

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
ГИБРИДНАЯ ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ РАСЧЕТА ДИФРАКЦИИ УПРУГИХ ВОЛН В ЛОКАЛЬНО НЕОДНОРОДНЫХ ВОЛНОВОДАХ <i>Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Евдокимов А.А.</i>	3-12
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ОСОБЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ ПРИ УСИЛЕНИИ НЕЛИНЕЙНОСТИ ПРОЦЕССА <i>Губайдуллин А.А., Пяткова А.В.</i>	13-21
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
АКУСТИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЗОВОГО ВКЛЮЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ВБЛИЗИ МЕЖФАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Максимов А.О., Половинка Ю.А.</i>	22-32
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ИСТОЧНИКА ЗВУКА ВЕКТОРНО-СКАЛЯРНЫМ ПРИЕМНИКОМ <i>Казначеев И.В., Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Пересёлков С.А.</i>	33-45
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОРСКОГО ДНА ПРИ КОГЕРЕНТНОМ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ. I. РЕШАЮЩИЕ ПРАВИЛА <i>Смирнов И.П., Калинина В.И., Хилько А.И.</i>	46-55
АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА	
ОСОБЕННОСТИ ПОЛЕЙ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ КОНФИГУРАЦИИ "ПРЯМОЙ УСТУП-ОБРАТНЫЙ УСТУП" <i>Голубев А.Ю.</i>	56-62
АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
ВЛИЯНИЕ ЗАГЛУБЛЕННЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ НА СПЕКТРАЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СЛУЧАЙНОГО ПОЛЯ ВОЛН РЭЛЕЯ <i>Цуканов А.А., Горбатиков А.В.</i>	63-70
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
УЛУЧШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ОПТОАКУСТИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ С ПОМОЩЬЮ КОНФОКАЛЬНОЙ АНТЕННЫ <i>Бычков А.С., Черепецкая Е.Б., Карабутов А.А., Макаров В.А.</i>	71-77
МЕТОД МИНИМАЛЬНОГО МНОГОЧЛЕНА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ, ПРИНИМАЕМЫХ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ <i>Ермолаев В.Т., Флакман А.Г., Елохин А.В., Купцов В.В.</i>	78-85
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА ЧАСТИЧНО КАЛИБРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ, РАБОТАЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О КАНАЛЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ <i>Сазонтов А.Г., Смирнов И.П.</i>	86-93
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ	
ПРИЕМНИК ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ТЕМПЕРАТУРНО-СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ СРЕДЕ <i>Кудашев Е.Б., Яблоник Л.Р., Jian-Hua L.</i>	94-99
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕРЦАЮЩЕГО АРТЕФАКТА В ДОПЛЕРОВСКИХ РЕЖИМАХ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕДИЦИНСКОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА <i>Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Громов А.И., Морозов С.П., Ким С.Ю.</i>	100-111
ОСОБЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В БОЛЬШИХ НЕФТЯНЫХ РЕЗЕРВУАРАХ <i>Свет В.Д., Цысарь С.А.</i>	112-118
ИНФОРМАЦИЯ	
ПАМЯТИ КОНСТАНТИНА АЛЕКСАНДРОВИЧА НАУГОЛЬНЫХ (07.10.1932-14.08.2017)	119-120
ПОПРАВКА	121
ПОПРАВКА	122

