

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: 3 Год: 2017

- О ПОДОБИИ ПО АТОМНОМУ НОМЕРУ ЭЛЕКТРОННЫХ ЭНЕРГИЙ СВЯЗИ ЗАПОЛНЕННЫХ ОБОЛОЧЕК ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ** 435-445
Карпов В.Я., Шпатаковская Г.В.
- ОБРЕЗАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ВЫСШИХ ГАРМОНИК ПОСРЕДСТВОМ СУЖЕНИЯ ЗАЗОРА В НАНОСТРУКТУРАХ ТИПА «ГАЛСТУК-БАБОЧКА»** 446-456
Хоссейнзаде Ф., Батэби С., Суфи М.К.
- НАРУШЕНИЕ СИММЕТРИИ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА В ПЛЕНКАХ КАПСУЛИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОМ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ С НЕОДНОРОДНЫМ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЯЕМЫМ МЕЖФАЗНЫМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ** 457-475
Лойко В.А., Конколович А.В., Зырянов В.Я., Мискевич А.А.
- МЕЗОСКОПИЧЕСКАЯ КВАНТОВАЯ КРИПТОГРАФИЯ** 476-493
Молотков С.Н.
- НАБЛЮДЕНИЕ КОГЕРЕНТНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ФОНОНОВ, ВОЗБУЖДЕННЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ПЛЕНКАХ Sb, МЕТОДОМ СВЕРХБЫСТРОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ДИФРАКЦИИ** 494-502
Миронов Б.Н., Компанец В.О., Асеев С.А., Ищенко А.А., Кочиков И.В., Мисочко О.В., Чекалин С.В., Рябов Е.А.
- СПЕКТРЫ КИНЕТИЧЕСКОГО ВЫМОРАЖИВАНИЯ ОТОЖДЕСТВЛЕННЫХ ЧАСТИЦ, РОЖДЕННЫХ В СТОЛКНОВЕНИЯХ P-PV ПРИ $\sqrt{S_{NN}} = 5.02$ ТЭВ** 503-507
Инамкуль Башир, Уддин С.
- ИНФЛЯЦИЯ РАННЕЙ ХОЛОДНОЙ ВСЕЛЕННОЙ, ЗАПОЛНЕННОЙ НЕЛИНЕЙНЫМ СКАЛЯРНЫМ ПОЛЕМ И НЕИДЕАЛЬНЫМ РЕЛЯТИВИСТСКИМ ФЕРМИ-ГАЗОМ** 508-522
Пашицкий Э.А., Пентегов В.И.
- ПРОСТРАНСТВО-ВРЕМЯ ВАЙДЬЯ В ДИАГОНАЛЬНЫХ КООРДИНАТАХ** 523-537
Березин В.А., Докучаев В.И., Ерошенко Ю.Н.
- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАХВАТА ПРИМЕСИ И ИЗМЕНЕНИЯ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ ГИББСА В ЗОНЕ ФАЗОВОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНО-НЕРАВНОВЕСНОМ ЗАТВЕРДЕВАНИИ БИНАРНЫХ РАСПЛАВОВ** 538-549
Соболев С.Л.
- УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И КРИВАЯ ПЛАВЛЕНИЯ КАРБИДА БОРА В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ УДАРНОГО СЖАТИЯ** 550-557
Молодец А.М., Гольшев А.А., Шахрай Д.В.
- СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕЗОПОРИСТОЙ МАТРИЦЫ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ** 558-577
Григорьева Н.А., Эккерлебе Х., Елисеев А.А., Лукашин А.В., Напольский К.С., Крайе М., Григорьев С.В.
- АНОМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ХОЛЛА В РАЗБАВЛЕННОМ МАГНИТНОМ ПОЛУПРОВОДНИКЕ P-INAS(MN)** 578-581
Арсланов Р.К., Арсланов Т.Р., Даунов М.И.
- ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА В ТЛЕЮЩЕМ РАЗРЯДЕ ГЕЛИЯ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР 5-300 К** 582-591
Самойлов И.С., Баев В.П., Тимофеев А.В., Амиров Р.Х., Кириллин А.В., Николаев В.С., Бедрань З.В.
- КВАЗИИЗЭНТРОПИЧЕСКАЯ СЖИМАЕМОСТЬ СИЛЬНОНЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ ДЕЙТЕРИЯ ПРИ ДАВЛЕНИЯХ ДО 5500 ГПА: ЭФФЕКТЫ НЕИДЕАЛЬНОСТИ И ВЫРОЖДЕНИЯ** 592-620
Мочалов М.А., Илькаев Р.И., Фортон В.Е., Михайлов А.Л., Бликов А.О., Огородников В.А., Грязнов В.К., Иосилевский И.Л.