х о д ь к о В. Ю., Т ю т е к и н В. В. Возбуждение нормальных волн в тонкой упругой цилиндрической оболочке, заполненной жидкостью, силами, заданными на ее поверхности . . . . .	1	96
М и х а й л о в И. Г. (см. Григорьев С. Б.) . . . . .	3	373
М и х а й л о в И. Г. (см. Кольцова И. С.) . . . . .	5	725
М и х а й л о в И. Г. (см. Глинский В. А.) . . . . .	6	868
М и х а л е в Б. Е., Х и м у н и н А. С. Основы конструирования ультразвуковых сканирующих диагностических систем . . . . .	3	474
М и х а л е в и ч В. Г. (см. Лямшев М. Л.) . . . . .	1	146
М и х а л е в и ч В. Г. (см. Божков А. И.) . . . . .	6	820
М и х а л е в и ч В. Г. (см. Галстян А. М.) . . . . .	6	926
М о г о р о в с к и й В. Е. (см. Грешилов Е. М.) . . . . .	3	469
М о р о з о в А. И. (см. Анисимкин В. И.) . . . . .	4	481
М о с к а л е н к о Е. П. (см. Галыгин Л. Н.) . . . . .	3	466
М у н и н А. Г. (см. Жмулин Е. М.) . . . . .	4	521
М у н и н А. Г. VI Научно-техническая конференция по авиационной акустике . . . . .	4	634
Н а г и е в Ф. Б., Х а б е е в Н. С. Эффекты теплообмена и фазовых переходов при колебаниях парогазовых пузырьков . . . . .	2	271
Н а к о р ь к о в В. Е. (см. Гасенко В. Г.) . . . . .	5	681
Н а с о н о в А. Д., П е р е п е ч к о И. И. Влияние пространственной сетки зацеплений на акустические свойства аморфных полимеров . . . . .	3	453
Н а у г о л ь н ы х К. А. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	1	60
Н а у г о л ь н ы х К. А. (см. Егерев С. В.) . . . . .	2	220
Н а у г о л ь н ы х К. А. (см. Дунина Т. А.) . . . . .	4	622
Н а у г о л ь н ы х К. А. VIII Международный симпозиум по нелинейной акустике . . . . .	4	636
Н и к и т и н И. П. (см. Анисимкин В. И.) . . . . .	4	481
Н и к и ф о р о в А. С. (см. Безъязычный А. В.) . . . . .	6	815
Н и с н е в и ч М. М. (см. Каневский И. Н.) . . . . .	5	790
О б о з н е н к о И. Л. (см. Карновский М. И.) . . . . .	6	882
О б о р о т о в В. А. (см. Велижанина К. А.) . . . . .	5	661
О д и н ц о в С. Л. (см. Красненко Н. П.) . . . . .	5	749
О к ь у д ж а в а В. М. (см. Кобахидзе З. В.) . . . . .	3	471
О л з о е в К. Ф. (см. Валеев Р. Г.) . . . . .	6	848
О с т р о в с к и й Л. А., П е л и н о в с к и й Е. Н., Ф р и д м а н В. Е. Распространение взрывных импульсов в приповерхностных слоях океана . . . . .	1	103
О с т р о у м о в Г. А. К 80-летию со дня рождения . . . . .	1	154

Паулаускас К. (см. Буожис С.) . . . . .	6	844
Пелиновский Е. Н. (см. Островский Л. А.) . . . . .	1	103
Пелиновский Е. Н., Соустова И. А. Структура нелинейного звукового пучка в неоднородной среде . . . . .	4	631
Перепечко И. И. (см. Насонов А. Д.) . . . . .	3	453
Подгаецкий В. М. (см. Бялко Н. Г.) . . . . .	2	203
Поддубняк А. П. Рассеяние ограниченного звукового пучка на акустически мягком круговом цилиндре . . . . .	1	108
Покровская И. Е. (см. Кольцова И. С.) . . . . .	5	725
Покровская И. Е. (см. Глинский В. А.) . . . . .	6	868
Полищук Г. И. Стационарные потоки над бесконечной пластиной, в которой возбуждена продольная стоячая волна . . . . .	3	434
Полищук Г. И. Течение вблизи пластины, по которой распространяется продольная волна деформации . . . . .	6	935
Портной Ю. В. (см. Бейгель М. З.) . . . . .	6	924
Приходько В. Ю. (см. Меркулов В. Н.) . . . . .	1	96
Прохоров В. М. (см. Ермилин К. К.) . . . . .	2	161
Прохорова Е. В. (см. Квятковская Т. С.) . . . . .	2	297
Процко С. В. (см. Корнейчик В. В.) . . . . .	5	737
Пятаков П. А. (см. Викторов И. А.) . . . . .	2	290
Реутов В. П. О возбуждении неустойчивых гидродинамических волн на тангенциальном разрыве с помощью интенсивных ультразвуковых пучков . . . . .	5	771
Рождественский А. Н. (см. Канев Б. Н.) . . . . .	1	140
Рожина Т. Д. (см. Ляпунов В. Т.) . . . . .	4	575
Розенберг А. Д. (см. Коренев В. Г.) . . . . .	4	556
Рой Н. А. (см. Максаков А. А.) . . . . .	2	265
Романов В. П. (см. Аджемян Л. В.) . . . . .	1	23
Романюк Б. И. (см. Ермолаева Е. О.) . . . . .	1	72
Руденко О. В. (см. Карабутов А. А.) . . . . .	3	383
Руденко О. В. (см. Карабутов А. А.) . . . . .	4	536
Руденко О. В. (см. Бурмистрова Л. В.) . . . . .	4	616
Руденко О. В. (см. Красильников М. В.) . . . . .	5	744
Руденко О. В. (см. Гусев В. Э.) . . . . .	6	875
Рузанова Н. С., Тийс В. Г., Чабанов В. Е. Дифракция звука на импедансных цилиндрах больших волновых размеров . . . . .	5	778
Рыбак С. А. (см. Авилова Г. М.) . . . . .	1	18
Рылов А. С. Определение сегментов равных артикуляций по речевому сигналу . . . . .	2	304
Рябоконт А. В. (см. Гериханов А. К.) . . . . .	3	467
Савицкас И. А. (см. Васильев П. Е.) . . . . .	2	208
Савицкас Р. (см. Буожис С.) . . . . .	6	844
Садыхова С. Х. (см. Брагинская Ф. И.) . . . . .	6	836
Санкина Е. И. (см. Галыгин Л. Н.) . . . . .	3	466
Сапожков М. А. Роль обучения при восприятии искаженной речи	2	308
Сапожков М. А. К 70-летию со дня рождения . . . . .	2	315
Сарвазян А. П. (см. Акопян В. Б.) . . . . .	3	462
Свиридов Ю. Б. Вариационный метод в динамике твердых нерегулярных волноводов . . . . .	2	280
Седелников Т. Х. Движение пульсирующего пузырька вблизи плоской границы между идеальной несжимаемой и вязкой несжимаемой жидкостями . . . . .	1	148
Седелников Т. Х. Движение пульсирующего в вязкой жидкости пузырька вблизи границы полупространства невязкой жидкости	3	455
Седов Л. В. (см. Касоев С. Г.) . . . . .	3	401
Седов Л. В. (см. Лямшев Л. М.) . . . . .	6	906
Семенова Н. Г. (см. Гурьев А. П.) . . . . .	2	296
Сергеев Е. И., Черкашина Л. Н. Экспериментальная проверка метода усреднения по частотам . . . . .	4	583
Сергеев М. В. Рассеянный звук и реверберация на городских улицах и в туннелях . . . . .	3	439
Сергеев М. В. Акустические свойства прямоугольных помещений различных пропорций . . . . .	4	591
Сергеев Ю. Д. О влиянии сдвига, инерции вращения и продольных колебаний на излучение звука пластиной при возбуждении ее сосредоточенной силой . . . . .	2	310
Сергеев Ю. Д. К определению скорости продольных волн в полом цилиндрическом стержне, сжатом осевым давлением. . . . .	3	458

Серышева О. А. (см. Брагинская Ф. И.) . . . . .	6	836
Сечкин В. А. (см. Воловов В. И.) . . . . .	2	293
Сечкин В. А. (см. Воловов В. И.) . . . . .	5	675
Скребнев Г. К. (см. Андебуря В. А.) . . . . .	3	346
Скрипченко С. В. (см. Красный Л. Г.) . . . . .	6	893
Славин А. Н. (см. Ганичев Г. М.) . . . . .	4	619
Соловьев В. А. (см. Аджемян Л. В.) . . . . .	1	23
Соустова И. А. (см. Пелиновский Е. Н.) . . . . .	4	631
Станкевич Г. С. Вычисление диаграмм направленности антенн с плоской апертурой по измерениям углового спектра излучаемого поля на малых расстояниях . . . . .	4	599
Степанов Б. М. (см. Бейгель М. З.) . . . . .	6	924
Степанов В. С. (см. Абрамов О. В.) . . . . .	2	180
Сутин А. М. (см. Гурбатов С. Н.) . . . . .	4	515
Тамашаускас А. (см. Буожис С.) . . . . .	6	844
Тартаковский Б. Д. (см. Канаев Б. А.) . . . . .	2	245
Тахирджанов Х. (см. Зиновьев О. И.) . . . . .	1	81
Тахирджанов Х. (см. Зиновьев О. И.) . . . . .	2	239
Телепнев В. Н. Дифференциальные пороги и субъективная шкала громкости . . . . .	4	605
Тийс В. Г. (см. Рузанова Н. С.) . . . . .	5	778
Тимошенко В. И. (см. Лукин А. А.) . . . . .	5	795
Туполев А. А. (см. Жмулин Е. М.) . . . . .	4	521
Турик А. В. (см. Бондаренко Е. И.) . . . . .	4	495
Тютюкин В. В. (см. Меркулов В. Н.) . . . . .	1	96
Угненко А. И. (см. Лубэ В. М.) . . . . .	3	473
Участкин В. И. Структурная акустическая релаксация в стек- лообразных полимерах . . . . .	1	150
Федорюк М. В. Активное гашение звука непрерывными решетками из монополей . . . . .	1	113
Федорюк М. В. (см. Коляев С. И.) . . . . .	5	732
Федорюк М. В. (см. Коляев С. И.) . . . . .	6	887
Феркельман Л. А. (см. Веницкий М. Е.) . . . . .	3	465
Финагин Б. А. (см. Квятковская Т. С.) . . . . .	2	297
Финагин Б. А. (см. Ганичев Г. М.) . . . . .	4	619
Франкфурт М. О. (см. Власов Е. В.) . . . . .	3	367
Фридман В. Е. (см. Островский Л. А.) . . . . .	1	103
Хабеев Н. С. (см. Нагиев Ф. Б.) . . . . .	2	271
Хабибуллаев П. К. (см. Зиновьев О. И.) . . . . .	2	239
Хавский Н. Н. Технологический эффект одновременного воздей- ствия ультразвуковых колебаний различных частот в жидкостях . . . . .	1	119
Хапалюк А. П. (см. Корнейчик В. В.) . . . . .	5	737
Харитонов А. В. (см. Егоров Н. Н.) . . . . .	1	65
Хауптман П. (см. Григорьев С. Б.) . . . . .	3	373
Хаустов В. Г. (см. Ганичев Г. М.) . . . . .	4	619
Хейфец Е. И. (см. Мельтрегер Б. И.) . . . . .	2	301
Химулин А. С. (см. Михалев Б. Е.) . . . . .	3	474
Хохлов Р. В. (см. Бахвалов Н. С.) . . . . .	2	187
Чабан И. А. Акустогидродинамическая неустойчивость нематичес- ких жидких кристаллов . . . . .	1	124
Чабанов В. Е. (см. Рузанова Н. С.) . . . . .	5	778
Черемухин Г. А. (см. Жмулин Е. М.) . . . . .	4	521
Черепецкая Е. Б. (см. Карабутов А. А.) . . . . .	3	383
Черепецкая Е. Б. (см. Бурмистрова Л. В.) . . . . .	4	616
Черкашина Л. Н. (см. Сергеев Е. И.) . . . . .	4	583
Чулкова В. К. (см. Гериханов А. К.) . . . . .	3	467
Шатихин А. И. (см. Лубэ В. М.) . . . . .	3	473
Шахпаронов М. И. (см. Зиновьев О. И.) . . . . .	2	239
Шверида Я. Г. (см. Грешилов Е. М.) . . . . .	3	469
Шипуло Г. П. (см. Лямшев М. Л.) . . . . .	1	146
Шихлинская Р. Э. (см. Лямов В. Е.) . . . . .	3	427
Шкловский Е. И. (см. Галстян А. М.) . . . . .	6	926
Шрейбер И. Р. (см. Гасенко В. Г.) . . . . .	5	681
Шуринова Т. Н. (см. Бронтвейн М. Д.) . . . . .	5	646
Юшин В. П. (см. Акуличев В. А.) . . . . .	6	801
Яковкин И. Б. (см. Бауск Е. В.) . . . . .	5	641
Яковкин И. Б. (см. Лобанова Г. А.) . . . . .	6	902