

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К ТОМУ 60 ЗА 2014 ГОД

- 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. Полуниин В.М.
- Арефьева Т.А.**, см. Полуниин 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.
- Бибииков 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., Полуниин 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.
- Горбацевич 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., Качнельсон 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 шангоутов 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. Применение 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., Клещев 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. Попов М.М.
- Клещев А.А. Резонансное рассеяние звука на упругих сфероидальных телах и оболочках. № 3, 253–261.
- Клещев А.А., см. Ильменков С.Л.
- Клименков А.С., см. Ильменков С.Л.
- Кобелев Ю.А. Рассеяние плоской звуковой волны сферическими частицами с монополярным типом колебаний, расположенными в узлах плоской безграничной сетки с одинаковыми ячейками. № 1, 3–12.
- Ковалевский М.В., см. Горбачевич 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., Переселков С.А. Влияние поверхностного волнения на изменчивость интерференционного инварианта. № 1, 76–80.
- Кузькин В.М., Куцов М.В., Переселков 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.

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

Мальшкин Г.С., Сидельников Г.Б. Оптимальные и адаптивные методы обработки гидро-акустических 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., Kiseop 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. Полуниин 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.

Полуниин 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.

Полуниин 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 интегро-дифференциальные 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. Полуниин 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. Полуниин 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. Полуниин В.М.
- Ткаченко Л.А.** Нелинейные колебания газа в открытой трубе при негармоническом возбуждении. № 2, 160–165.
- Тристанов А.Б.**, см. Марापалец Ю.В.
- Тришина О.М.**, см. Горбачевич 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.
- Цибереv 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. Марапалец 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.