

**НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА**

- ИНТЕНСИВНЫЕ ИМПУЛЬСЫ В РЕЛАКСИРУЮЩИХ СРЕДАХ С ОГРАНИЧЕННЫМ "ВРЕМЕНЕМ ПАМЯТИ", СТЕПЕННЫМИ И НЕАНАЛИТИЧЕСКИМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ** 3-9  
*О. А. Васильева, Е. А. Лапшин, О. В. Руденко*

**АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА**

- ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОРСКОГО ДНА ПРИ КОГЕРЕНТНОМ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ. III. НАКОПЛЕНИЕ СИГНАЛОВ И ПОДАВЛЕНИЕ ШУМОВ** 10-21  
*В. И. Калинина, И. П. Смирнов, А. И. Хилько, А. А. Хилько*
- ОЦЕНКА АМПЛИТУДЫ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА СИГНАЛА РЕВЕРБЕРАЦИИ** 22-33  
*Б. М. Салин, О. Н. Кемарская, М. Б. Салин*
- ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕВЕРБЕРАЦИОННОЙ ПОМЕХИ ПО ЧАСТОТАМ ДОПЛЕРА В БИСТАТИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ В ГЛУБОКОМ МОРЕ** 34-41  
*М. Б. Салин, О. А. Потапов, А. В. Стуленков, Д. Д. Разумов*

**АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА**

- ИЗМЕРЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ОТКЛИКА АКУСТИЧЕСКОГО MLS-СИГНАЛА В СРЕДЕ С ПОТОКОМ** 42-48  
*А. А. Белоус, А. И. Корольков, А. В. Шанин, Н. Н. Остриков*
- О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕДИНИЧНОЙ ВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ШУМА ВИХРЕВЫХ КОЛЕЦ** 49-58  
*В. Ф. Копьев, И. В. Храмцов, В. В. Ершов, В. В. Пальчиковский*
- ИЗЛУЧЕНИЕ ЗВУКА ИЗ ОТКРЫТОГО КОНЦА КАНАЛА, МОДЕЛИРУЮЩЕГО ВОЗДУХОЗАБОРНИК АВИАДВИГАТЕЛЯ В СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И В ПОТОКЕ** 59-73  
*В. Ф. Копьев, Н. Н. Остриков, М. А. Яковец, М. С. Ипатов, А. Е. Кругляева, С. Ю. Сидоров*

**АКУСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ. МУЗЫКАЛЬНАЯ АКУСТИКА**

- АКУСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАННЫХ ЗАЛОВ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ** 74-81  
*П. Н. Кравчун*

**АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА**

- АКУСТИКА ДЕЛЬФИНОВ И РЫБ (ОБЗОР)** 82-92  
*Е. В. Романенко*
- ДЕЙСТВИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ 1.94 МКМ, НА РАКООБРАЗНЫХ ДАРНИА МАГНА** 93-103  
*В. И. Юсупов, О. В. Воробьева, Ю. А. Рочев, В. Н. Баграташвили*

**ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ**

- ИЗМЕНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАГЛУШЕННЫХ КАМЕР СО СЪЕМНОЙ ЗВУКООТРАЖАЮЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКОЙ** 104-109  
*Н. С. Виноградов, Ю. Н. Маков*
- АКУСТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ, ФОРМИРУЕМОЕ В УСЛОВИЯХ ИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ–ПРИЕМА НА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА** 110-119  
*О. В. Муравьева, К. В. Петров*

**ИНФОРМАЦИЯ**

- ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ ТЮТЕКИН (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 120-121
- О НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСАХ И КНИГАХ ПО АКУСТИКЕ И СМЕЖНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ, ВЫШЕДШИХ С 2011 ПО 2014 ГОДЫ. ОБЗОР** 122-144  
*В. Г. Шамаев, А. Б. Горшков*