

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН

АСИМПТОТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ В СЛОЕ С ДЕФЕКТОМ МАЛОГО ХАРАКТЕРНОГО РАЗМЕРА 235-241
Ватульян А.О., Беляк О.А.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТА АНОМАЛЬНОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ВОДА–ВОЗДУХ 242-250
Волощенко А.П.

УПРУГИЕ ВОЛНЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛИНЬЯХ С РАЗНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ 251-257
Коробов А.И., Изосимова М.Ю., Агафонов А.А., Кокшайский А.И., Жостков Р.А.

НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА

МОДУЛЬНЫЕ “СОЛИТОНЫ”: ВЗАИМНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ И АННИГИЛЯЦИЯ В ДИССИПАТИВНЫХ СРЕДАХ 258-264
Васильева О.А., Руденко О.В.

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В ДИНАМИЧЕСКИ-САМОПОДОБНЫХ СТРУКТУРАХ (ДИНАМИЧЕСКИХ ФРАКТАЛАХ) 265-272
Банах Л.Я.

КОЛЛИМАЦИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДВУМЕРНЫМИ ПЕРИОДИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ С НУЛЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ 273-277
Голованов В.И., Шипилов К.Ф.

ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИЙ РЕЗОНАТОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ 278-283
Козабаранов Р.В., Борисенко В.А., Диденкулов И.Н., Буркацкий А.С., Егоров А.С., Литвинов Д.А., Чернов В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЭКСТИНКЦИИ СВЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА 284-293
Соколовская Ю.Г., Подымова Н.Б., Карабутов А.А.

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВЕКТОРНО-СКАЛЯРНАЯ СТРУКТУРА НИЗКОЧАСТОТНЫХ ПОЛЕЙ МУЛЬТИПОЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ЗОНАХ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ МАКСИМУМОВ 294-307
Кузнецов Г.Н., Степанов А.Н.

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

СРАВНЕНИЕ НАПРАВЛЕННОСТИ ШУМА НЕСУЩЕГО ВЕРТОЛЕТНОГО ВИНТА ДЛЯ РЕЖИМОВ ПОЛЕТА И ВИСЕНИЯ 308-318
Воронцов В.И., Фараносов Г.А., Карабасов С.А., Зайцев М.Ю.

АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ. ШУМЫ И ВИБРАЦИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ ВИБРАЦИИ В МЕХАНОАКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ 319-326
Кутузов Н.А., Родионов А.А., Стуленков А.В., Суворов А.С.

АКУСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ. МУЗЫКАЛЬНАЯ АКУСТИКА

МАКСИМАЛЬНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЗВУКА МОНОПОЛЕМ В ПОМЕЩЕНИИ НА НИЗКИХ ЧАСТОТАХ 327-331
Канев Н.Г.

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ

ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ МЕТАМАТЕРИАЛОВ ПРИ СКОЛЬЗЯЩЕМ РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗВУКА И ВЛИЯНИЕ ТИПА ИСТОЧНИКА НА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

332-341

Бобровницкий Ю.И., Томилина Т.М., Бахтин Б.Н., Гребенников А.С., Асфандияров Ш.А., Карпов И.А., Ким А.А.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЦЕСС СТАРЕНИЯ СТАТЕЙ ПО АКУСТИКЕ. ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ "АКУСТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА"

342-348

Шамаев В.Г., Горшков А.Б.