

**КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ И ТЕОРИИ ВОЛН**

**АНАЛИЗ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ В ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ** 649-656

*Ватульян А.О., Юров В.О.*

**ПОЛЯРИЗАЦИЯ ВОЛН ПОХГАММЕРА–КРИ: АКСИАЛЬНО СИММЕТРИЧНЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ МОДЫ** 657-663

*Кузнецов С.В., Ильяшенко А.В.*

**ФИЗИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

**ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ УПРУГИХ ВОЛН В НЕОДНОРОДНЫХ МИКРОПОЛЯРНЫХ СРЕДАХ** 664-668

*Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В., Мансветова Е.Г., Арзамасцева Г.В.*

**ТЕОРИЯ АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В МНОГОЧАСТОТНОМ АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ ПЛОСКОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ** 669-675

*Проклов В.В., Резвов Ю.Г., Подольский В.А.*

**АКУСТИКА ОКЕАНА. ГИДРОАКУСТИКА**

**МЕЛКОВОДНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ ВОЛНОВОД АРКТИЧЕСКОГО ТИПА КАК КАНАЛ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ЗВУКОПОДВОДНОЙ СВЯЗИ** 676-681

*Волков М.В., Григорьев В.А., Жилин И.В., Луньков А.А., Петников В.Г., Шатравин А.В.*

**СПОСОБ ЛОКАЦИИ НА ПРОСВЕТ БЕЗ ЛОЖНЫХ ТРЕВОГ И ПРОПУСКА СИГНАЛА ПРОХОДА ОБЪЕКТА ЛОКАЦИИ** 682-691

*Зверев В.А.*

**АТМОСФЕРНАЯ И АЭРОАКУСТИКА**

**МЕТОДЫ ЛАГРАНЖЕВОЙ И ГАМИЛЬТОНОВОЙ МЕХАНИКИ В ЗАДАЧАХ АЭРОАКУСТИКИ** 692-703

*Копьев В.Ф., Чернышев С.А.*

**АНАЛИЗ ШУМООБРАЗОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЙ НА ОСНОВАНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ИХ БЛИЖНЕГО АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ** 704-717

*Крашенинников С.Ю., Мионов А.К., Бендерский Л.А.*

**АКУСТИКА СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ СРЕД. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКУСТИКА**

**ОЦЕНКА ОРИЕНТАЦИИ ОСИ НАИБОЛЬШЕГО СЖАТИЯ ПОРОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОЧЕЧНОЙ ПРИЕМНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПРИЕМНИКА** 718-726

*Марапулец Ю.В., Щербина А.О.*

**АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ. ШУМЫ И ВИБРАЦИЯ**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ И ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ** 727-736

*Зверев А.Я., Черных В.В.*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИНТА И ПИЛОНА НА ШУМ ТУРБОВИНТОВОГО САМОЛЕТА** 737-751

*Титарев В.А., Фараносов Г.А., Чернышев С.А., Батраков А.С.*

**АКУСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ. МУЗЫКАЛЬНАЯ АКУСТИКА**

**О МАКСИМАЛЬНОМ ПОГЛОЩЕНИИ ЗВУКА РЕЗОНАТОРОМ ГЕЛЬМГОЛЬЦА В ПОМЕЩЕНИИ НА НИЗКИХ ЧАСТОТАХ** 752-755

*Канев Н.Г.*

**ОБРАБОТКА АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**МЕТОД КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ШУМОИЗЛУЧЕНИЯ, ГЕНЕРИРУЕМОГО НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ТЕЛ, ДВИЖУЩИХСЯ В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ ЖИДКОСТИ** 756-767

*Суворов А.С., Коротин П.И., Соков Е.М.*

**АКУСТИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ. БИМЕДИЦИНСКАЯ АКУСТИКА**

**НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ФОТОАКУСТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР С RGB-СВЕТОДИОДОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ**

768-774

*Захидов Э.А., Коххаров А.М., Кувондииков В.О., Нематов Ш.К., Тажибаев И.И.*

**ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН КОМПРЕССИИ ПРИ РАЗЛИЧЕНИИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ СО СЛОЖНЫМИ СПЕКТРАМИ**

775-782

*Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Супин А.Я.*

**ИНФОРМАЦИЯ**

**КОНЦЕПЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО РУССКОЯЗЫЧНОЙ АКУСТИКЕ**

783-788

*Шамаев В.Г.*