

**ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

- ОБ УЧЕТЕ МИКРОВАРАЩЕНИЙ ЧАСТИЦ УПРУГОЙ СРЕДЫ ПО УПРОЩЕННОЙ ТЕОРИИ КОССЕРА ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ЭЛЕКТРОУПРУГИХ ВОЛН В ПЬЕЗОЭЛЕКТРИКЕ КЛАССА 6ММ** 579-587  
*А. С. Аветисян, М. В. Белубекян*

- АКУСТООПТИЧЕСКИЙ ДЕФЛЕКТОР С ОТВОДОМ ТЕПЛА ОТ ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРИ АКУСТИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТЕПЛОТВОДА** 588-595  
*С. Н. Антонов*

**АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА**

- ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГРЕНЛАНДСКИХ КИТОВ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ** 596-607  
*В. А. Григорьев, А. А. Луньков, В. Г. Петников, А. В. Шатравин*

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ, ПРИНИМАЕМЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ В КАНАЛЕ МЕЛКОГО МОРЯ СО ВЗВОЛНОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ** 608-618  
*Н. А. Завольский, А. И. Малеханов, М. А. Раевский*

- АППАРАТУРА АКУСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ АВТОНОМНОЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЙ ДОННОЙ СТАНЦИИ НА ШЕЛЬФЕ** 619-629  
*Д. Г. Ковзель*

- СПАДАНИЕ СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В МЕЛКОВОДНЫХ ВОЛНОВОДАХ С НАКЛОННЫМ ДНОМ** 630-640  
*А. А. Луньков, М. А. Шерменева*

- ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ФОРМИРУЕМОГО В ГЛУБОКОМ МОРЕ ИСТОЧНИКОМ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ШЕЛЬФЕ ЯПОНСКОГО МОРЯ** 641-649  
*Ю. Н. Моргунов, А. А. Голов, А. В. Буренин, П. С. Петров*

- ЗВУКОВОЕ ПОЛЕ В МОРСКОМ ВОЛНОВОДЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ** 650-661  
*Ю. И. Папкина, С. О. Папков*

- МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ИЗМЕРЕННЫХ НА САХАЛИНСКОМ ШЕЛЬФЕ АКУСТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ИХ ВЛИЯНИЯ НА СЕРЫХ КИТОВ** 662-674  
*А. Н. Рутенко, В. А. Гриценко, Д. Г. Ковзель, Д. С. Манульчев, М. Ю. Фершалов*

**АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА**

- ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДИПОЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПЛОСКИМИ МИКРОФОННЫМИ РЕШЕТКАМИ** 675-687  
*О. П. Бычков, М. А. Демьянов, Г. А. Фараносов*

**ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

- ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВОДОЕМА ПРИ НАЛИЧИИ ЛЕДОВОГО ПОКРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ** 688-698  
*Д. А. Преснов, А. Л. Собисевич, П. Д. Груздев, В. И. Игнатьев, А. И. Коньков, А. Ю. Мореев, А. В. Тарасов, А. А. Шувалов, А. С. Шуруп*

**АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА**

- АПРОБАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО МАКЕТА РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ ДЕЛЬФИНОВ С РАСШИРЕННОЙ ПОЛОСОЙ ЧАСТОТ СКВОЗНОГО ТРАКТА** 699-707  
*М. П. Иванов, С. Н. Бутов, Л. Е. Леонова, Е. В. Романовская, В. Е. Стефанов*

**АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

- ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ СРЕДЫ ПРИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ ВДОЛЬ КРИВОЛИНЕЙНОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 708-720  
*Р. А. Жостков*