

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН

ПОГЛОЩЕНИЕ ЗВУКА И МЕТАМАТЕРИАЛЫ (ОБЗОР) <i>Бобровницкий Ю.И., Томилина Т.М.</i>	517-525
ДИФРАКЦИЯ ПОЛЯ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА НА КОМПАКТНОМ ПРЯПЯТСТВИИ В НЕПРЕРЫВНО-СЛОИСТОМ ВОЛНОВОДЕ <i>Кюркчан А.Г., Маненков С.А.</i>	526-533
ОБОСТРЕНИЕ И СГЛАЖИВАНИЕ ОКОЛОПОРГОВЫХ АНОМАЛИЙ ВУДА В АКУСТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ <i>Назаров С.А.</i>	534-546
ПОРИСТАЯ СРЕДА КАК АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТАМАТЕРИАЛ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ИНЕРЦИОННЫМИ И УПРУГИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Федотовский В.С.</i>	547-553

НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА

ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ШУМА В ПОЛЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ <i>Гурбатов С.Н., Руденко О.В., Тюрина А.В.</i>	554-561
АКУСТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ПРИ ВЫСОКИХ УРОВНЯХ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Комкин А.И., Быков А.И., Миронов М.А.</i>	562-565

ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА

О НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЗАТУХАНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В СУСПЕНЗИЯХ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ НЕФТИ <i>Ахметов Б.Р., Вахин А.В.</i>	566-571
---	---------

АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА

ЭФФЕКТ СЛИЯНИЯ ЛУЧЕВЫХ И ДИФРАКЦИОННЫХ КАУСТИК В РЕФРАКЦИОННОМ ОКЕАНИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ <i>Петухов Ю.В., Бурдуковская В.Г.</i>	572-579
СИЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СКОРОСТИ ЗВУКА В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ ЧЕРНОГО МОРЯ, ВЫЗВАННАЯ ИНЕРЦИОННЫМИ ВНУТРЕННИМИ ВОЛНАМИ <i>Серебряный А.Н., Химченко Е.Е.</i>	580-590

ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

СОЗДАНИЕ УПРАВЛЯЕМОЙ АНИЗОТРОПНОЙ ПОДСВЕТКИ В КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СХЕМАХ АКУСТИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Буров В.А., Румянцева О.Д., Дмитриев К.В.</i>	591-597
--	---------

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ

ИЗГИБНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПЛАСТИНЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НА ЕЕ ПОВЕРХНОСТЯХ <i>Ильгамов М.А.</i>	598-604
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СЕЙСМОРАЗВЕДЧНЫХ РАБОТ НА ШЕЛЬФЕ <i>Ковзель Д.Г.</i>	605-617
РЕЖИМ ОБНАРУЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ МЕДИЦИНСКОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ <i>Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Громов А.И., Морозов С.П., Владимирский А.В.</i>	618-631
РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ОБЪЕКТА СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ВНУТРИ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ <i>Попов П.А., Иголкин А.А., Шахматов Е.В.</i>	632-638
УПРОЩЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА МНОГОСЛОЙНОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ СЛОИ ВОЛОКНИСТОГО ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА <i>Яблоник Л.Р.</i>	639-646