

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. XXX, 1984 Г.

Абгарян В. В., Любашевский Г. С. Оптимальный синтез управляемой системы гашения акустических бегущих волн в одномерной структуре . . . . .	№ 3,	289
Авторский указатель за 1984 г. . . . .	№ 6,	854
Агеева Н. С., Крупин В. Д. Поведение частотных характеристик мод в мелком море при варьировании скорости продольных волн в осадочном слое дна и профиля скорости звука в водном слое . . . . .	№ 5,	577
Алякна Ю. Ю., Котелянский И. М., Плесский В. П. Кольцевой резонатор на поверхностных акустических волнах . . . . .	№ 3,	295
Алякна Ю. Ю., Гуляев Ю. В., Козлов А. И., Плесский В. П. Влияние модуляции глубины канавок брэгговской отражательной решетки на коэффициент отражения волны Рэлея . . . . .	№ 5,	585
Алякна Ю. Ю., Гуляев Ю. В., Козлов А. И., Плесский В. П. Подавление боковых лепестков амплитудно-частотной характеристики отражательной структуры за счет модуляции отражательной способности системы канавок . . . . .	№ 6,	841
Ананьев В. А., Домаркас В. И., Саяускас С. И. К вопросу о динамике поверхности жидкости при воздействии акустического радиационного давления . . . . .	№ 1,	4
Анисимкин В. И., Котелянский И. М., Магомедов М. В. Структура поверхностной волны и объемные волны . . . . .	№ 4,	417
Антонов С. Н., Пупырев В. А. Краевой эффект при низкочастотных пульсациях кругового поршня в бесконечном плоском экране . . . . .	№ 6,	721
Арзамасов С. Н., Мальцев А. А. Адаптивная система гашения поля случайной волны за щелью в жестком экране . . . . .	№ 1,	130
Артельный В. В., Раевский М. А. Взаимодействие звуковых волн с тонкой термохалинной структурой океана . . . . .	№ 6,	728
Архипов В. И., Бондаренко А. Н., Кондратьев А. И. Влияние длины волны излучения на форму упругих импульсов при лазерном возбуждении . . . . .	№ 1,	5
Асимова В. Д., Филиппов В. В. Волны Лява в системе двух изотропных слоев на подложке . . . . .	№ 4,	424
Ахунов Х. Г., Кравцов Ю. А. Условия когерентного сложения волн при обратном рассеянии звука в каналах при многолучевом распространении . . . . .	№ 2,	145
Бабич В. М., Крауклис П. В., Молотков Л. А. Динамические задачи геоакустики . . . . .	№ 5,	694
Байрамкулиев В. А., Зуйкова Н. В., Свет В. Д. Оптическое моделирование восстановления акустических голограмм точечного источника, расположенного в слое с идеально отражающими границами . . . . .	№ 6,	735
Балакирев М. К., Белостоцкий А. Л., Федюхин Л. А. Параметрическое усиление акустических поверхностных волн при неколлинеарном взаимодействии . . . . .	№ 1,	10
Балакирев М. К., Горчаков А. В., Рассеяние волн Гуляева — Блюстейна на экране, щели, электроде . . . . .	№ 2,	149
Басин В. М., Петров А. В., Пранявичене Г. Б., Эйдукас Д. Ю. Исследование распространения поверхностных акустических волн в имплантированном $\text{LiNbO}_3$ . . . . .	№ 2,	273
Беднин Ф. В., Сагалович Б. М. Соотношение порогов слышимости человека при воздушном и костном проведении звуков в расширенном диапазоне частот . . . . .	№ 5,	589
Белинский Б. П. О собственных колебаниях перемишки в бесконечном волноводе . . . . .	№ 1,	14
Белинский Б. П. О некоторых общих свойствах системы пластина — жидкость в присутствии упруговязкого слоя . . . . .	№ 2,	154
Белостоцкий А. Л. (см. Балакирев М. К.) . . . . .	№ 1,	10
Белый В. Н., Севрук Б. Б. Влияние электрического поля на отражение ультразвуковой волны от керамической пластинки, помещенной в жидкость . . . . .	№ 6,	741
Беляев С. В., Горелик В. М., Коньков К. А., Мызгин Е. А., Плешков Г. М., Польских Э. Д., Чайнов Б. А. Регистрация акустической волны в газовой среде тонкопленочными пирроэлектри-		

ческими датчиками . . . . .	№ 4,	428
Боженко В. В., Вискун Т. Г., Найдов-Железов О. К., Солодов И. Ю. Акустоэлектронные нелинейные эффекты при отражении акустических волн . . . . .	№ 2,	162
Болотин Ю. И. Об одном решении пространственной задачи теории цилиндрических пьезокерамических преобразователей . . . . .	№ 4,	432
Бондаренко А. Н. (см. Архипов В. И.) . . . . .	№ 1,	5
Бондаренко Т. И., Бурлак Г. Н. Параметрическое возбужде- ние поперечных щелевых акустических волн в твердых телах СВЧ электрическим полем . . . . .	№ 1,	132
Бочкарев Н. Н., Красненко Н. П., Муравский В. П. Экспе- риментальное исследование ослабления приземной звуковой волны	№ 2,	171
Бувайло Л. Е., Ионов А. В. Моделирование вибрационных про- цессов в демпфированных структурах с учетом температурно- частотных характеристик вибропоглощающих материалов . . . . .	№ 1,	18
Букштам Б. М. Исследования колебания кварцевых резонаторов среза АТ с линзовыми пьезоэлементами . . . . .	№ 4,	438
Булгаков А. А., Тимченко А. И. Распространение сдвиговых звуковых волн в активной периодической структуре . . . . .	№ 1,	23
Бункин Ф. В., Вавилин А. В., Журавлев В. А., Кравцов Ю. А., Любченко А. Ю., Омельченко Н. Н., Петников В. Г., Худиев Л. Т., Шмелев А. Ю. Предварительные результаты исследования пространственно-временной изменчивости мелкого моря на стационарной акустической трассе . . . . .	№ 5,	594
Бунчук А. В., Житковский Ю. Ю., Лысанов Ю. П. Особен- ности обратного рассеяния звука дном банки в открытом океане	№ 5,	599
Бурлак Г. Н. (см. Бондаренко Т. И.) . . . . .	№ 1,	132
Бурлак Г. Н. Связанные акустоэлектромагнитные волны в пьезо- электрических пластинках . . . . .	№ 6,	834
Буров В. А., Дмитриев О. В., Сидоров А. В. Об оптимальной обработке сигналов в плоских волноводах . . . . .	№ 4,	444
Вавилин А. В. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Вискун Т. Г. (см. Боженко В. В.) . . . . .	№ 2,	162
Вовк И. В., Кононченко Л. А., Омельченко Б. А. Дифрак- ция звука на конечной решетке из полых упругих оболочек . . . . .	№ 4,	449
Воронович А. Г. К теории рассеяния звука на неровной свободной поверхности . . . . .	№ 6,	747
Гаврилов Л. Р. Взаимодействие ультразвука с биологической средой . . . . .	№ 2,	284
Гаврилов Л. Р. Ультразвук в биологии и медицине . . . . .	№ 4,	568
Галаненко В. Б., Гринченко В. Т., Трофименко А. П., Ярмолович А. М. О горизонтальной направленности антенны в многомодовом волноводе . . . . .	№ 2,	177
Гладышев В. Н. О собственных частотах составного резонатора . . . . .	№ 3,	391
Голик А. В., Королюк А. П., Мацаков Л. Я. Термостабиль- ные многогранные звукопроводы из монокристаллического кварца для ультразвуковых линий задержки . . . . .	№ 1,	28
Голямина И. П., Горячев А. В., Гуляев А. А., масте- ров А. Е., Пономарев Д. М., Славинский З. М. Исследо- вание переходных процессов в ультразвуковых колебательных си- стемах, применяемых для микросварки . . . . .	№ 1,	32
Гончаров В. К., Кузнецова С. Н., Неуймин Г. Г., Соро- кина Н. А. Определение коэффициента диффузии газа в морской воде по растворению воздушных пузырьков . . . . .	№ 4,	455
Горелик В. М. (см. Беляев С. В.) . . . . .	№ 4,	428
Горская Н. С., Раевский М. А. О влиянии случайного поля внутренних волн на распространение звука в океане . . . . .	№ 2,	183
Горчаков А. В. (см. Балакирев М. К.) . . . . .	№ 2,	149
Горячев А. В. (см. Голямина И. П.) . . . . .	№ 1,	32
Григорьевский В. И., Котелянский И. М., Миргород- ская Е. Н., Орлов В. П., Плесский В. П. Резонансное вза- имодействие поверхностных акустических волн Рэлея с модами Лэмба в пластине с периодически неровной поверхностью . . . . .	№ 2,	192
Григорьян Ф. Е. К теории круглого звукопровода со скачком попе- речного сечения . . . . .	№ 1,	39
Гринберг И. Э., Новиков В. К., Тимошенко В. И. Пара- метрическая антенна в режиме самодетектирования . . . . .	№ 2,	199
Гринченко В. Т. (см. Галаненко В. Б.) . . . . .	№ 2,	177
Гулин О. Э. О векторных характеристиках в статистически-неодно- родных волноводах . . . . .	№ 4,	460
Гуляев А. А. (см. Голямина И. П.) . . . . .	№ 1,	32
Гуляев Ю. В., Курач Т. Н., Плесский В. П., Тереш- ков В. П. Брэгговское отражение сдвиговых поверхностных электроакустических волн . . . . .	№ 1,	47

Гуляев Ю. В. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 5,	585
Гуляев Ю. В. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 6,	841
Гурбатов С. Н., Прончатов-Рубцов Н. В. Параметрическая генерация низкочастотного сигнала в звуковых волноводных каналах	№ 1,	51
Гусев В. Э. Установление вынужденных колебаний в акустических резонаторах . . . . .	№ 2,	204
Гусев В. Э. Параметрическое усиление акустических волн в закрытых трубах . . . . .	№ 3,	298
Данилов В. Н., Ямщиков В. С. О возможностях использования поверхностных волн на дефекте для целей ультразвуковой дефектоскопии . . . . .	№ 6,	754
Данилов С. Д., Миронов М. А. Одномерное моделирование средних сил в акустике . . . . .	№ 3,	306
Данилов С. Д., Миронов М. А. О силе радиационного давления, действующей на малую частицу в звуковом поле . . . . .	№ 4,	467
Данилов С. Д. Акустические течения около малой сферы . . . . .	№ 6,	761
Деев В. Н., Пятаков П. А. Нелинейное электроакустическое взаимодействие на фотоиндуцированной решетке . . . . .	№ 4,	474
Дмитриев О. В. (см. Буров В. А.) . . . . .	№ 4,	444
Домаркас В. И. (см. Ананьев В. А.) . . . . .	№ 1,	1
Донской Д. М., Сутин А. М. Нелинейное рассеяние и распространение продольных акустических волн в пористых средах . . . . .	№ 5,	605
Дюбченко М. Е. Влияние осесимметричных мод колебаний на чувствительность и характеристики направленности пьезокерамической сферы . . . . .	№ 4,	477
Егерев С. В., Наугольных К. А., Пашин А. Е., Установ В. Н. Термооптический излучатель звука в двухфазной среде.	№ 3,	310
Елисеев В. А. О работе горизонтальной линейной антенны в водном слое в поле узкополосного шумового сигнала . . . . .	№ 2,	213
Ефимцов Б. М. Критерии подобия спектров пристеночных пульсаций турбулентного пограничного слоя . . . . .	№ 1,	58
Ефимцов Б. М., Кудисова Л. Я., Лебедев А. А. Экспериментальные данные о колебаниях и акустическом излучении пластины в поле турбулентных пульсаций давления при сверхзвуковых скоростях потока . . . . .	№ 5,	713
Жарий О. Ю. О нестационарных волновых полях в стержнях переменного сечения с движущимся торцом . . . . .	№ 6,	767
Живаев В. Я. Возбуждение нормальных волн в симметричном угловом волноводе . . . . .	№ 5,	612
Житковский Ю. Ю. (см. Бунчук А. В.) . . . . .	№ 5,	599
Житковский Ю. Ю., Носов А. В., Савельев В. В. Корреляционные характеристики сигналов, отраженных взволнованной поверхностью океана в зеркальном направлении . . . . .	№ 6,	772
Журавлев В. А. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Забашта Ю. Ф. Применение метода геометрической акустики для расчета рассеяния звука в кристаллизующихся полимерах . . . . .	№ 3,	318
Заболотская Е. А. Вынужденное комбинационное рассеяние звука на пузырьках с учетом кубической нелинейности . . . . .	№ 3,	324
Заболотская Е. А. Взаимодействие газовых пузырьков в поле звуковой волны . . . . .	№ 5,	618
Заболотская Е. А. Обращение волнового фронта звуковых пучков при четырехфононном взаимодействии в жидкости с газовыми пузырьками . . . . .	№ 6,	777
Заборов В. И., Клячко Л. Н., Новиков И. И. О звукоизоляции трехслойными конструкциями . . . . .	№ 4,	482
Задириенко И. М. О рациональном выборе целевой функции в задаче оптимизации согласующих структур стержневых преобразователей . . . . .	№ 2,	275
Задириенко И. М., Кузьменко А. Г. Излучение коротких акустических импульсов стержневыми пьезокерамическими преобразователями при возбуждении электрическими сигналами сложной формы . . . . .	№ 3,	328
Зарембо Л. К., Кошкина Е. Н., Чунчужов И. П. К теории распространения волн в упругонеоднородной среде . . . . .	№ 1,	62
Зарембо Л. К., Кошкина Е. Н., Чунчужов И. П. Взаимная трансформация продольных и сдвиговых волн в неоднородной изотропной среде . . . . .	№ 6,	781
Зуйкова Н. В. (см. Байрамкулиев В. А.) . . . . .	№ 6,	735
Иванов А. А., Хабибуллаев Б. К., Халиулин М. Г., Шарипов Ш. А. Исследование акустических спектров этилового и пропилового эфиров бензойной кислоты . . . . .	№ 4,	486

Иванова Г. К. К вопросу о пространственно-частотной зависимости звукового поля в слоистых средах . . . . .	№ 4,	490
Иванова Г. К. Исследование интерференционной структуры звукового поля широкополосного источника в модельном слоистом волноводе . . . . .	№ 5,	624
Ильченко М. А., Руденко А. Н. Акустическое сопротивление плоской щели . . . . .	№ 5,	630
Ионов А. В. (см. Бувайло Л. Е.) . . . . .	№ 1,	18
Ионов А. В. Оптимизация диссипативных характеристик фундаментальных конструкций энергетического оборудования . . . . .	№ 2,	218
Ионов А. В. Оценка диссипативных характеристик демпфированных составных конструкций . . . . .	№ 5,	637
Калюжный А. Я., Красный Л. Г., Крижановский В. В. Пространственная обработка акустических сигналов в плоско-параллельном волноводе . . . . .	№ 4,	495
Карновский А. М., Красный Л. Г. Направленные свойства трактов пространственной обработки сигналов в волноводах . . . . .	№ 2,	224
Касоев С. Г. О генерации звука вихревой точкой в стационарном потоке слабосжимаемой жидкости . . . . .	№ 4,	502
Кацнельсон Б. Г., Кулапин Л. Г. Усредненный закон спада интенсивности звука в нерегулярном гидроакустическом волноводе . . . . .	№ 5,	643
Келеберденко С. Б., Обозненко И. Л., Скрынченко В. А. Об излучении экваториального сферического пояса с пульсирующими поверхностями . . . . .	№ 1,	66
Кессених Г. Г. Поверхностные волны Лява для двух изотропных слоев на изотропной подложке . . . . .	№ 1,	74
Киккарин С. М., Петров Д. В., Яковкин И. Б. Акустические волны утечки в GaP . . . . .	№ 5,	649
Кирпичников В. Ю., Савенко В. В. О взаимодействии изгибных и продольных колебаний в бесконечной однородной пластине через акустическую среду . . . . .	№ 1,	134
Кирсанов В. А., Тарасов В. Ф. Измерение нагрева образца при воздействии мощных акустических импульсов . . . . .	№ 6,	835
Климов С. П., Мазаников А. А., Тютюкин В. В. Широкополосная активная система гашения звуковых полей в двухмодовом волноводе . . . . .	№ 5,	653
Клячко Л. Н. (см. Заборов В. И.) . . . . .	№ 4,	482
Книги по акустике за 1983 г. . . . .	№ 6,	845
Кобелев Ю. А., Островский Л. А. Акустико-электростатическая аналогия и взаимодействие газовых пузырьков в жидкости . . . . .	№ 5,	714
Ковинская С. И. Входная проводимость ортотропной пластины с натяжением . . . . .	№ 3,	393
Козлов А. И. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 5,	585
Козлов А. И. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 6,	841
Койрах Л. А., Преображенский В. Л. Переориентация магнитных моментов антиферромагнетика в поле звуковой волны . . . . .	№ 2,	230
Колток Ю. В., Латынин Ю. М. Исследование э. д. с., обусловленной акустическими волнами, возбуждаемыми в магнитных материалах лучом лазера . . . . .	№ 3,	331
Кольцова И. С., Михайлов И. Г., Покровская И. Е. Трансформация кавитационного облака в потоке . . . . .	№ 5,	657
Кондратьев А. И. (см. Архипов В. И.) . . . . .	№ 1,	5
Коневалов В. С. О распространении изгибных волн в ребристых пластинах . . . . .	№ 3,	335
Конonenko В. С. Исследование погрешности измерений в ультразвуковом резонаторе, связанной со спектром его собственных частот . . . . .	№ 6,	785
Кононученко Л. А. (см. Вовк И. В.) . . . . .	№ 4,	449
Коньков К. А. (см. Беляев С. В.) . . . . .	№ 4,	428
Королук А. П. (см. Голик А. В.) . . . . .	№ 1,	28
Котелянский И. М. (см. Григорьевский В. И.) . . . . .	№ 2,	192
Котелянский И. М. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 3,	295
Котелянский И. М. (см. Анисимкин В. И.) . . . . .	№ 4,	417
Кошкина Е. Н. (см. Зарембо Л. К.) . . . . .	№ 1,	62
Кошкина Е. Н. (см. Зарембо Л. К.) . . . . .	№ 6,	781
Кравцов Ю. А., Кузькин В. М., Петников В. Г. Расчет горизонтальной рефракции звуковых волн в мелком море по методу возмущений . . . . .	№ 1,	79
Кравцов Ю. А. (см. Ахунов Х. Г.) . . . . .	№ 2,	145
Кравцов Ю. А., Кузькин В. М., Петников В. Г. Дифракция волн на регулярных рассеивателях в многомодовых волноводах . . . . .	№ 3,	339
Кравцов Ю. А. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Красненко Н. П. (см. Бочкарев Н. Н.) . . . . .	№ 2,	171
Краснобородько В. В. О взаимном спектре излученного шумового сигнала с отраженным от слоистого дна океана . . . . .	№ 1,	137
Красный Л. Г. (см. Карновский А. М.) . . . . .	№ 2,	224

Красный Л. Г. (см. Калюжный А. Я.) . . . . .	№ 4,	495
Крауклис П. В. (см. Бабич В. М.) . . . . .	№ 5,	694
Крижановский В. В. (см. Калюжный А. Я.) . . . . .	№ 4,	495
Крупин В. Д. (см. Агеева Н. С.) . . . . .	№ 5,	577
Крышталъ Р. Г., Федорев В. Н. Акустозлектронное взаимодействие в структуре пьезоэлектрик — двухслойная полупроводниковая пленка . . . . .	№ 2,	277
Кряжев Ф. И., Кудряшов В. М. Звуковое поле в волноводе со статистически шероховатой адмитансной границей . . . . .	№ 5,	662
Кряжев Ф. И., Кудряшов В. М. Антенна в волноводе со статистически шероховатой границей . . . . .	№ 6,	790
Кудисова Л. Я. (см. Ефимцов Б. М.) . . . . .	№ 5,	713
Кудряшов В. М. Пространственно-временная корреляция узкополосного шумового сигнала в мелком море . . . . .	№ 2,	233
Кудряшов В. М. (см. Кряжев Ф. И.) . . . . .	№ 5,	662
Кудряшов В. М. (см. Кряжев Ф. И.) . . . . .	№ 6,	790
Кузнецов П. В., Носко Г. С. К вопросу о звукоизоляции в широкой цилиндрической трубе с кольцевыми канавками на стенке . . . . .	№ 3,	395
Кузнецова С. Н. (см. Гончаров В. К.) . . . . .	№ 4,	455
Кузькин В. М. (см. Кравцов Ю. А.) . . . . .	№ 1,	79
Кузькин В. М. (см. Кравцов Ю. А.) . . . . .	№ 3,	339
Кузьменко А. Г. (см. Задириенко И. М.) . . . . .	№ 3,	328
Кузьменко А. Г. Международная конференция «Ультразвук-83» . . . . .	№ 4,	569
Кулапин Л. Г. (см. Кацнельсон Б. Г.) . . . . .	№ 5,	643
Курат Т. Н. (см. Гуляев Ю. В.) . . . . .	№ 1,	47
Лагунов А. С., Ларионов А. Н. Влияние давления на акустические свойства жидких кристаллов в ротационных магнитных полях . . . . .	№ 3,	344
Лapidус Ю. Р., Руденко О. В. Новые приближения и результаты теории нелинейных акустических пучков . . . . .	№ 6,	797
Лапин А. Д. О возбуждении поверхностной волны на неоднородной границе . . . . .	№ 4,	561
Лапин А. Д. Об отражении звукового пучка от неоднородной границы . . . . .	№ 6,	836
Ларионов А. Н. (см. Лагунов А. С.) . . . . .	№ 3,	344
Латынин Ю. М. (см. Колток Ю. В.) . . . . .	№ 3,	331
Лебедев А. А. (см. Ефимцов Б. М.) . . . . .	№ 6,	713
Левковский Ю. Л. Медленно вращающийся импульсный источник излучения . . . . .	№ 2,	238
Лысанов Ю. П. (см. Бунчук А. В.) . . . . .	№ 5,	599
Любавин Л. Я. Метод погружения в акустике сред с переменной плотностью . . . . .	№ 4,	563
Любченко А. Ю. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Любашевский Г. С. (см. Абгарян В. В.) . . . . .	№ 3,	289
Лямшев Л. М. Рецензия на книгу «Теоретические основы акустики океана». Л. М. Бреховских, Ю. П. Лысанова . . . . .	№ 1,	140
Лямшев Л. М. XI Международный акустический конгресс . . . . .	№ 3,	411
Лямшев Л. М., Челноков Б. И. Радиационно-акустотермическая микроскопия конденсированных сред . . . . .	№ 4,	563
Лямшев Л. М., Челноков Б. И., Шустиков А. Г. Пульсации давления в турбулентном пограничном слое в условиях подачи сплошной среды через проницаемую границу . . . . .	№ 5,	668
Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Излучение звука трехмерными вихревыми особенностями (вортонами) . . . . .	№ 6,	843
Магомедов А. М. (см. Анисимкин В. И.) . . . . .	№ 4,	417
Мазаников А. А. (см. Климов С. П.) . . . . .	№ 5,	653
Мальцев А. А. (см. Арзамасов С. Н.) . . . . .	№ 1,	130
Мастеров А. Е. (см. Голямина И. П.) . . . . .	№ 1,	32
Мацаков Л. Я. (см. Голик А. В.) . . . . .	№ 1,	28
Метлов Л. С. К вопросу о боковых волнах в жидком трехслойном пространстве . . . . .	№ 4,	507
Миргородская Е. Н. (см. Григорьевский В. И.) . . . . .	№ 2,	192
Миронов М. А. (см. Данилов С. Д.) . . . . .	№ 3,	306
Миронов М. А. (см. Данилов С. Д.) . . . . .	№ 4,	467
Миронов М. А. Об усредненном взаимодействии малых частиц в звуковом поле, вызванном их относительным движением . . . . .	№ 5,	697
Михайлов И. Г. (некролог) . . . . .	№ 3,	413
Михайлов И. Г. (см. Кольцова И. С.) . . . . .	№ 5,	657
Можаяев В. Г. Применение метода возмущений для расчета характеристик поверхностных волн в анизотропных и изотропных твердых телах с криволинейными границами . . . . .	№ 5,	674
Моисеев А. А. О статистике лучей, проходящих в заданную точку неоднородной сферы с флуктуирующими параметрами . . . . .	№ 2,	243
Молотков Л. А. (см. Бабич В. М.) . . . . .	№ 5,	694
Музыченко В. В., Паникленко А. П., Рыбак С. А. Дисперсионные кривые для нормальных волн в цилиндрической оболочке и		

условия пространственного совпадения в окрестности критических частот . . . . .	№ 1,	83
Муравский В. П. (см. Бочкарев Н. Н.) . . . . .	№ 2,	171
Мурга В. А. К теории визуализации ультразвука жидкокристаллическими пленками холестерического типа . . . . .	№ 4,	511
Мурга В. А. Поглощение звука при прохождении его через жидкий слой . . . . .	№ 5,	680
Мызгин Е. А. (см. Беляев С. В.) . . . . .	№ 4,	428
Назаров В. Е., Сутин А. М. Характеристики параметрического излучателя звука с пузырьковым слоем в дальней зоне . . . . .	№ 6,	803
Найдов-Железов О. К. (см. Боженко В. В.) . . . . .	№ 2,	162
Накоряков В. Е., Покусаев Б. Г., Прибатурин Н. А., Шрейбер И. Р. Акустика жидкости с пузырьками пара . . . . .	№ 6,	808
Наугольных К. А. (см. Егерев С. В.) . . . . .	№ 3,	310
Научная сессия Объединенного научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Физическая и техническая акустика» по теме «Взаимодействие волн» . . . . .	№ 3,	397
Научная сессия Объединенного научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Физическая и техническая акустика» по проблеме колебаний и изучения механических структур . . . . .	№ 5,	700
Нгуен Ань Туан. Устройство выделения информативных признаков . . . . .	№ 1,	138
Нгуен Ань Туан. Параметры звуков речи тонального языка . . . . .	№ 2,	279
Неуймин Г. Г. (см. Гончаров В. К.) . . . . .	№ 4,	455
Новиков В. К. (см. Гринберг И. Э.) . . . . .	№ 2,	199
Новиков И. И. (см. Заборов В. И.) . . . . .	№ 4,	482
Носко Г. С. (см. Кузнецов П. В.) . . . . .	№ 3,	395
Носов А. В. (см. Житковский Ю. Ю.) . . . . .	№ 6,	772
Обозненко И. Л. (см. Келеберденко С. Б.) . . . . .	№ 1,	66
Омельченко Б. А. (см. Вовк И. В.) . . . . .	№ 4,	449
Омельченко Н. Н. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Орлов В. П. (см. Григорьевский В. И.) . . . . .	№ 2,	192
Осипов А. А., Ширковский И. А. Расчет акустических полей, изучаемых из открытого конца осесимметричного канала, с помощью метода конечных элементов . . . . .	№ 4,	515
Осташев В. Е. О восстановлении вертикальных профилей скорости звука в океане по рефракции акустической волны . . . . .	№ 3,	352
Осташев В. Е. Волновое описание распространения звука в стратифицированной движущейся атмосфере . . . . .	№ 4,	521
Островский Л. А. (см. Кобелев Ю. А.) . . . . .	№ 5,	715
Павлов В. И., Сухоруков А. И. Переходное излучение звука источником, пересекающим сферическую границу раздела сред . . . . .	№ 2,	249
Павлов В. И., Сухоруков А. И. Излучение звука пучком частиц, пролетающих через отверстие в жестком экране . . . . .	№ 4,	527
Паникленко А. П. (см. Музыченко В. В.) . . . . .	№ 1,	83
Паникленко А. П., Рыбак С. А. Рассеяние плоской волны на цилиндрической оболочке в области низких частот . . . . .	№ 2,	253
Панина Л. В., Преображенский В. Л., Шумилов В. Н., Экономов Н. А. Температурно-полевые зависимости акустических параметров антиферромагнетиков . . . . .	№ 4,	566
Пашин А. Е. (см. Егерев С. В.) . . . . .	№ 3,	310
Перель М. В. Численная оценка эффективности приближенных формул для акустического поля вблизи поверхности глубокого моря . . . . .	№ 6,	813
Петников В. Г. (см. Кравцов Ю. А.) . . . . .	№ 1,	79
Петников В. Г. (см. Кравцов Ю. А.) . . . . .	№ 3,	339
Петников В. Г. (см. Бункин Ф. В.) . . . . .	№ 5,	594
Петров А. В. (см. Басин В. М.) . . . . .	№ 2,	273
Петров Д. В. (см. Киккари С. М.) . . . . .	№ 5,	649
Плесский В. П. (см. Гуляев Ю. В.) . . . . .	№ 1,	47
Плесский В. П. (см. Григорьевский В. И.) . . . . .	№ 2,	192
Плесский В. П. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 3,	295
Плесский В. П. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 5,	585
Плесский В. П. (см. Алякна Ю. Ю.) . . . . .	№ 6,	841
Плешков Г. М. (см. Беляев С. В.) . . . . .	№ 4,	428
Поддубняк А. П. Резонансное рассеяние акустических волн упругой сферической оболочкой в жидкости . . . . .	№ 1,	89
Поздеев В. А. Взаимодействие нестационарной акустической волны давления с пузырьками газа в жидкости . . . . .	№ 6,	838
Покройская И. Е. (см. Кольцова И. С.) . . . . .	№ 5,	657
Покусаев Б. Г. (см. Накоряков В. Е.) . . . . .	№ 6,	808
Польских Э. Д. (см. Беляев С. В.) . . . . .	№ 4,	428
Пономарев Д. М. (см. Голямина И. П.) . . . . .	№ 1,	32

Попов Ю. Ю., Скипа М. И., Фишков Ф. А. Дифракция сферической волны на шероховатой сфере . . . . .	№ 1,	96
Потапов А. И., Солдатов И. Н. Квазиплоский пучок нелинейных продольных волн в пластине . . . . .	№ 6,	819
Пранявичене Г. Б. (см. Басин В. М.) . . . . .	№ 2,	273
Предметный указатель за 1984 г. . . . .	№ 6,	847
Преображенский В. Л., Эльяшев Д. Э. Взаимодействие звука с приповерхностными магнитными неоднородностями в антиферромагнетике . . . . .	№ 1,	100
Преображенский В. Л. (см. Койрах Л. А.) . . . . .	№ 2,	230
Преображенский В. Л. (см. Панова Л. В.) . . . . .	№ 4,	566
Прибатурин Н. А. (см. Накоряков В. Е.) . . . . .	№ 6,	808
Прончатов-Рубцов Н. В. (см. Гурбатов С. Н.) . . . . .	№ 1,	51
Пузырев В. А. (см. Антонов С. Н.) . . . . .	№ 6,	721
Пятаков П. А. (см. Деев В. Н.) . . . . .	№ 4,	474
Рабинович М. И., Реутов В. П., Рыбушкина Г. В. О дипольном акустическом излучении турбулентного пограничного слоя на жесткой поверхности с геометрической неоднородностью . . . . .	№ 1,	105
Раевский М. А. (см. Горская Н. С.) . . . . .	№ 2,	183
Раевский М. А. (см. Артельный В. В.) . . . . .	№ 6,	728
Разгоняев В. К., Яковкин И. Б. Отражение объемных волн в слоистых структурах . . . . .	№ 1,	110
Реутов В. П. (см. Рабинович М. И.) . . . . .	№ 1,	105
Реутов В. П., Рыбушкина Г. В. Излучение звука при рассеянии волн Толлмина — Шлихтинга в пограничном слое на жесткой неоднородной поверхности . . . . .	№ 3,	358
Решецкий В. И. Четырехфонное обращение волнового фронта объемной звуковой волны в кристаллах . . . . .	№ 5,	684
Рубанов И. Л., Свердлин Г. М. Исследование импеданса излучения тепла вращения сложной формы . . . . .	№ 6,	823
Руденко А. Н. (см. Ильченко М. А.) . . . . .	№ 5,	630
Руденко О. В. (см. Ланидус Ю. Р.) . . . . .	№ 6,	797
Рыбак С. А. (см. Музыченко В. В.) . . . . .	№ 1,	83
Рыбак С. А. (см. Паникленко А. П.) . . . . .	№ 2,	253
Рыбушкина Г. В. (см. Рабинович М. И.) . . . . .	№ 1,	105
Рыбушкина Г. В. (см. Реутов В. П.) . . . . .	№ 3,	358
Савельев В. В. (см. Кирпичников В. Ю.) . . . . .	№ 6,	772
Савенко В. В. (см. Кирпичников В. Ю.) . . . . .	№ 1,	134
Сагалович Б. М. (см. Беднин Б. М.) . . . . .	№ 5,	589
Сапожков М. А. К 75-летию со дня рождения . . . . .	№ 4,	569
Саяускас С. И. (см. Ананьев В. А.) . . . . .	№ 1,	1
Свердлин Г. М. (см. Рубанов И. Л.) . . . . .	№ 6,	823
Свет В. Д. (см. Байрамкулиев В. А.) . . . . .	№ 6,	735
Святенко В. А., Филимонов М. М. Входное сопротивление ортотропной пластины, возбуждаемой сосредоточенной силой и соприкасающейся с жидкой средой . . . . .	№ 4,	568
Севрук Б. Б. (см. Белый В. Н.) . . . . .	№ 6,	741
Сидоров А. В. (см. Буров В. А.) . . . . .	№ 4,	444
Силецкий С. М. Направленность излучения звука компенсированной дуговой решеткой бесконечных эллиптических цилиндрических излучателей . . . . .	№ 3,	364
Скворцов А. Т. (см. Лямшев Л. М.) . . . . .	№ 6,	843
Скипа М. И. (см. Попов Ю. Ю.) . . . . .	№ 1,	96
Скрынченко В. А. (см. Келеберденко С. Б.) . . . . .	№ 1,	66
Славинский З. М. (см. Голямина И. П.) . . . . .	№ 1,	32
Солдатов И. Н. (см. Потапов А. И.) . . . . .	№ 6,	819
Солодов И. Ю. (см. Боженко В. В.) . . . . .	№ 2,	162
Сорокина Н. А. (см. Гончаров В. К.) . . . . .	№ 4,	455
Стакун Н. С. Излучение равномерно движущегося в газе тела, пролетающего над периодической структурой . . . . .	№ 2,	281
Степанов В. Б., Тартаковский Б. Д. Эффективность волнового вибропоглощающего покрытия стержня с ребрами . . . . .	№ 2,	249
Степанов В. Б., Тартаковский Б. Д. О динамическом краевом эффекте в однородном жестком вибропоглощающем покрытии . . . . .	№ 3,	368
Сутин А. М. (см. Донской Д. М.) . . . . .	№ 5,	605
Сутин А. М. (см. Назаров В. Е.) . . . . .	№ 6,	803
Сухоруков А. И. (см. Павлов В. И.) . . . . .	№ 2,	249
Сухоруков А. И. (см. Павлов В. И.) . . . . .	№ 4,	527
Тарасов В. Ф. (см. Кирсанов В. А.) . . . . .	№ 6,	835
Тартаковский Б. Д. (см. Степанов В. Б.) . . . . .	№ 2,	249
Тартаковский Б. Д. (см. Степанов В. Б.) . . . . .	№ 3,	368
Терешков В. П. (см. Гуляев Ю. В.) . . . . .	№ 1,	47
Тимошенко В. И. (см. Гринберг И. Э.) . . . . .	№ 2,	199

**Здесь будет страница 861**