

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 86 Номер: 12 Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ КЕРРОВСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ НА
ФОРМИРОВАНИЕ МАЛОПЕРИОДНЫХ ОПТИКО-
ТЕРАГЕРЦОВЫХ СОЛИТОНОВ
<i>Калинович А.А., Захарова И.Г., Сазонов С.В.</i> | 1678-1684 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРИРОВАННЫЕ ОПТОТЕРМИЧЕСКИЕ ЛОВУШКИ
<i>Котова С.П., Лосевский Н.Н., Майорова А.М., Разуева Е.В.,
Самагин С.А.</i> | 1685-1689 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ СВЕТА НА ЭМУЛЬСИИ ВОДЫ В
МАСЛЕ С ЦЕЛЮ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В
НЕСМЕШИВАЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ
<i>Пономарев А.И., Заякин О.А., Котова С.П., Лосевский Н.Н.,
Сапцина Т.Н.</i> | 1690-1693 |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ В
ОПТИЧЕСКИ АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С ПРИМЕСНЫМИ
ДВУХУРОВНЕВЫМИ СИСТЕМАМИ В РАМКАХ ПОДХОДА
ГЛАУБЕРА
<i>Белоненко М.Б., Конобеева Н.Н.</i> | 1694-1699 |
| <input type="checkbox"/> | РАССЕЯНИЕ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКОГО ИМПУЛЬСА НА
УГЛЕРОДНОЙ НАНОТРУБКЕ
<i>Конобеева Н.Н., Белоненко М.Б.</i> | 1700-1703 |
| <input type="checkbox"/> | ГРАФЕНОВЫЕ НАНОЛЕНТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ
ПРИМЕСНЫМИ АТОМАМИ БОРА, КАК ОСНОВА ДЛЯ
ДВУМЕРНЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ
<i>Запороцкова И.В., Борознин С.В., Белоненко М.Б., Дрючков Е.С.,
Бутенко Ю.В.</i> | 1704-1707 |
| <input type="checkbox"/> | ВРАЩЕНИЕ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ТРЕХМЕРНОГО
ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКОГО ИМПУЛЬСА В АНИЗОТРОПНОМ
ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
<i>Двужилова Ю.В., Двужилов И.С., Шилов Т.Б., Челнынцева И.А.,
Белоненко М.Б.</i> | 1708-1712 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПРЕЛОМЛЕНИЯ И ОТРАЖЕНИЯ В СЛОИСТЫХ
СТРУКТУРАХ С ДЕФЕКТАМИ
<i>Вережкина К.Ю., Вережкин И.Ю., Яцышен В.В., Белоненко М.Б.</i> | 1713-1718 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ
АПКОНВЕРСИОННЫХ НАНОЧАСТИЦ YVO₄:YB, ER В
ДИАПАЗОНЕ 285–325 К
<i>Шмелев А.Г., Жарков Д.К., Леонтьев А.В., Никифоров В.Г.,
Петров Д.Н., Крылов М.А., Клавихо Х.Э., Лобков В.С.</i> | 1719-1723 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ОПТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ
МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В НАНОАЛМАЗАХ
<i>Леонтьев А.В., Жарков Д.К., Шмелев А.Г., Никифоров В.Г., Лобков
В.С., Митюшкин Е.О., Алькатани М.Х.</i> | 1724-1726 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЯРИЗАЦИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ АПКОНВЕРСИОННЫХ | 1727-1730 |

ЕДИНИЧНЫХ НАНОЧАСТИЦ YNAF4:YB,TM

Жарков Д.К., Никифоров В.Г., Шмелев А.Г., Леонтьев А.В., Митюшкин Е.О., Лядов Н.М., Нургазизов Н.И., Чукланов А.П., Пашкевич А.В., Лобков В.С.

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ СТРУКТУРНО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС В ИК-СПЕКТРАХ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА | 1731-1735 |
| | <i>Камалова Д.И., Кочурова О.А., Сибгатуллин М.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФТАЛОЦИАНИНА АЛЮМИНИЯ, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА ПОДЛОЖКАХ ИЗ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОПРОВОЛОК | 1736-1741 |
| | <i>Китушина Е.В., Кожина Е.П., Пирязев А.А., Бедин С.А., Лобанов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ЗАРЯДОВОГО ОТКЛИКА СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГРАФЕН-СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОДОВ | 1742-1745 |
| | <i>Кочервинский В.В., Шапетина М.А., Бедин С.А., Баскаков С.А., Шульга Ю.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ ВОКРУГ ПОР ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ПРИ ИХ РАСТЯЖЕНИИ | 1746-1750 |
| | <i>Гумирова В.Н., Разумовская И.В., Наумов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ГИГАНТСКАЯ АНИЗОТРОПИЯ ШИРИН ЛИНИЙ ЭПР ЦЕНТРОВ MN₂₊ В УЗКОЩЕЛЕВЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ RB₁-X MN_XS И RB₁-X - YSU_YMN_XS (X = 0.002; Y = 0.002) | 1751-1756 |
| | <i>Уланов В.А., Зайнуллин Р.Р., Яцык И.В., Калимуллин Р.И., Сеницин А.М., Хушея Т.А.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРА И ПАРАМЕТРЫ МАГНИТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПРИМЕСНЫХ ЦЕНТРАХ NV₄₊ В КРИСТАЛЛЕ BA₂F₂: ДАННЫЕ ЭПР | 1757-1763 |
| | <i>Уланов В.А., Зарипов Р.Б., Зайнуллин Р.Р., Калимуллин Р.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРЫ НАНОВОЛНОВОДА ИЗ LINVOZ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ БИФОТОНОВ В БЛИЖНЕМ ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ | 1764-1769 |
| | <i>Ермишев О.А., Смирнов М.А., Хайруллин А.Ф., Арсланов Н.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НЕАДИАБАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ БЫСТРОЙ КВАНТОВОЙ ПАМЯТИ НА АТОМНО-РЕЗОНАТОРНОЙ СИСТЕМЕ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ ОПТИМАЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ КОНТРОЛИРУЮЩЕГО ПОЛЯ | 1770-1774 |
| | <i>Харламова Ю.А., Арсланов Н.М., Моисеев С.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | УТРЕННИЕ ГЕОМАГНИТНЫЕ БУХТЫ В ПОЛЯРНЫХ ШИРОТАХ И ИХ МАГНИТОСФЕРНЫЕ ИСТОЧНИКИ | 1776-1784 |
| | <i>Клейменова Н.Г., Дэспирак И.В., Любич А.А., Малышева Л.М., Громова Л.И., Громов С.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЯРНЫЕ ГЕОМАГНИТНЫЕ ВОЗМУЩЕНИЯ И АВРОРАЛЬНЫЕ СУББУРИ В МАГНИТНУЮ БУРЮ 20 АПРЕЛЯ 2020 Г. | 1785-1791 |
| | <i>Громова Л.И., Клейменова Н.Г., Дэспирак И.В., Громов С.В., Любич А.А., Малышева Л.М.</i> | |

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ФАЗОВЫХ ФЛУКТУАЦИЙ НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ И ОШИБОК ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ В АВРОРАЛЬНОЙ И ПОЛЯРНОЙ ИОНОСФЕРЕ | 1792-1798 |
| | <i>Шагимуратов И.И., Филатов М.В., Ефишов И.И., Тепеницына Н.Ю., Якимова Г.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ФЛЮЕНСА МАГНИТОСФЕРНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ БОЛЕЕ 2 МЭВ С ГЕОМАГНИТНЫМИ И МЕЖПЛАНЕТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В 1987–2021 ГГ. | 1799-1803 |
| | <i>Крякунова О.Н., Белов А.В., Яковец А.Ф., Абунин А.А., Цепакина И.Л., Сейфуллина Б.Б., Абунина М.А., Николаевский Н.Ф., Шлык Н.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ВЫСЫПАНИЙ ДНЕВНОГО ПОЛЯРНОГО КАСПА ПРИ СЕВЕРНОМ МЕЖПЛАНЕТНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ | 1804-1809 |
| | <i>Воробьев В.Г., Ягодкина О.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СОБЫТИЕ GLE73 (28.10.2021) В СОЛНЕЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧАХ | 1810-1816 |
| | <i>Балабин Ю.В., Гвоздевский Б.Б., Германенко А.В., Маурчев Е.А., Михалко Е.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПУЧКА УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 1 МЭВ НА РОСТ И МИКРОФЛОРУ КАРТОФЕЛЯ | 1817-1824 |
| | <i>Чуликова Н.С., Малюга А.А., Близнюк У.А., Черняев А.П., Борщеговская П.Ю., Золотов С.А., Никитченко А.Д., Зубрицкая Я.В., Юров Д.С.</i> | |