

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ДАТЧИК НА ОСНОВЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ЩЕЛЕВОЙ МОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМПИЦИЛЛИНА 583-588
Бородина И.А., Зайцев Б.Д., Алсовэйдн А.К.М., Караваева О.А., Гулий О.И.

АКУСТИЧЕСКИЕ ПОЛЯ И РАДИАЦИОННЫЕ СИЛЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ СТОЯЧЕЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНОЙ В СЛОИСТЫХ ВЯЗКИХ СРЕДАХ 589-604
Гусев В.А., Жарков Д.А.

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ПЛЕНКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУСТИЧЕСКОГО РЕЗОНАТОРА С РАДИАЛЬНЫМ ВОЗБУЖДАЮЩИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ 605-610
Теплых А.А., Зайцев Б.Д., Семёнов А.П., Бородина И.А.

СИНТЕЗ ПОЛОСОВЫХ ФИЛЬТРОВ НА ОБЪЕМНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ С УЧЕТОМ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЫ РЕЗОНАТОРОВ 611-617
Туральчук П.А., Вендик И.Б.

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

ВОЗМУЩЕНИЯ МОДАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗАТУХАНИЯ И ГРУППОВЫХ СКОРОСТЕЙ, ВЫЗВАННЫЕ ВАРИАЦИЯМИ ГЛУБИНЫ ВДОЛЬ АКУСТИЧЕСКОЙ ТРАССЫ В МЕЛКОМ МОРЕ 618-624
Захаренко А.Д., Петров П.С.

ВЛИЯНИЕ МЕЖМОДОВЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ОКЕАНИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ СО ВЗВОЛНОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ 625-637
Раевский М.А., Бурдуковская В.Г.

АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ МНОГОМИКРОФОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 638-646
Демьянов М.А.

АНАЛИЗ ВТОРИЧНОГО ЗВУКОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АКУСТИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ С ОПЕРАТОРОМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИМ ВИХРЕВЫЕ МОДЫ 647-669
Копьев В.Ф., Чернышев С.А.

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ СКАЛЯРНОЙ ВОЛНОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПОЛЕЙ ПРИСТЕНОЧНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ 670-678
Кудашев Е.Б., Яблоник Л.Р.

АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

ВЛИЯНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ НА СПЕКТРАЛЬНУЮ МОЩНОСТЬ ОБРАТНОРАССЕЯННЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ИМПУЛЬСОВ ПРОДОЛЬНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН 679-688
Подымова Н.Б., Карабутов А.А.

ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА В ПЕРЕМЕННОМ ПО ТРАССЕ ВОЛНОВОДЕ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СРЕДЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ 689-696
Сазонтов А.Г.