

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
НАПРЯЖЕНИЯ В СИММЕТРИЧНОЙ ВОЛНЕ ЛЭМБА СРЕДНЕГО ДИАПАЗОНА. ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ВОЛНЫ <i>Мокряков В. В.</i>	119-128
О ВОЗМОЖНОСТИ БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЛОСКИХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В НЕПРЕРЫВНО-СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДАХ <i>Петухов Ю. В.</i>	129-138
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ МИКРОПОЛЯРНЫХ УПРУГИХ ГИБКИХ ПЛАСТИН И ПОЛОГИХ ОБОЛОЧЕК <i>Саркисян А. А., Саркисян С. О.</i>	139-151
ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ СПЕКТРАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ГЕНЕРАЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ РАЗНОСТНОЙ ЧАСТОТЫ ПРИ ДВУХЧАСТОТНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ <i>Тюрина А. В., Юлдашев П. В., Есипов И. Б., Хохлова В. А.</i>	152-161
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
ОБОБЩЕНИЕ СТАНДАРТНОГО АЛГОРИТМА "БИМФОРМИНГ" ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ НЕСИНХРОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МИКРОФОННОЙ РЕШЕТКОЙ <i>Демьянов М. А., Бычков О. П.</i>	162-172
ЯЧЕЕЧНЫЕ МОДЕЛИ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ С ТВЕРДЫМИ СФЕРИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ <i>Казаков Л. И.</i>	173-181
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМНОЙ ВЯЗКОСТИ НАНОСУСПЕНЗИЙ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ <i>Минаков А. В., Пряжников М. И., Дамдинов Б. Б., Немцев И. В.</i>	182-189
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
УСТОЙЧИВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ НА АПЕРТУРЕ АНТЕННЫ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛУЧЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ <i>Вировлянский А. Л., Казарова А. Ю.</i>	190-203
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ПОДХОД К ОБНАРУЖЕНИЮ АБЕРРАЦИЙ ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ <i>Леонов Д. В., Кульберг Н. С., Яковлева Т. В., Соловьёва П. Д.</i>	204-217
ФАЗОВЫЕ МОДУЛЯЦИИ В РЕЧЕВОМ СИГНАЛЕ <i>Сорокин В. Н., Леонов А. С.</i>	218-232