

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: 1 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ЛИНЕЙНЫЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПОТОКЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПЛАЗМОН-ПОЛЯРИТОНОВ
<i>Дзедолик И.В.</i> | 6-13 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЕТА С ПРОПУСКАЮЩИМИ МНОГОСЛОЙНЫМИ НЕОДНОРОДНЫМИ ФОТОПОЛИМЕРНЫМИ ГОЛОГРАФИЧЕСКИМИ ДИФРАКЦИОННЫМИ СТРУКТУРАМИ
<i>Шарангович С.Н., Дудник Д.И.</i> | 14-21 |
| <input type="checkbox"/> | ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ИНТЕНСИВНЫХ ИМПУЛЬСОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ОПТИЧЕСКОМ ВОЛОКНЕ
<i>Халяпин В.А., Бугай А.Н.</i> | 22-27 |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИЧЕСКИЕ ВИХРИ В КВАДРАТИЧНО-НЕЛИНЕЙНЫХ СРЕДАХ ПРИ НЕЛИНЕЙНОМ ПОГЛОЩЕНИИ
<i>Брянцев Б.С., Калинович А.А., Захарова И.Г.</i> | 28-33 |
| <input type="checkbox"/> | МАГНИТООПТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ МОД
<i>Головки П.В., Игнатъева Д.О., Калиш А.Н., Белотелов В.И.</i> | 34-38 |
| <input type="checkbox"/> | МЕЖЗОННОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ СВЕТА В СВЕРХРЕШЕТКЕ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЧЕРЕДУЮЩИХСЯ ПОЛОСОК ОДНОСЛОЙНОГО И ДВУХСЛОЙНОГО ГРАФЕНА
<i>Бадикова П.В., Завьялов Д.В., Конченков В.И., Крючков С.В.</i> | 39-46 |
| <input type="checkbox"/> | МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТОЧНИКА ФОРМИРОВАНИЯ ФАНТОМНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ВИДЕ РДС-КРИСТАЛЛА: КВАНТОВЫЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С УЧЕТОМ ДИФРАКЦИИ
<i>Белинский А.В., Сингх Р.</i> | 47-51 |
| <input type="checkbox"/> | ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ МИКРОПОЛЯ ПО СПЕКТРАМ ПЛОТНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ
<i>Белов А.А., Калиткин Н.Н.</i> | 52-58 |
| <input type="checkbox"/> | АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕОРИИ ДИФРАКЦИИ НА ОБЪЕКТАХ С КОНИЧЕСКИМИ ТОЧКАМИ
<i>Боголюбов А.Н., Могилевский И.Е., Ровенко В.В.</i> | 59-63 |
| <input type="checkbox"/> | НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИФРАКЦИЯ ТМ-ПОЛЯРИЗОВАННОГО МОНОПОЛЯРНОГО ИМПУЛЬСА НА ИДЕАЛЬНО ПРОВОДЯЩЕМ ЦИЛИНДРЕ
<i>Корниенко В.Н., Кулагин В.В.</i> | 64-67 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДИФФРАКТАЛЬНЫХ ВОЛНОВЫХ СТРУКТУР
<i>Короленко П.В., Кубанов Р.Т., Мишин А.Ю.</i> | 68-73 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТАМОРФОЗЫ СТРУКТУРЫ ДЕНДРИТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
<i>Косырев А.В., Короленко П.В., Рыжикова Ю.В.</i> | 74-77 |
| <input type="checkbox"/> | СНИЖЕНИЕ КОНТРАСТА ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕОДНОРОДНЫХ $N^+ - P(N) - P^+$ СТРУКТУР КРЕМНИЯ, ИЗМЕРЯЕМОГО ПРИ ОСВЕЩЕНИИ ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ $P - N$ ПЕРЕХОДА
<i>Кошелев О.Г.</i> | 78-84 |

<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР ТИПА МЕТАЛЛ–ДИЭЛЕКТРИК–МЕТАЛЛ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Бу К.Т.Ч., Казарян Г.М., Саввин В.Л.</i>	85-90
<input type="checkbox"/>	ФОРМИРОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СВЧ СИГНАЛОВ И МНОГОКАНАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЧАСТОТЫ С ПОМОЩЬЮ РАДИОФОТОННОГО ГЕНЕРАТОРА СЕТКИ ОПОРНЫХ ЧАСТОТ <i>Кулагин В.В., Валуев В.В., Конторов С.М., Прохоров Д.А., Черепенин В.А.</i>	91-97
<input type="checkbox"/>	О ТЕОРИИ ГИБРИДА ЛАМПЫ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ С ФОТОКАТОДОМ И УСИЛИТЕЛЯ С КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ <i>Фунтов А.А.</i>	98-105
<input type="checkbox"/>	ЭЛЕКТРОННАЯ ПУШКА ДЛЯ КОЛЬЦЕВОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА МОЩНОГО КЛИСТРОНА С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА <i>Родякин В.Е., Пикунов В.М., Аксенов В.Н.</i>	106-111
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СИНТЕЗА И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НИКЕЛЬ-ЦИНКОВЫХ ФЕРРИТОВ <i>Каликинцева Д.А., Бузько В.Ю., Вызулин С.А., Горячко А.И., Мирошниченко Е.Л.</i>	112-115
<input type="checkbox"/>	АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИНТОВЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Корольков А.И., Медведева Е.В., Шуруп А.С.</i>	116-120
<input type="checkbox"/>	ВЗАИМОСВЯЗЬ ФАЗ И АМПЛИТУД МУЛЬТИПОЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ, РАССЕЯННОГО ДИСКРЕТНЫМИ НЕОДНОРОДНОСТЯМИ <i>Дмитриев К.В.</i>	121-126
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ФАЗОВОЙ СКОРОСТИ ПРОДОЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ПОРИСТЫХ УГЛЕПЛАСТИКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШИРОКОПОЛОСНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ С ЛАЗЕРНЫМ ИСТОЧНИКОМ УЛЬТРАЗВУКА <i>Соколовская Ю.Г., Подымова Н.Б., Карабутов А.А.</i>	127-133
<input type="checkbox"/>	ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ ПОТОКА С ОБРАТНЫМ ГРАДИЕНТОМ ДАВЛЕНИЯ <i>Мельникова О.Н., Показеев К.В., Ян Х.</i>	134-139
<input type="checkbox"/>	ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ЗВУКА В ТКАНЯХ ЭМБРИОНОВ КОСТИСТЫХ РЫБ <i>Титов С.А., Бурлаков А.Б., Зинин П.В., Богаченков А.Н.</i>	140-144
<input type="checkbox"/>	ПРИМЕНЕНИЕ РЕКУРРЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПО ЭЭГ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА <i>Сельский А.О., Журавлев М.О., Руннова А.Е., Емельянова Е.П.</i>	145-149
<input type="checkbox"/>	ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ПУБЛИКАЦИЙ В ЖУРНАЛЕ “ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ”	150-152