

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (до 1930 года)

Том: 151 Номер: 4 Год: 2017

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДПРОБОЙНОЙ СТАДИИ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА В ДИОДЕ С ОСТРЫМ КАТОДОМ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ** 627-636
Паркевич Е.В., Ткаченко С.И., Агафонов А.В., Мингалеев А.Р., Романова В.М., Шелковенко Т.А., Пикуз С.А.
- ВЛИЯНИЕ МНОГОФОТОННЫХ ОТСТРОЕК ОТ РЕЗОНАНСА НА АДИАБАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПЯТИУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ** 637-643
Газазян Э.А., Григорян Г.Г.
- ДИНАМИКА РАЗЛЕТА ДВУХКОМПОНЕНТНОГО КВАЗИОДНОМЕРНОГО БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОГО КОНДЕНСАТА: ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА, АВТОМОДЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И ДИСПЕРСИОННЫЕ УДАРНЫЕ ВОЛНЫ** 644-662
Иванов С.К., Камчатнов А.М.
- РЕЛИКТОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ МИЛЛИЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ МАССОЙ ОКОЛО МЭВ** 663-669
Долгов А.Д., Руденко А.С.
- СТРУКТУРА МИКРОРЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ИСПАРЯЮЩЕЙСЯ С ШЕРОХОВАТОЙ ПОДЛОЖКИ КАПЛИ КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ГИСТЕРЕЗИСА КРАЕВОГО УГЛА** 670-681
Павлов И.Н., Расковская И.Л., Толкачев А.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК ZNO, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ МОСVD** 682-685
Махмуд К., Али А., Ариад М.И., Айяз ун Наби М., Амин Н., Фараз Муртаза С., Рабиа С., Азар Хан М.
- ПЛАЗМОННЫЕ РЕЗОНАНСЫ ДВУМЕРНОЙ РЕШЕТКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ ВНУТРИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЛОЯ: СТРУКТУРНЫЕ И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ** 686-694
Шайманов А.Н., Хабаров К.М., Мерзликин А.М., Быков И.В., Барышев А.В.
- ПЕРЕНОС ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ И НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРИСТАЛЛАХ KN2PO4:TL** 695-708
Огородников И.Н., Пустоваров В.А.
- МАГНИТНЫЕ И МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕКСАФЕРРИТОВ M-ТИПА SRSCXFE12-XO19** 709-717
Иванов В.Ю., Балбаишоев А.М., Мухин А.А., Исхакова Л.Д., Ворончихина М.Е.
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО БЕСПОРЯДКА НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕЛЛУРАТА НАТРИЯ-КОБАЛЬТА NA3.70CO1.15TEO6** 718-723
Зверева Е.А., Стратан М.И., Шукаев И.Л., Налбандян В.Б., Васильев А.Н.
- ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В СИСТЕМЕ МАГНИТНЫХ ПЛЕНОК С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ КЮРИ** 724-729
Скорыходов Е.В., Демидов Е.С., Вдовичев С.Н., Фраерман А.А.
- МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ CO2+CO3+FE3+VO5 (X = 0.10) СО СТРУКТУРОЙ ЛЮДВИГИТА 1-X** 730-735
Князев Ю.В., Казак Н.В., Баяков О.А., Платунов М.С., Великанов Д.А., Безматерных Л.Н., Иванова Н.Б., Овчинников С.Г.
- О РАСЧЕТАХ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В МОДЕЛИ ХОЛСТЕЙНА ДЛЯ ОДНОРОДНЫХ ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ** 736-743
Овсянников Г.А., Кислинский Ю.В., Константиныч К.И., Шадрин А.В., Демидов В.В., Петржик А.М.
- О РАСЧЕТАХ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В МОДЕЛИ ХОЛСТЕЙНА ДЛЯ ОДНОРОДНЫХ ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ** 744-751
Фиалко Н.С., Соболев Е.В., Лахно В.Д.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНДРЕЕВСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ СТРУКТУР СВЕРХПРОВОДНИК - ИЗОЛЯТОР - НОРМАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛ <i>Селиверстов А.В., Тарасов М.А., Эдельман В.С.</i>	752-766
РАССЕЯНИЕ ЭКСИТОННОГО ПОЛЯРИТОНА НА ПРИМЕСНЫХ ЦЕНТРАХ В GaAs <i>Зайцев Д.А., Кавокин А.В., Сейсян Р.П.</i>	767-775
СВОЙСТВА РАСТЯНУТЫХ ОБРАЗЦОВ TAs3 В СОСТОЯНИИ ВОЛНЫ ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ И В НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ <i>Зыбцев С.Г., Покровский В.Я., Жигалина О.М., Хмеленин Д.Н., Старешинич Д., Штурм С., Чернышова Е.</i>	776-790
ПРОВЕРКА ВЗАИМНОСТИ СИЛ МЕЖЧАСТИЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В НЕИДЕАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Лисин Е.А., Ваулина О.С., Петров О.Ф.</i>	791-796