

Агеев В.М., см. Чудновский Л.С.

Алероева Х.Т., Кюркчан А.Г., Маненков С.А. Рассеяние поля точечного источника на осесимметричном экране с переменным импедансом. № 1, 13–20.

Андреев В.Г., Шанин А.В., Дёмин И.Ю. Движение группы жестких микрочастиц в вязкоупругой среде под действием акустической радиационной силы. № 6, 673–678.

Андронов И.В. Дифракция на эллиптическом цилиндре с сильно вытянутым сечением. № 3, 219–226.

Аникин И.Ю., Грузликов А.М., Сидельников Г.Б. Алгоритм сверхразрешения источников узкополосных сигналов на основе решения системы уравнений наблюдения. № 1, 81–89.

Антонец В.А., Казаков В.В. О возможности неинвазивной оценки звуковых полей, действующих на плод в утробе матери. № 3, 320–326.

Арефьев И.М., см. Полунин В.М.

Арефьева Т.А., см. Полунин В.М.

Артельный П.В., см. Суворов А.С.

Асташев М.Е., Белослудцев К.Н., Харакоз Д.П. Метод цифрового измерения фазо-частотной характеристики для ультразвукового спектрометра фиксированной длины. № 3, 312–319.

Баженова Л.А., Семёнов А.Г. О природе источника вихревого звука при обтекании потоком цилиндрического профиля. № 6, 645–655.

Безответных В.В., см. Моргунов Ю.Н.

Белов А.И., Кузнецов Г.Н. Оценка акустических параметров модели дна в мелком море с использованием априорной геолого-геофизической информации и преобразования Вигнера. № 2, 190–195.

Белослудцев К.Н., см. Асташев М.Е.

Белянкова Т.И., Калинин В.В. К проблеме анализа динамических свойств слоистого полупространства. № 5, 492–504.

Бибиков Н.Г. Корреляция ответов нейронов кохлеарного ядра лягушки с низкочастотной шумовой амплитудной модуляцией тонального сигнала. № 5, 555–566.

Бибко В.Н., Голубев А.Ю. Основные закономерности влияния скоса потока на характеристики полей пульсаций давления перед прямым и за обратным уступом. № 5, 483–491.

Бобровницкий Ю.И. Эффективные параметры и энергия акустических метаматериалов и сред. № 2, 137–144.

Бобровницкий Ю.И. Акустический метаматериал с необычными волновыми свойствами. № 4, 347–355.

Боев М.Л., Полунин В.М., Ряполов П.А., Карпова Г.В., Прохоров П.А. Колебания пузырька при отрыве от воздушной полости, сжатой магнитным полем в магнитной жидкости. № 1, 31–35.

Брысев А.П., см. Смагин Н.В.

Бугаев А.С., см. Пирозерский А.Л.

Буров В.А., Зотов Д.И., Румянцева О.Д. Восстановление пространственных распределений скорости звука и поглощения в мягких биотканях по модельным данным ультра-звукового томографирования. № 4, 443–456.

Буров В.А., Гринюк А.В., Кравченко В.Н., Муханов П.Ю., Сергеев С.Н., Шуруп А.С. Выделение мод из шумового поля мелкого моря одиночными донными гидрофонами для целей пассивной томографии. № 6, 611–622.

Бычков О.П., Фараносов Г.А. О возможном механизме усиления шума струи вблизи крыла. № 6, 596–610.

Верещагина О.Ф., см. Саломатин А.С.

Володин И.А., Чеботарева И.Я. Сейсмическая эмиссия в зонах техногенных воздействий. № 5, 505–517.

Габбасова К.Р., см. Пирозерский А.Л.

Герасимов В.В., см. Миргородский В.И.

Голов А.А., см. Моргунов Ю.Н.

Голубев А.Ю., см. Бибко В.Н.

Горбачевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Результаты изучения образцов метаморфических пород (скважина Оутокумпу, Финляндия) акустополаризационным методом. № 2, 204–214.

Гордиенко В.А., Некрасов В.Н., Краснописцев Н.В. Особенности поведения гидро-акустических вертикально распределенных приемных систем при наличии подводных течений. № 2, 179–189.

Горшков А.Б., см. Шамаев В.Г.

Григорьев В.А., Кацнельсон Б.Г. Флуктуации звука, обусловленные взаимодействием мод на движущихся нелинейных внутренних волнах в мелком море. № 3, 262–271.

Григорьева Н.С., Фридман Г.М. Дифракция звуковых импульсов на упругой сферической оболочке, помещенной в океанический волновод. № 3, 230–239.

Гринюк А.В., см. **Буров В.А.**

Грузликов А.М., см. **Аникин И.Ю.**

Гуменник К.В., см. **Румянцев В.В.**

Гурбатов С.Н., см. **Руденко О.В.**

Гусев В.А., см. **Преснов Д.А.**

Демин И.Ю., см. **Руденко О.В.**

Дёмин И.Ю., см. **Андреев В.Г.**

Досаев А.С., см. **Салин М.Б.**

Дробжева Я.В., см. **Краснов В.М.**

Емельянов М.Б., Салин Б.М., Салин М.Б.,

Цибереv А.В. Восстановление временной зависимости и параметров сигнала широкополосных протяженных акустических источников в дальней зоне. Часть 1. Методы восстановления и технические средства. № 5, 567–576.

Есипов И.Б., Зозуля О.М., Миронов М.А. Медленная кинетика нелинейности вязкоупругих свойств нефти при сдвиговых колебаниях. № 2, 166–172.

Ефимцов Б.М., Лазарев Л.А. Расчет колебаний шпангоутов в подкрепленной оболочке, моделирующей фюзеляж самолета. № 5, 518–525.

Жостков Р.А., см. **Преснов Д.А.**

Жумабаев Б.Т., см. **Краснов В.М.**

Загорский Л.С., Шкуратник В.Л. Применениис почти-периодических функций для сейсмического профилирования. № 3, 272–278.

Зеленова З.В., см. **Смагин Н.В.**

Зозуля О.М., см. **Есипов И.Б.**

Зотов Д.И., см. **Буров В.А.**

Ильменков С.Л., Клещёв А.А., Клименков А.С. Метод функций Грина в задаче дифракции звука на упругой оболочке неканонической формы. № 6, 579–586.

Исаев А.Е., Матвеев А.Н., Некрич Г.С., Поликарпов А.М. Комплексная градуировка приемника градиента давления с использованием процедуры метода взаимности. № 1, 48–55.

Казаков В.В., см. **Антонец В.А.**

Казаков Ю.Б., см. **Полунин В.М.**

Калашникова М.А., см. **Суханов Д.Я.**

Калинчук В.В., см. **Белянкова Т.И.**

Канев Н.Г., Лившиц А.Я. Об изменениях акустики Большого зала Московской консерватории в течение двух лет после реконструкции. № 2, 196–198.

Канев Н.Г. Акустический метод измерения температуры и влажности воздуха в помещениях. № 3, 332–335.

Канев Н.Г. Изоляция изгибных колебаний пластины упругим слоем при неравномерном вибрационном воздействии. № 6, 696–700.

Капустина О.А. Исследование собственных шумов акустооптических сенсоров на жидких кристаллах. № 1, 101–108.

Капустина О.А., Кожевников Е.Н., Чумакова С.П.

О роли релаксационных процессов в акустическом механизме образования надмолекулярных структур в нематических жидких кристаллах. № 3, 243–252.

Карпова Г.В., см. **Боев М.Л.**

Кацнельсон Б.Г., см. **Григорьев В.А.**

Кирпичникова Н.Я., см. **Понов М.М.**

Клещёв А.А. Резонансное рассеяние звука на упругих сфероидальных телах и оболочках. № 3, 253–261.

Клещёв А.А., см. **Ильменков С.Л.**

Клименков А.С., см. **Ильменков С.Л.**

Кобелев Ю.А. Рассеяние плоской звуковой волны сферическими частицами с монопольным типом колебаний, расположенными в узлах плоской безграничной сетки с одинаковыми ячейками. № 1, 3–12.

Ковалевский М.В., см. **Горбачев Ф.Ф.**

Кожевников Е.Н., см. **Капустина О.А.**

Комкин А.И., Миронов М.А., Юдин С.И. Собственная частота резонатора Гельмгольца на стенке прямоугольного канала. № 2, 145–151.

Коньков А.И., см. **Салин М.Б.**

Корольков А.И., см. **Шанин А.В.**

Коротковский В.И., см. **Полунин В.М.**

Кравченко В.Н., см. **Буров В.А.**

Краснов В.М., Кулешов Ю.В. Изменение спектра инфразвукового сигнала при распространении волн от земной поверхности до высот ионосферы. № 1, 21–30.

Краснов В.М., Дробжева Я.В., Салихов Н.М., Жумабаев Б.Т., Лазуркина В.Б. Оценка мощности взрыва Челябинского метеороида на основе данных оптических, сейсмических и инфразвуковых наблюдений. № 2, 152–159.

Краснописцев Н.В., см. **Гордиенко В.А.**

Крутянский Л.М., см. **Смагин Н.В.**

Кузнецов Г.Н., Степанов А.Н. Интерференционная структура поля инфразвуковых направленных источников в мелком море. № 1, 36–47.

Кузнецов С.В. Волны Лэмба в анизотропных пластинах (обзор). № 1, 90–100.

Кузнецов Г.Н., см. **Белов А.И.**

Кузькин В.М., Куцов М.В., Пересёлков С.А. Влияние поверхностного волнения на изменчивость интерференционного инварианта. № 1, 76–80.

Кузькин В.М., Куцов М.В., Пересёлков С.А. Пространственная интерференция нормальных волн в океанических волноводах. № 4, 376–383.

Кулешов Ю.В., см. **Краснов В.М.**

Куцов М.В., см. **Кузькин В.М.**

Кюркчан А.Г., см. **Алероева Х.Т.**

Лазарев Л.А., см. **Ефимцов Б.М.**

Лазуркина В.Б., см. **Краснов В.М.**

Лапин А.Д. Поглощение изгибных волн парой цепочек механических резонаторов, установленных на пластине. № 3, 227–229.

Лебедев М.С., см. Моргунов Ю.Н.

Леонов А.С., Сорокин В.Н. Две параметрические модели голосового источника и их асимптотический анализ. № 3, 300–311.

Леонов А.С., Сорокин В.Н. О точности определения параметров голосового источника. № 6, 656–662.

Лившиц А.Я., см. Канев Н.Г.

Лобанов С.В., см. Лобанова Е.Г.

Лобанова Е.Г., Лобанов С.В., Хохлова В.А. Распространение встречных волн с разрывами в нелинейной среде типа биологической ткани. № 4, 356–367.

Лунина С.В., см. Федотовский В.С.

Луньков А.А., Петников В.Г. Когерентность низкочастотного звука в мелком море при наличии внутренних волн. № 1, 65–75.

Малышкин Г.С. Анализ влияния физических и технических факторов на эффективность адаптивных алгоритмов обработки гидро-акустических сигналов. № 3, 284–299.

Малышкин Г.С., Сидельников Г.Б. Оптимальные и адаптивные методы обработки гидроакустических сигналов (обзор). № 5, 526–545.

Маненков С.А. Новая версия модифицированного метода дискретных источников применительно к задаче дифракции на теле вращения. № 2, 129–136.

Маненков С.А., см. Алероева Х.Т.

Манульчев Д.С., см. Рутенко А.Н.

Марапулец Ю.В., Тристанов А.Б., Шевцов Б.М. Анализ структуры сигналов акустической эмиссии звукового диапазона методом разреженной аппроксимации. № 4, 398–406.

Матвеев А.Н., см. Исаев А.Е.

Махонин Г.М. Реконструкция формы гидролокационных объектов. № 5, 546–554.

Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. Обнаружение новых акустических сигналов от головы человека. № 4, 437–442.

Мионов М.А., см. Есипов И.Б.

Мионов М.А., см. Комкин А.И.

Моргунов Ю.Н., Голов А.А., Лебедев М.С. Исследование влияния вариаций поля температур на точность измерения дистанций до подводных объектов. № 1, 56–64.

Моргунов Ю.Н., Безответных В.В., Голов А.А., Лебедев М.С., Kiseon Kim, Ju-Sam Park. Экспериментальная апробация аппаратно-программного комплекса для дистанционного измерения скорости течений и температур в мелководных акваториях. № 6, 623–632.

Муханов П.Ю., см. Буров В.А.

Наугольных К.А. Нелинейные звуковые волны при схлопывании вихревого диполя. № 4, 395–397.

Некрасов В.Н., см. Гордиенко В.А.

Некрич Г.С., см. Исаев А.Е.

Неручев Ю.А., см. Полунин В.М.

Никитенкова С.П., Пелиновский Е.Н. Анализ уравнения Руденко–Солодова в теории сильно нелинейных сдвиговых колебаний. № 3, 240–242.

Орлов А.И., см. Федотовский В.С.

Пелиновский Е.Н., см. Никитенкова С.П.

Пересёлков С.А., см. Кузькин В.М.

Петников В.Г., см. Луньков А.А.

Пешин С.В., см. Миргородский В.И.

Пильщикова Е.А., см. Федотовский В.С.

Пимштейн В.Г. Об излучении звука при возникновении возмущений в турбулентных струях при аэроакустических взаимодействиях. № 5, 466–469.

Пирозерский А.Л., Чарная Е.В., Габбасова К.Р., Бугаев А.С. Упругие аномалии при фазовых переходах в мультиферроиках. № 5, 470–475.

Поликарпов А.М., см. Исаев А.Е.

Полунин В.М., Стороженко А.М., Ряполов П.А., Танцюра А.О., Казаков Ю.Б., Арефьева Т.А., Арефьев И.М., Неручев Ю.А., Коротковский В.И. Возмущение намагниченности магнитной жидкости ультрамалыми тепловыми колебаниями, сопровождающими звуковую волну. № 5, 476–482.

Полунин В.М., см. Боев М.Л.

Попов М.М., Кирпичникова Н.Я. О проблемах применения параболического уравнения к дифракции на вытянутых телах. № 4, 339–346.

Преснов Д.А., Жостков Р.А., Гусев В.А., Шуруп А.С. Дисперсионные зависимости упругих волн в покрытом льдом мелком море. № 4, 426–436.

Прохоров П.А., см. Боев М.Л.

Раевский М.А., Хилько А.И. О горизонтальной анизотропии динамических шумов в океанических волноводах. № 6, 633–637.

Руденко О.В. Нелинейные интегродифференциальные модели для интенсивных волн в средах типа биотканей и геоструктур со сложной внутренней динамикой релаксационного типа. № 4, 368–375.

Руденко О.В., Гурбатов С.Н., Демин И.Ю. Поглощение интенсивных регулярных и шумовых волн в релаксирующих средах. № 5, 459–465.

Руденко О.В., Сарвазян А.П. Волновая анизотропия сдвиговой вязкости и упругости скелетной мышцы. № 6, 679–687.

Рудницкий А.Г. Использование метода нелокального усреднения для разделения звуков сердца и звуков дыхания. № 6, 688–695.

Румянцев В.В., Федоров С.А., Гуменник К.В. Численное моделирование акустических возмущений в неидеальной 1D сверхрешетке. № 3, 327–331.

- Румянцева О.Д., см. Буров В.А.
- Рутенко А.Н., Манульчев Д.С. Распространение низкочастотных волн через мыс Шульца. № 4, 384–394.
- Ряполов П.А., см. Боев М.Л.
- Ряполов П.А., см. Полунин В.М.
- Салин Б.М., см. Емельянов М.Б.
- Салин Б.М., см. Салин М.Б.
- Салин М.Б., Досаев А.С., Коньков А.И., Салин Б.М. Численное моделирование брэгговского рассеяния звука на поверхностном волнении при различных значениях параметра Рэлея. № 4, 413–425.
- Салин М.Б., см. Емельянов М.Б.
- Салихов Н.М., см. Краснов В.М.
- Саломатин А.С., Юсупов В.И., Верещагина О.Ф., Черных Д.В. Акустическая оценка концентрации метана в водной толще в областях его пузырьковой разгрузки. № 6, 638–644.
- Сарвазян А.П., см. Руденко О.В.
- Семёнов А.Г., см. Баженова Л.А.
- Сергеев С.Н., см. Буров В.А.
- Сидельников Г.Б., см. Аникин И.Ю.
- Сидельников Г.Б., см. Малышкин Г.С.
- Смагин Н.В., Крутянский Л.М., Зеленова З.В., Брысев А.П. Измерение коэффициента акустического поглощения в образцах биологических тканей с помощью обращенных ультразвуковых волн. № 2, 199–203.
- Соков Е.М., см. Суворов А.С.
- Сорокин В.Н., см. Леонов А.С.
- Степанов А.Н., см. Кузнецов Г.Н.
- Стороженко А.М., см. Полунин В.М.
- Суворов А.С., Соков Е.М., Артельный П.В. Численное моделирование излучения звука с использованием акустических контактных элементов. № 6, 663–672.
- Суханов Д.Я., Калашникова М.А. Дистанционная ультразвуковая дефектоскопия звукоизлучающих объектов через воздух. № 3, 279–283.
- Танцюра А.О., см. Полунин В.М.
- Ткаченко Л.А. Нелинейные колебания газа в открытой трубе при негармоническом возбуждении. № 2, 160–165.
- Тристанов А.Б., см. Марапулец Ю.В.
- Тришина О.М., см. Горбачев Ф.Ф.
- Фараносов Г.А., см. Бычков О.П.
- Федоров С.А., см. Румянцев В.В.
- Федотовский В.С., Орлов А.И., Лунина С.В., Пильщикова Е.А. Комплексная плотность суспензий в колебательно-волновых процессах. № 2, 173–178.
- Фридман Г.М., см. Григорьева Н.С.
- Харакоз Д.П., см. Асташев М.Е.
- Хилько А.И., см. Раевский М.А.
- Хохлова В.А., см. Лобанова Е.Г.
- Циберева А.В., см. Емельянов М.Б.
- Чарная Е.В., см. Пирозерский А.Л.
- Чеботарева И.Я., см. Володин И.А.
- Черных Д.В., см. Саломатин А.С.
- Чудновский Л.С., Агеев В.М. Расчет избирательных фильтров устройства первичного анализа речевых сигналов. № 4, 407–412.
- Чумакова С.П., см. Капустина О.А.
- Шамаев В.Г., Горшков А.Б., Шамаев Н.В. Проект “Акустика. Сигнальная информация” (<http://akinfo.ru/>). № 1, 109–114.
- Шамаев Н.В., см. Шамаев В.Г.
- Шанин А.В., Корольков А.И. Отражение волны от дифракционной решетки, составленной из поглощающих экранов. Описание в рамках метода Винера–Хопфа–Фока. № 6, 587–595.
- Шанин А.В., см. Андреев В.Г.
- Шевцов Б.М., см. Марапулец Ю.В.
- Шкуратник В.Л., см. Загорский Л.С.
- Шуруп А.С., см. Буров В.А.
- Шуруп А.С., см. Преснов Д.А.
- Юдин С.И., см. Комкин А.И.
- Юсупов В.И., см. Саломатин А.С.
- Ju-Sam Park, см. Моргунов Ю.Н.
- Kiseon Kim, см. Моргунов Ю.Н.
- Правила для авторов по подготовке материалов. № 1, 115–117.
- Авторский указатель к тому 59 за 2013. № 1, 118–122.
- Предметный указатель к тому 59 за 2013 год. № 1, 123–126.
- Федор Васильевич Бункин (к 85-летию со Дня рождения). № 2, 215–216.
- К статье Смагина Н.В. и др. “Измерение коэффициента акустического поглощения в образцах биологических тканей с помощью обращенных ультразвуковых волн”. Акуст. журн. 2014. Т. 60. № 2. С. 199–203. № 3, 336.
- К статье Кудашева Е.Б. и др. “Экспериментальное моделирование гидродинамических шумов обтекания на автономной морской лаборатории”. Акуст. журн. 2013. Т. 59. № 2. С. 211–221. № 3, 336.
- Виталий Анатольевич Зверев (к 90-летию со Дня рождения). № 6, 701–702.
- Памяти Валентина Андреевича Букова (30.05.1934–20.07.2014). № 6, 703–704.

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН

Рассеяние плоской звуковой волны сферическими частицами с монопольным типом колебаний, расположенными в узлах плоской безграничной сетки с одинаковыми ячейками

Ю.А. Кобелев. № 1. С. 3–12

Рассеяние поля точечного источника на осесимметричном экране с переменным импедансом

Х.Т. Алероева, А.Г. Кюркчан, С.А. Маненков. № 1. С. 13–20

Новая версия модифицированного метода дискретных источников применительно к задаче дифракции на теле вращения

С.А. Маненков. № 2. С. 129–136

Собственная частота резонатора Гельмгольца на стенке прямоугольного канала

А.И. Комкин, М.А. Миронов, С.И. Юдин. № 2. С. 145–151

Эффективные параметры и энергия акустических метаматериалов и сред

Ю.И. Бобровницкий. № 2. С. 137–144

Поглощение изгибных волн парой цепочек механических резонаторов, установленных на пластине

А.Д. Лапин. № 3. С. 227–229

Дифракция звуковых импульсов на упругой сферической оболочке, помещенной в океанический волновод

Н.С. Григорьева, Г.М. Фридман. № 3. С. 230–239

Дифракция на эллиптическом цилиндре с сильно вытянутым сечением

И.В. Андронов. № 3. С. 219–226

О проблемах применения параболического уравнения к дифракции на вытянутых телах

М.М. Попов, Н.Я. Кирпичникова. № 4. С. 339–346

Акустический метаматериал с необычными волновыми свойствами

Ю.И. Бобровницкий. № 4. С. 347–355

Метод функций Грина в задаче дифракции звука на упругой оболочке неканонической формы

С.Л. Ильменков, А.А. Клещёв, А.С. Клименков. № 6. С. 579–586

Отражение волны от дифракционной решетки, составленной из поглощающих экранов. Описание в рамках метода Винера–Хопфа–Фока

А.В. Шанин, А.И. Корольков. № 6. С. 587–595

НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА

Изменение спектра инфразвукового сигнала при распространении волн от земной поверхности до высот ионосферы

В.М. Краснов, Ю.В. Кулешов. № 1. С. 21–30

Нелинейные колебания газа в открытой трубе при негармоническом возбуждении

Л.А. Ткаченко. № 2. С. 160–165

Оценка мощности взрыва челябинского метеороида на основе данных оптических, сейсмических и инфразвуковых наблюдений

В.М. Краснов, Я.В. Дробжева, Н.М. Салихов, Б.Т. Жумабаев, В.Б. Лазуркина. № 2. С. 152–159

Анализ уравнения Руденко–Солодова в теории сильно нелинейных сдвиговых колебаний

С.П. Никитенкова, Е.Н. Пелиновский. № 3. С. 240–242

Распространение встречных волн с разрывами в нелинейной среде типа биологической ткани

Е.Г. Лобанова, С.В. Лобанов, В.А. Хохлова. № 4. С. 356–367

Нелинейные интегро-дифференциальные модели для интенсивных волн в средах типа биотканей и геоструктур со сложной внутренней динамикой релаксационного типа

О.В. Руденко. № 4. С. 368–375

Поглощение интенсивных регулярных и шумовых волн в релаксирующих средах

О.В. Руденко, С.Н. Гурбатов, И.Ю. Демин. № 5. С. 459–465

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

Колебания пузырька при отрыве от воздушной полости, сдавленной магнитным полем в магнитной жидкости

М.Л. Боев, В.М. Полунин, П.А. Ряполов, Г.В. Карпова, П.А. Прохоров. № 1. С. 31–35

Комплексная плотность суспензий в колебательно-волновых процессах

В.С. Федотовский, А.И. Орлов, С.В. Лунина, Е.А. Пильщикова. № 2. С. 173–178

Медленная кинетика нелинейности вязко-упругих свойств нефти при сдвиговых колебаниях

И.Б. Есипов, О.М. Зозуля, М.А. Миронов. № 2. С. 166–172

О роли релаксационных процессов в акустическом механизме образования надмолекулярных структур в нематических жидких кристаллах

О.А. Капустина, Е.Н. Кожевников, С.П. Чумакова. № 3. С. 243–252

Возмущение намагниченности магнитной жидкости ультрамалыми тепловыми колебаниями, сопровождающими звуковую волну

В.М. Полунин, А.М. Стороженко, П.А. Ряполов, А.О. Танцюра, Ю.Б. Казаков, Т.А. Арефьева, И.М. Арефьев, Ю.А. Неручев, В.И. Коротковский. № 5. С. 476–482

Упругие аномалии при фазовых переходах в мультиферроиках

А.Л. Пирозерский, Е.В. Чарная, К.Р. Габбасова, А.С. Бугаев. № 5. С. 470–475

Об излучении звука при возникновении возмущений в турбулентных струях при аэроакустических взаимодействиях

В.Г. Пимштейн. № 5. С. 466–469

О возможном механизме усиления шума струи вблизи крыла

О.П. Бычков, Г.А. Фараносов. № 6. С. 596–610

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

Интерференционная структура поля инфразвуковых направленных источников в мелком море

Г.Н. Кузнецов, А.Н. Степанов. № 1. С. 36–47

Комплексная градуировка приемника градиента давления с использованием процедуры метода взаимности

А.Е. Исаев, А.Н. Матвеев, Г.С. Некрич, А.М. Поликарпов. № 1. С. 48–55

Исследование возможности применения методов акустической томографии для повышения точности систем позиционирования подводных объектов

Ю.Н. Моргунов, А.А. Голов, А.А. Азаров, М.С. Лебедев. № 1. С. 56–64

Когерентность низкочастотного звука в мелком море при наличии внутренних волн

А.А. Луньков, В.Г. Петников. № 1. С. 65–75

Влияние поверхностного волнения на изменчивость интерференционного инварианта

В.М. Кузькин, М.В. Куцов, С.А. Пересёлков. № 1. С. 76–80

Оценка акустических параметров модели дна в мелком море с использованием априорной геолого-геофизической информации и преобразования Вигнера

А.И. Белов, Г.Н. Кузнецов. № 2. С. 190–195

Особенности поведения гидроакустических вертикально распределенных приемных систем при наличии подводных течений

В.А. Гордиенко, В.Н. Некрасов, Н.В. Краснописцев. № 2. С. 179–189

Флуктуации звука, обусловленные взаимодействием мод на движущихся нелинейных внутренних волнах в мелком море

В.А. Григорьев, Б.Г. Кацнельсон. № 3. С. 262–271

Резонансное рассеяние звука на упругих сфероидальных телах и оболочках

А.А. Клещев. № 3. С. 253–261

Пространственная интерференция нормальных волн в океанических волноводах

В.М. Кузькин, М.В. Куцов, С.А. Пересёлков. № 4. С. 376–383

Распространение низкочастотных волн через мыс Шульца

А.Н. Рутенко, Д.С. Манульчев. № 4. С. 384–394

Акустическая оценка концентрации метана в водной толще в областях его пузырьковой разгрузки

А.С. Саломатин, В.И. Юсупов, О.Ф. Верещагина, Д.В. Черных. № 6. С. 638–644

О горизонтальной анизотропии динамических шумов в океанических волноводах

М.А. Раевский, А.И. Хилько. № 6. С. 633–637

Экспериментальная апробация аппаратно-программного комплекса для дистанционного измерения скорости течений и температур в мелководных акваториях

Ю.Н. Моргунов, В.В. Безответных, А.А. Голов, М.С. Лебедев, Kiseon Kim, Ju-Sam Park. № 6. С. 623–632

Выделение мод из шумового поля мелкого моря одиночными донными гидрофонами для целей пассивной томографии

В.А. Буров, А.В. Гришук, В.Н. Кравченко, П.Ю. Муханов, С.Н. Сергеев, А.С. Шуруп. № 6. С. 611–622

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

Нелинейные звуковые волны при схлопывании вихревого диполя

К.А. Наугольных. № 4. С. 395–397

Основные закономерности влияния скаса потока на характеристики полей пульсаций давления перед прямым и за обратным уступом

В.Н. Бибко, А.Ю. Голубев. № 5. С. 483–491

О природе источника вихревого звука при обтекании потоком цилиндрического профиля

Л.А. Баженова, А.Г. Семенов. № 6. С. 645–655

АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

Применение почти-периодических функций для сейсмического профилирования

Л.С. Загорский, В.Л. Шкуратник. № 3. С. 272–278

Сейсмическая эмиссия в зонах техногенных воздействий

И.А. Володин, И.Я. Чеботарева. № 5. С. 505–517

К проблеме анализа динамических свойств слоистого полупространства

Т.И. Белянкова, В.В. Калинин. № 5. С. 492–504

АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ. ШУМЫ И ВИБРАЦИЯ

Расчет колебаний шпангоутов в подкрепленной оболочке, моделирующей фюзеляж самолета

Б.М. Ефимцов, Л.А. Лазарев. № 5. С. 518–525

АКУСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ. МУЗЫКАЛЬНАЯ АКУСТИКА

Об изменениях акустики Большого зала Московской консерватории в течение двух лет после реконструкции

Н.Г. Канев, А.Я. Лившиц. № 2. С. 196–198

ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Волны Лэмба в анизотропных пластинах (обзор)

С.В. Кузнецов. № 1. С. 90–100

Алгоритм сверхразрешения источников узкополосных сигналов на основе решения системы уравнений наблюдения

И.Ю. Аникин, А.М. Грузиков, Г.Б. Сидельников. № 1. С. 81–89

Дистанционная ультразвуковая дефектоскопия звукоизлучающих объектов через воздух

Д.Я. Суханов, М.А. Калашникова. № 3. С. 279–283

Две параметрические модели голосового источника и их асимптотический анализ

А.С. Леонов, В.Н. Сорокин. № 3. С. 300–311

Анализ влияния физических и технических факторов на эффективность адаптивных алгоритмов обработки гидроакустических сигналов

Г.С. Малышкин. № 3. С. 284–299

Метод цифрового измерения фазо-частотной характеристики для ультразвукового спектрометра фиксированной длины

М.Е. Асташев, К.Н. Белослудцев, Д.П. Харакоз. № 3. С. 312–319

Анализ структуры сигналов акустической эмиссии звукового диапазона методом разреженной аппроксимации

Ю.В. Марапулец, А.Б. Тристанов, Б.М. Шевцов. № 4. С. 398–406

Расчет избирательных фильтров базилярной мембраны

Л.С. Чудновский, В.М. Агеев. № 4. С. 407–412

Численное моделирование брэгговского рассеяния звука на поверхностном волнении при различных значениях параметра Рэлея

М.Б. Салин, А.С. Досаев, А.И. Коньков, Б.М. Салин. № 4. С. 413–425

Дисперсионные зависимости упругих волн в покрытом льдом мелком море

Д.В. Преснов, Р.А. Жостков, В.А. Гусев, А.С. Шуруп. № 4. С. 426–436

Реконструкция формы гидролокационных объектов

Г.М. Махонин. № 5. С. 546–554

Оптимальные и адаптивные методы обработки гидроакустических сигналов

Г.С. Малышкин, Г.Б. Сидельников. № 5. С. 526–545

Численное моделирование излучения звука с использованием акустических контактных элементов

А.С. Суворов, Е.М. Соков, П.В. Артельный. № 6. С. 663–672

О точности определения параметров голосового источника

А.С. Леонов, В.Н. Сорокин. № 6. С. 656–662

АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИОМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА

Измерение коэффициента акустического поглощения в образцах биологических тканей с помощью обращенных ультразвуковых волн

Н.В. Смагин, Л.М. Крутянский, З.В. Зеленова, А.П. Брысев. № 2. С. 199–203

О возможности неинвазивной оценки звуковых полей, действующих на плод в утробе матери

В.А. Антонец, В.В. Казаков. № 3. С. 320–326

Обнаружение новых акустических сигналов от головы человека

В.И. Миргородский, В.В. Герасимов, С.В. Пешин. № 4. С. 437–442

Восстановление пространственных распределений скорости звука и поглощения в мягких биотканях по модельным данным ультразвукового томографирования

В.А. Буров, Д.И. Зотов, О.Д. Румянцева. № 4. С. 443–456

Корреляция ответов нейронов кохлеарного ядра лягушки с низкочастотной шумовой амплитудной модуляцией тонального сигнала

Н.Г. Бибигов. № 5. С. 555–566

Использование метода нелокального усреднения для разделения звуков сердца и звуков дыхания

А.Г. Рудницкий. № 6. С. 688–695

Волновая анизотропия сдвиговой вязкости и упругости скелетной мышцы

О.В. Руденко, А.П. Сарвазан. № 6. С. 679–687

Движение группы жестких микрочастиц в вязкоупругой среде под действием акустической радиационной силы

В.Г. Андреев, А.В. Шанин, И.Ю. Дёмин. № 6. С. 673–678

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ

Исследование собственных шумов акустооптических сенсоров на жидких кристаллах

О.А. Капустина. № 1. С. 101–108

Результаты изучения образцов пород (скважина Оутокумпу, Финляндия) акустополяризационным методом

Ф.Ф. Горбачевич, М.В. Ковалевский, О.М. Тришина. № 2. С. 204–214

Численное моделирование акустических возбуждений в неидеальной 1D сверхрешетке

В.В. Румянцев, С.А. Федоров, К.В. Гуменик. № 3. С. 327–331

Акустический метод измерения температуры и влажности воздуха в помещениях

Н.Г. Канев. № 3. С. 332–335

Восстановление временной зависимости и параметров сигнала широкополосных протяженных акустических источников в дальней зоне. Часть 1. Методы восстановления и технические средства

М.Б. Емельянов, Б.М. Салин, М.Б. Салин, А.В. Циберев. № 5. С. 567–576

Изоляция изгибных колебаний пластины упругим слоем при неравномерном вибрационном воздействии

Н.Г. Канев. № 6. С. 696–700

ИНФОРМАЦИЯ

В.Г. Шамаев, А.Б. Горшков, Н.В. Шамаев. Проект “Акустика. Сигнальная информация” (<http://akinfor.ru/>). № 1. С. 109–114

Правила для авторов по подготовке материалов. № 1. С. 115–117

Авторский указатель к тому 59 за 2013 год. № 1. С. 118–122

Предметный указатель к тому 59 за 2013 год. № 1. С. 123–126

Поправка к статье Смагина Н.В. и др. “Измерение коэффициента акустического поглощения в образцах биологических тканей с помощью обращенных ультразвуковых волн” (Акуст. журн. 2014. Т. 60. № 2. С. 199–203). № 3. С. 336

Информация к статье Кудашева Е.Б. и др. “Экспериментальное моделирование гидродинамических шумов обтекания на автономной морской лаборатории” (Акуст. журн. 2013. Т. 59. № 2. С. 211–221). № 3. С. 336

ХРОНИКА

Фёдор Васильевич Бункин (к 85-летию со Дня рождения). № 2. С. 215–216

Виталий Анатольевич Зверев (к 90-летию со Дня рождения). № 6. С. 701–702

Памяти Валентина Андреевича Букова (30.05.1934–20.07.2014). № 6. С. 703–704