

КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН	
АППРОКСИМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО СПЕКТРА НЕЛИНЕЙНЫХ ПУЧКОВ С ОСЬЮ, НАКЛОНЕННОЙ К ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Гусев В.А.</i>	583-598
НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА	
ДВИЖУЩИЙСЯ ОБЪЕКТ: СПЕКТРЫ СИГНАЛОВ ПАССИВНОЙ, АКТИВНОЙ ЛОКАЦИИ И ПЕРЕХОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ <i>Руденко О.В., Гусев В.А.</i>	599-609
ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
НИЗКОЧАСТОТНАЯ СДВИГОВАЯ УПРУГОСТЬ КОЛЛОИДНОЙ СУСПЕНЗИИ НАНОЧАСТИЦ <i>Макарова Д.Н., Дембелова Т.С., Бадмаев Б.Б.</i>	610-612
АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА	
ОБ АДИАБАТИЧЕСКОМ РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗВУКА В МЕЛКОМ МОРЕ С ИЗОГНУТЫМ ПОДВОДНЫМ КАНЬОНОМ <i>Казак М.С., Петров П.С.</i>	613-621
АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ ПЛАНЕРА САМОЛЕТА ИНТЕГРАЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ НА ПЛОСКИЙ ПОЛИГОНАЛЬНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ ШУМА ДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ДИФРАКЦИИ <i>Денисов С.Л., Остриков Н.Н., Панкратов И.В.</i>	622-631
РЕГИСТРАЦИЯ ЧАСТОТНОГО СПЕКТРА ПРИСТЕНОЧНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ДАВЛЕНИЙ НА ФОНЕ АКУСТИЧЕСКОГО ШУМА <i>Кудашев Е.Б., Яблоник Л.Р.</i>	632-637
ВЛИЯНИЕ ПОДХОДА К МОДЕЛИРОВАНИЮ ТУРБУЛЕНТНОСТИ НА ТОЧНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОВНЯ ШУМА ВЕНТИЛЯТОРА ТУРБОРЕАКТИВНОГО ДВУХКОНТУРНОГО ДВИГАТЕЛЯ <i>Пятунин К.Р., Архарова Н.В., Ремизов А.Е.</i>	638-646
АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА	
ВАРИАЦИИ ВРЕМЕН ПРОБЕГА ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН ПО МАССИВУ ЦИФРОВЫХ СЕЙСМОГРАММ <i>Непеина К.С., Ан В.А.</i>	647-653
АНАЛИЗ ТЕНЗОРА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОМЕНТА АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ: МИКРОМЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ГРАНИТА ПРИ ТРЕХТОЧЕЧНОМ ИЗГИБЕ <i>Пантелеев И.А.</i>	654-668
О ДИНАМИКЕ ГАРМОНИЧЕСКИХ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОЛН В ГИДРОРАЗРЫВНОЙ ТРЕЩИНЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО К СКВАЖИНЕ <i>Шагапов В.Ш., Аносова Е.П., Нагаева З.М.</i>	669-674
ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЛИНЕЙНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ПОДАВЛЕНИИ ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ В СТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Драченко В.Н., Михнюк А.Н.</i>	675-680
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛОВ, ОТРАЖЕННЫХ ВРАЩАЮЩИМСЯ ВИНТОМ <i>Корольков А.И., Князева К.С., Шуруп А.С.</i>	681-689

