

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 12 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | НАПРАВЛЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОННЫХ И УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕСПРИМЕСНЫХ И ДОПИРОВАННЫХ КРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ
<i>Голенищев-Кутузов В.А., Голенищев-Кутузов А.В., Калимуллин Р.И., Семенников А.В.</i> | 1678-1681 |
| <input type="checkbox"/> | НЕОБЫЧНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ФОРМЫ ЛИНИЙ В СПЕКТРАХ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ИОНОВ GD³⁺ В ПОЛУПРОВОДНИКЕ RB¹ –XGD³⁺ ОТ МИКРОВОЛНОВОЙ МОЩНОСТИ: ПАРАМЕТРЫ ФОРМЫ И ВОЗМОЖНАЯ ПРИРОДА ЭФФЕКТА
<i>Уланов В.А., Зайнуллин Р.Р., Хушея Т.А.Н., Яцык И.В.</i> | 1682-1687 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СВОЙСТВ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ MN²⁺ И GD³⁺ В УЗКОЗОННОМ ПОЛУПРОВОДНИКЕ RB¹ –X–Y–ZCUXMNYGDZS: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА
<i>Уланов В.А., Зайнуллин Р.Р., Яцык И.В., Хушея Т.А.Н.</i> | 1688-1693 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ МЕТАЛЛОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПИРОЛИЗОВАННОГО ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА С ВКЛЮЧЕНИЕМ АТОМОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ NI И CO
<i>Запороцкова И.В., Кожитов Л.В., Борознина Н.П., Какорина О.А., Борознин С.В., Радченко Д.П., Белоненко М.Б.</i> | 1694-1700 |
| <input type="checkbox"/> | ТРЕХМЕРНЫЕ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИЕ ОПТИЧЕСКИЕ ИМПУЛЬСЫ В НЕИДЕАЛЬНОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
<i>Двужилова Ю.В., Двужилов И.С., Белоненко М.Б.</i> | 1701-1705 |
| <input type="checkbox"/> | РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИХ ОПТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ В ОПТИЧЕСКИ АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С ПРИМЕСНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ
<i>Конобеева Н.Н., Белоненко М.Б.</i> | 1706-1710 |
| <input type="checkbox"/> | ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
<i>Камалова Д.И., Абдразакова Л.Р.</i> | 1711-1715 |
| <input type="checkbox"/> | ЗАПЕРТОЕ ЭКСИТОННОЕ ЭХО И МОДУЛЯЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ НА ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ЭКСИТОНАХ В АНСАМБЛЯХ НАНОЧАСТИЦ С ИЗЛУЧАЮЩИМ ЯДРОМ CDSE
<i>Самарцев В.В., Митрофанова Т.Г., Хасанов О.Х.</i> | 1716-1719 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЛНОВЫЕ ПУЧКИ В АКТИВНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ С КВАДРАТИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ
<i>Комиссарова М.В., Захарова И.Г., Лысак Т.М., Калинович А.А.</i> | 1720-1726 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ НА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА | 1727-1733 |





ЗАСТЕКЛОВАННЫХ ПЛЕНОК АНИЗОМЕТРИЧНЫХ БЕТА-ДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ(III)

Лапаев Д.В., Никифоров В.Г., Лобков В.С., Зиятдинова Р.М., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | БЕЗЫЗЛУЧАТЕЛЬНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА АПКОНВЕРСИОННЫХ НАНОЧАСТИЦ $YVO_4:Yb, Er$
<i>Никифоров В.Г.</i> | 1734-1740 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЛОКОННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ СУЖЕННЫХ ВОЛОКОН
<i>Шиндяев О.П., Шкаликов А.В.</i> | 1741-1745 |
| <input type="checkbox"/> | КОНТРОЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА НА РАЗВИТОЙ МЕТАПОВЕРХНОСТИ МЕТОДАМИ ЭПИ-ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ
<i>Кожина Е.П., Аржанов А.И., Каримуллин К.Р., Бедин С.А., Андреев С.Н., Наумов А.В.</i> | 1746-1753 |
| <input type="checkbox"/> | ТОЧЕЧНАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ НАНОПРОВОЛОК НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ В ПОРАХ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН
<i>Ковалец Н.П., Панов Д.В., Филиппова Ю.А., Разумовская И.В.</i> | 1754-1757 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ НАПЫЛЕННОЙ ПЛЕНКИ СЕРЕБРА НА ДЕФОРМАЦИОННО-ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН
<i>Ковалец Н.П.</i> | 1758-1760 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ КОНТЕКСТНОГО ПОИСКА НА ФОТОНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТОВ БЕЛЛА
<i>Андрианов С.Н., Андрианова Н.С., Аблаев Ф.М., Калачев А.А., Кочнева Ю.Ю., Шкаликов А.В.</i> | 1761-1764 |
| <input type="checkbox"/> | ОБРАТИМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛЕНКИ ПОЛИМЕРНОГО ЭЛЕКТРЕТА НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ
<i>Шмелев А.Г., Митюшкин Е.О., Гайсин А.И., Вахонина Т.А., Мухтаров А.Ш., Леонтьев А.В., Жарков Д.К., Никифоров В.Г., Балакина М.Ю., Лобков В.С.</i> | 1765-1769 |
| <input type="checkbox"/> | ВСТРЕЧНОЕ ЧЕТЫРЕХВОЛНОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ПРОЗРАЧНОЙ СУСПЕНЗИИ НАНОЧАСТИЦ В ПОЛЕ ТЯЖЕСТИ ЗЕМЛИ
<i>Ремзов А.Д., Савельев М.В.</i> | 1770-1775 |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИКО-ТЕРАГЕРЦОВЫЕ ЛАМПЫ СИСТЕМЫ ЯДЗИМЫ-ОЙКАВЫ-КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ
<i>Сазонов С.В., Устинов Н.В.</i> | 1776-1780 |
| <input type="checkbox"/> | ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПЛАНАРНЫХ ИМПУЛЬСОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В РЕЖИМЕ ТУННЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ
<i>Халяпин В.А., Бугай А.Н.</i> | 1781-1786 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОЯВЛЕНИЕ ГИРОТРОПИИ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД В НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ
<i>Маймистов А.И.</i> | 1787-1792 |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ ГИБКОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА НА ОСНОВЕ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ | 1793-1798 |

МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

Роженцов А.А., Баев А.А., Халимов М., Митракова Н.Н.

- | | | |
|---|--|-----------|
|  | ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ РЕЗОНАНСОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ МРД НА УСКОРИТЕЛЕ NICA | 1800-1806 |
| | <i>Иванищев Д.А., Котов Д.О., Малаев М.В., Рябов В.Г., Рябов Ю.Г.</i> | |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ НАКОПЛЕНИЕ ГАДОЛИНИЯ В ГЛИОМНЫХ ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ГАДОЛИНИЙ-НЕЙТРОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ | 1807-1813 |
| | <i>Кулабдуллаев Г.А., Ким А.А., Абдуллаева Г.А., Джураева Г.Т., Садыков И.И., Ярматов Б.Х., Салимов М.И., Кадырбеков Р.Т., Кадырбеков Н.Р., Маевлянов И.Р.</i> | |
|  | ФАЗА БЕРРИ И ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ СЕКТОРЫ | 1814-1820 |
| | <i>Ситдииков А.С., Николаева Н.В.</i> | |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ С КЕРАМИЧЕСКИМИ ПОКРЫТИЯМИ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ | 1821-1824 |
| | <i>Кувалдин А.Б., Лепешкин А.Р., Ильинская О.И., Федин М.А., Кулешов А.О.</i> | |