

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
Отделение общей физики и астрономии РАН
Федеральный исследовательский центр институт прикладной физики РАН
(Москва)

Том: 85 Номер: 6 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ НА ПРИНЦИПАХ МАГНОННОЙ СТРЕЙНТРОНИКИ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МАНДЕЛЬШТАМ-БРИЛЛЮЭНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ | 766-770 |
| | <i>Садовников А.В., Никитов С.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК ПРИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ФАГОВЫМИ МИНИ-АНТИТЕЛАМИ ДАТЧИКОМ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРА С ПОПЕРЕЧНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ИЗ ПЬЕЗОКЕРАМИКИ ЦТС-19 | 771-776 |
| | <i>Бородина И.А., Зайцев Б.Д., Теплых А.А., Алсовзйди А.К.М., Ларионова О.С., Гулий О.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК ПВДФ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛЕНГМЮРА–БЛОДЖЕТТ | 777-782 |
| | <i>Горбачев И.А., Смирнов А.В., Шамсутдинова Е.С., Кашин В.В., Юдин С.Г., Анисимкин В.И., Колесов В.В., Кузнецова И.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПРОВОДЯЩЕЙ ПЛЕНКИ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ, НАНЕСЕННОЙ НА РЕЗОНАТОР С ПОПЕРЕЧНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ, НА ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ | 783-787 |
| | <i>Зайцев Б.Д., Теплых А.А., Семёнов А.П., Бородина И.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АКУСТООПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ ДВУОСНЫХ КРИСТАЛЛОВ РОМБИЧЕСКОЙ СИНГОНИИ | 788-793 |
| | <i>Балакий В.И., Купрейчик М.И., Манцевич С.Н., Пожар В.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЫНУЖДЕННОЕ РАССЕЯНИЕ НА УПРУГИХ КОЛЕБАНИЯХ НАНОЧАСТИЦ В ОПТИЧЕСКОМ РЕЗОНАТОРЕ С НАНОДИСПЕРСНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ | 794-798 |
| | <i>Бункин А.Ф., Михалевич В.Г., Стрельцов В.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НЕОБЫЧНЫЕ СЛУЧАИ ПОВЕДЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА В КРИСТАЛЛЕ ПАРАТЕЛЛУРИТА | 799-803 |
| | <i>Поликарпова Н.В., Марунин М.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЯ РАДИАЦИОННЫХ СИЛ В СЛОЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ | 804-810 |
| | <i>Гусев В.А., Жарков Д.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕЛИНЕЙНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ПУЧКОВ НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЯ ВЕСТЕРВЕЛЬТА | 811-816 |
| | <i>Коннова Е.О., Юлдашев П.В., Хохлова В.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ОБРАЩЕНИЯ СИГНАЛОВ ВО ВРЕМЕНИ В НЕСТАЦИОНАРНОМ ВОЛНОВОДЕ | 817-822 |
| | <i>Миронов М.А., Пятаков П.А., Шуляпов С.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДОПЛЕРОВСКИЙ МЕТОД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УПРУГОСТИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ | 823-828 |
| | <i>Асфандияров Ш.А., Крит Т.Б., Андреев В.Г.</i> | |

	АКУСТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НИЗКОЧАСТОТНЫХ ВОКАЛИЗАЦИЙ ДОМОВОЙ МЫШИ (<i>MUS MUSCULUS</i>). ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ <i>Лупанова А.С., Егорова М.А.</i>	829-835
	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДИНАМИКИ РАЗРУШЕНИЯ АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ <i>Петронюк Ю.С., Титов С.А., Левин В.М., Рыжова Т.Б.</i>	836-841
	ЗВУКОВИДЕНИЕ В ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ ТВЕРДОТЕЛЬНУЮ АКУСТИЧЕСКУЮ ЛИНЗУ С КОРРЕКЦИЕЙ АБЕРРАЦИЙ <i>Петросян С.А., Николаев Д.А., Цысарь С.А., Свет В.Д., Цеханович А.И., Кренделёва А.Д., Сапожников О.А.</i>	842-848
	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОСТИ СДВИГОВОЙ УПРУГОСТИ НАНОСУСПЕНЗИЙ АКУСТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ <i>Дембелова Т.С., Макарова Д.Н., Бадмаев Б.Б.</i>	849-853
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И КОМПЕНСАЦИЯ ПЕРЕКОСА ОСЕЙ ТРЕХКООРДИНАТНЫХ СИСТЕМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА АКУСТИЧЕСКОЙ ГОЛОГРАФИИ <i>Николаев Д.А., Цысарь С.А., Сапожников О.А.</i>	854-862
	РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ПРОФИЛЯ ДАВЛЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПУЧКА В ВОДЕ ПО СИГНАЛАМ ЛИДАРА КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ <i>Першин С.М., Брысев А.П., Гришин М.Я., Леднёв В.Н., Бункин А.Ф., Клопотов Р.В.</i>	863-868
	АКУСТИЧЕСКИЙ РЕЗОНАТОР С РАДИАЛЬНЫМ ВОЗБУЖДАЮЩИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ <i>Теплых А.А., Зайцев Б.Д., Семенов А.П., Бородина И.А.</i>	869-874
	ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ НА ФОКУСИРОВКУ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПУЧКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ ИЗЛУЧАТЕЛЯ <i>Бобина А.С., Росницкий П.Б., Хохлова Т.Д., Юлдашев П.В., Хохлова В.А.</i>	875-882
	СОЗДАНИЕ ПОЛЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОНСТРУКТОВ ИЗ ТКАНЕВЫХ СФЕРОИДОВ С ПОМОЩЬЮ АКУСТИЧЕСКОЙ РАДИАЦИОННОЙ СИЛЫ <i>Крохмаль А.А., Сапожников О.А., Кудан Е.В., Грядунова А.А., Цысарь С.А., Петров С.В., Перейра Ф., Хесуани Ю.Д., Миронов В.А., Парфенов В.А.</i>	883-888
	ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ В ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Карпов И.А., Гребенников А.С., Ким А.А.</i>	889-894
	ОБ ОЦЕНКЕ СКОРОСТИ РОТАЦИОННЫХ ВОЛН В ПРОСТОЙ КУБИЧЕСКОЙ РЕШЕТКЕ КРИСТАЛЛА ФУЛЛЕРИТА <i>Павлов И.С., Ерофеев В.И., Муравьева А.В., Васильев А.А.</i>	895-900
	ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В БЕРЕГОВОМ КЛИНЕ <i>Есипов И.Б., Кенигсбергер Г.В., Попов О.Е., Поддубняк В.Я., Михеев В.И.</i>	901-906
	ИНТЕРФЕРЕНЦИОННАЯ СТРУКТУРА ШУМОВОГО ПОЛЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ИСТОЧНИКА В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ <i>Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Куцов М.В., Пересёлков С.А.</i>	907-912