

**КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН**

**К ТЕОРИИ АКУСТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

583-594

*Шагапов В.Ш., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р.*

**ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

**АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЧ ВОЛН ЛЭМБА В ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЕ НА ОСНОВЕ АЛМАЗА**

595-602

*Квашнин Г.М., Сорокин Б.П., Бурков С.И.*

**АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА**

**ОЦЕНКА РАССТОЯНИЯ ДО ИСТОЧНИКА В ГЛУБОКОМ МОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО ИНВАРИАНТА И ЭФФЕКТИВНЫХ ФАЗОВЫХ И ГРУППОВЫХ СКОРОСТЕЙ**

603-616

*Аксенов С.П., Кузнецов Г.Н.*

**ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПНОГО ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В МЕЛКОМ МОРЕ**

617-625

*Бурдуковская В.Г., Малеханов А.И., Раевский М.А.*

**ЛОКАЛЬНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В МЕЛКОМ МОРЕ. ЭКСПЕРИМЕНТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ**

626-638

*Кузнецов Г.Н., Семенова И.В., Степанов А.Н.*

**АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА**

**РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСТЕНОЧНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ. КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ НАКОПЛЕННЫХ ОПЫТНЫХ ДАННЫХ**

639-649

*Кудашев Е.Б., Яблоник Л.Р.*

**АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

**ГОДОГРАФЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ОТ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВОВ НА ОСТРОВЕ АМЧИТКА**

650-658

*Нелепина К.С., Ан В.А.*

**ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА В СЛУЧАЙНО–НЕОДНОРОДНОМ КАНАЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОРАНГОВОГО АЛГОРИТМА КЕЙПОНА**

659-667

*Сазонтов А.Г., Смирнов И.П.*

**АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА**

**ВКЛАД РАЗНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ АКТИВНОСТИ АНСАМБЛЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В ФОРМИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ И РАСПОЗНАВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕСТОВЫХ ИМПУЛЬСОВ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ В ТИШИНЕ ДО И ПОСЛЕ ПОМЕХОВЫХ ИМПУЛЬСОВ**

668-683

*Римская-Корсакова Л.К.*

**НАТУРНЫЕ И МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ РАКОМ-ЩЕЛКУНОМ В Б. ВИТЯЗЬ ЯПОНСКОГО МОРЯ**

684-694

*Рутенко А.Н., Ущиповский В.Г., Манульчев Д.С., Радаев И.Р., Сизов Д.А., Фершалов М.Ю.*

**ИНФОРМАЦИЯ**

**ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА КОРЕНБАУМА (27.12.1955–08.05.2021)**

695-696