

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ АСИМПТОТИКИ КОМПЛЕКСНЫХ ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ ДЛЯ ВОЛН ЛЭМБА В СЛОИСТЫХ УПРУГИХ ПЛАСТИНАХ <i>Захаров Д.Д.</i>	463-473
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ВЕКТОРНЫЙ СОЛИТОН САМОИНДУЦИРОВАННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ОБОБЩЕННОЙ ВОЛНЫ ЛЯВА <i>Адамашвили Г.Т.</i>	474-480
ГЕНЕРАЦИЯ ВЫСШИХ АКУСТИЧЕСКИХ ГАРМОНИК НА ПЛОСКОЙ ШЕРОХОВАТОЙ ГРАНИЦЕ ДВУХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ <i>Коробов А.И., Кокшайский А.И., Ширгина Н.В., Ахматгалиев В.А.</i>	481-488
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ФАЗИРОВАННЫХ РЕШЕТОК ДЛЯ УДАРНО-ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛУБОКИЕ СТРУКТУРЫ МОЗГА <i>Росницкий П.Б., Гаврилов Л.Р., Юлдашев П.В., Сапожников О.А., Хохлова В.А.</i>	489-500
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
ВЛИЯНИЕ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНТЕННЫ В УСЛОВИЯХ МЕЛКОГО МОРЯ <i>Завольский Н.А., Малеханов А.И., Раевский М.А., Смирнов А.В.</i>	501-512
ЗВУКОРАССЕИВАЮЩИЕ СЛОИ ЧЕРНОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ АДСР-НАБЛЮДЕНИЙ <i>Морозов А.Н., Лемешко Е.М., Федоров С.В.</i>	513-522
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В УПРУГОЙ ПЛАСТИНЕ МЕТОДОМ ОБРАЩЕНИЯ ВОЛН <i>Еремин А.А., Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Ламмеринг Р.</i>	523-531
ВЕРХНЯЯ ГРАНИЦА ОШИБОК РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОЛОСОВОГО ИСТОЧНИКА <i>Леонов А.С., Сорокин В.Н.</i>	532-545
ЛИНЗОВЫЙ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ МИКРОСКОП В РЕЖИМЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЛОИСТЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Титов С.А., Маев Р.Г., Богаченко А.Н.</i>	546-552
АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ В ПОЛЕ СТОЯЧИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН <i>Макалкин Д.И., Коршак Б.А., Брысев А.П.</i>	553-559
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ	
О ПОГРЕШНОСТИ ВРЕМЯ-ИМПУЛЬСНОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ИЗМЕРЕНИИ РАСХОДА ВОЗДУХА В ШАХТАХ <i>Петров А.Г., Шкундин С.З.</i>	560-565
НЕЛИНЕЙНЫЙ РЕЗОНАНС В АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С КОАГУЛИРУЮЩЕЙ ГАЗОВЗВЕСЬЮ <i>Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г., Тукмакова Н.А.</i>	566-572
ИНФОРМАЦИЯ	
ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ АРХИВ "АКУСТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА" В ИНТЕРНЕТЕ (HTTP://WWW.AKZH.RU). ОПЫТ ПЕРВЫХ ПЯТИ ЛЕТ <i>Шамаев В.Г., Горшков А.Б., Якименко В.И.</i>	573-580