

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ МЕЖДУ БЕГУЩИМИ ВОЛНАМИ, ВОЗБУЖДАЕМЫМИ В ПОГРУЖЕННОМ УПРУГОМ ВОЛНОВОДЕ	723-735
<i>Е. В. Глушков, Н. В. Глушкова, О. А. Мякишева</i>	
РАЗРЕЗНОЙ СТЕРЖЕНЬ КАК ВИБРАЦИОННАЯ ЧЕРНАЯ ДЫРА	736-739
<i>М. А. Миронов</i>	
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
ОТРАЖЕНИЕ ПЛОСКИХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН ПРИ НАКЛОННОМ ПАДЕНИИ НА ГРАНЬ КРИСТАЛЛА ДИОКСИДА ТЕЛЛУРА	740-750
<i>Н. В. Поликарпова, В. Б. Волошинов, П. А. Иванова</i>	
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ОСОБЕННОСТИ УПРУГИХ СВОЙСТВ ВТСП-КЕРАМИКИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА В СВЕРХПРОВОДЯЩУЮ ФАЗУ	751-757
<i>А. И. Коробов, А. И. Кокшайский, Н. В. Ширгина, Н. И. Одина, А. А. Агафонов, В. В. Ржевский</i>	
РЕЛАКСИРУЮЩАЯ СРЕДА С "ЛИНЕЙНО СЛАБЕЮЩЕЙ ПАМЯТЬЮ": ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕНСИВНЫХ ИМПУЛЬСОВ	758-762
<i>О. А. Васильева, О. В. Руденко</i>	
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДЛИННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН НА ФОРМИРОВАНИЕ РАССЕЯННОГО ВЕТРОВЫМ ВОЛНЕНИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ОКЕАНИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ	763-773
<i>В. Г. Бурдуковская, А. И. Хилько, В. В. Коваленко, А. А. Хилько</i>	
ДОННАЯ РЕВЕРБЕРАЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ ИНТЕНСИВНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН	774-783
<i>А. А. Луньков</i>	
АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ПОДВОДНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ЕГО СИГНАЛА	784-792
<i>А. И. Машошин</i>	
СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ГИДРОЛОГО-АКУСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА БОЛЬШИХ ДАЛЬНОСТЯХ	793-798
<i>Ю. Н. Моргунов, А. А. Голов, С. И. Каменев, Ю. В. Матвиенко</i>	
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АСИМПТОТИЧЕСКИХ ФОРМУЛ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО КАНОНИЧЕСКОГО ОПЕРАТОРА МАСЛОВА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ТРЕХМЕРНЫХ ВОЛНОВОДАХ МЕЛКОГО МОРЯ	799-807
<i>П. С. Петров, С. А. Сергеев, А. А. Толченников</i>	
РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ИНФРАЗВУКА, ОСНОВАННЫЙ НА ИЗМЕРЕНИИ ТЕКУЩИХ ЗНАЧЕНИЙ ДВУМЕРНОГО ПОЛЯ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ	808-815
<i>Б. М. Салин, М. Б. Салин</i>	
АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА	
К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТЕ СЛАБОГО ЗАТУХАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН ОТ ВЫСОТНЫХ ВЗРЫВОВ	816-827
<i>С. И. Косяков, С. Н. Куличков, О. Г. Чхетиани, Н. Д. Цыбульская</i>	
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БЫСТРЫХ ПРОЕКЦИОННЫХ АДАПТИВНЫХ АЛГОРИТМОВ	828-846
<i>Г. С. Малышкин</i>	

АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА

**КОЛЕБАНИЯ ПОЛУЛУННОГО КЛАПАНА, МОДЕЛИРУЕМОГО УПРУГОЙ
НАТЯНУТОЙ МЕМБРАНОЙ В ЖИДКОСТИ**

*В. Г. Андреев, В. В. Грамович, О. Н. Выборов, Т. В. Мартынюк, О. В. Родненков, О.
В. Руденко*

847-852

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОТРАЖЕНИЯ ЧМ-СИГНАЛОВ (СВИСТОВ)
ДЕЛЬФИНОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ БАССЕЙНЕ**

В. А. Рябов

853-860

ИНФОРМАЦИЯ

**СЕМИНАР "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АКУСТИКИ – УСПЕХИ АКУСТИКИ
2019" НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО АКУСТИКЕ**

И. Б. Есипов

861-862