

|                                                                                                                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН</b><br><b>ДИФРАКЦИЯ ПЛОСКОЙ ВОЛНЫ НА СИЛЬНО ВЫТЯНУТОМ ТРЕХОСНОМ ЭЛЛИПСОИДЕ</b>                                                                     | 351-360 |
| <i>Андронов И.В., Андронов Н.И.</i>                                                                                                                                                                         |         |
| <b>КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН</b><br><b>ИЗГИБНЫЕ КРОМОЧНЫЕ ВОЛНЫ КОНЕНКОВА В СЛОИСТО-ИЗОТРОПНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ ПЛАСТИНАХ</b>                                        | 361-370 |
| <i>Захаров Д.Д.</i>                                                                                                                                                                                         |         |
| <b>КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН</b><br><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ШАРА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССЕЙЯНИЯ НА НЕМ АКУСТИЧЕСКОГО ПУЧКА</b>                                 | 371-386 |
| <i>Котельникова Л.М., Николаев Д.А., Цысарь С.А., Сапожников О.А.</i>                                                                                                                                       |         |
| <b>НЕЛИНЕЙНАЯ АКУСТИКА</b><br><b>ИССЛЕДОВАНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРА PLA СТАТИЧЕСКИМИ И УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ МЕТОДАМИ</b>                                                                                      | 387-394 |
| <i>Коробов А.И., Кокшайский А.И., Михалев Е.С., Одина Н.И., Ширгина Н.В.</i>                                                                                                                                |         |
| <b>АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА</b><br><b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ АЛГОРИТМОВ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МОРСКОГО ДНА МЕТОДОМ КОГЕРЕНТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ</b>                  | 395-412 |
| <i>Калинина В.И., Смирнов И.П., Хилько А.И., Малеханов А.И.</i>                                                                                                                                             |         |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИСКРЕТНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ АМПЛИТУДНО-ФАЗОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПОЛЯ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКЕ В ВОЛНОВОДЕ</b>                                           | 413-430 |
| <i>Макаров Д.В.</i>                                                                                                                                                                                         |         |
| <b>АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА</b><br><b>УПРАВЛЕНИЕ ВОЛНАМИ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В НЕВОЗБУЖДЕННОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМЕННЫХ АКТУАТОРОВ В УЗКОЙ ПОЛОСЕ ЧАСТОТ</b>                                     | 431-439 |
| <i>Копьев В.Ф., Бычков О.П., Копьев В.А., Фараносов Г.А., Моралев И.А., Казанский П.Н.</i>                                                                                                                  |         |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ</b><br><b>УРАВНЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА АМПЛИТУДНО- И ФАЗОЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕКТОРНО-СКАЛЯРНОГО ПРИЕМНИКА ТИПА "ТРИПОЛЬ" С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ СИГНАЛА МОНОПОЛЯ</b> | 440-449 |
| <i>Кузнецов Г.Н., Пудовкин А.А., Субботкин А.О.</i>                                                                                                                                                         |         |
| <b>АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА</b><br><b>РЕГИСТРАЦИЯ СИГНАЛОВ ДЫХАНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ВИСОЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ</b>                                                                             | 450-453 |
| <i>Миргородский В.И., Герасимов В.В., Герус А.В., Пешин С.В., Жучкова С.М.</i>                                                                                                                              |         |
| <b>АНАЛИЗ ГАРМОНИК СВИСТЯЩИХ ЗВУКОВ В ШУМАХ ФОРСИРОВАННОГО ВЫДОХА ЧЕЛОВЕКА</b>                                                                                                                              | 454-464 |
| <i>Сафронова М.А., Ширяев А.Д., Коренбаум В.И.</i>                                                                                                                                                          |         |