

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

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

Переводная версия: Journal of Experimental and Theoretical Physics

Том: **150** Номер: **4 (10)** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА		
<u>ДИФРАГИРОВАННОЕ ПЕРЕХОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПУЧКА РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ В ТОНКОЙ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНКЕ</u> <i>Блажевич С.В., Носков А.В.</i>	643-648	
<u>КОГЕРЕНТНОЕ РАССЕЯНИЕ АТОМА В ПОЛЕ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ В УСЛОВИЯХ НАЧАЛЬНОЙ КВАНТОВОЙ КОРРЕЛЯЦИИ ПОДСИСТЕМ</u> <i>Трубилко А.И.</i>	649-665	
<u>USEFULNESS OF MULTIQUBIT W-TYPE STATES IN QUANTUM INFORMATION PROCESSING</u> <i>Singh P., Adhikari S., Kumar A.</i>	666-676	
<u>PHASE DEPENDENCE OF THE UNNORMALIZED SECOND-ORDER PHOTON CORRELATION FUNCTION</u> <i>Ciornea V., Bardetski P., Macovei M.A.</i>	677-682	
<u>К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ РАССЕЯНИИ НА МАЛОМ НЕОДНОРОДНОМ СФЕРИЧЕСКОМ ОБЪЕКТЕ</u> <i>Шалашов А.Г., Господчиков Е.Д.</i>	683-697	
<u>ПОВОРОТ ПУЧКА ЧАСТИЦ С ЭНЕРГИЕЙ ОКОЛО 1 ГЭВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ ТОНКИХ КРИСТАЛЛОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ВЕРХОМ</u> <i>Бритвич Г.И., Майшеев В.А., Чесноков Ю.А., Чирков П.Н.</i>	698-704	
ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА		
<u>DARK-ENERGY COSMOLOGICAL MODELS IN F (G) GRAVITY</u> <i>Shamir M.F.</i>	705-715	
<u>ANISOTROPIC STRING COSMOLOGICAL MODEL IN BRANS-DICKE THEORY OF GRAVITATION WITH TIME-DEPENDENT DECELERATION PARAMETER</u> <i>Maurya D.Ch., Zia R., Pradhan A.</i>	716-721	
ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ		
<u>ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И КРИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В АНТИФЕРРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА НА СЛОИСТОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ С УЧЕТОМ ВНУТРИСЛОЙНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВТОРЫХ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ</u> <i>Бадиев М.К., Муртазаев А.К., Рамазанов М.К.</i>	722-727	
<u>ГОМОГЕННОЕ ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ В ЖИДКОМ АЗОТЕ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЯХ</u> <i>Байдаков В.Г., Виноградов В.Е., Павлов П.А.</i>	728-737	
ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ		
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СОЕДИНЕНИЙ ИОСО81 И EGN81</u> <i>Князев Ю.В., Лукоянов А.В., Кузьмин Ю.И., Гупта С., Суреш К.Г.</i>	738-743	
СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА "МЯГКОЙ" МАТЕРИИ		
<u>ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА БЕТА-ПРОЦЕССЫ В РЕЛЯТИВИСТСКОЙ УМЕРЕННО ВЫРОЖДЕННОЙ ПЛАЗМЕ</u> <i>Огнев И.С.</i>	744-770	
<u>ТО-БИФУРКАЦИИ В ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПЕРЕСТРОЕНИЙ ФОРМЫ КОЛЕБАНИЙ</u> <i>Макаренко А.В.</i>	771-782	
<u>ВЛИЯНИЕ НУЛЕВЫХ ЛЕНГМЮРОВСКИХ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПОПЕРЕЧНУЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ВЫРОЖДЕННОЙ ЭЛЕКТРОН-ИОННОЙ ПЛАЗМЫ</u> <i>Векленко Б.А.</i>	783-792	
<u>ОРИЕНТАЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ С БИСТАБИЛЬНЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ С МАТРИЦЕЙ</u> <i>Захтевных А.Н., Петров Д.А.</i>	793-806	
<u>ТОКОВЫЕ СЛОИ В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ И В ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ:</u>	807-825	

СТРУКТУРА МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЭФФЕКТ ХОЛЛА

Франк А.Г., Артемьев А.В., Зелёный Л.М.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В РАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЕ МАКРОЧАСТИЦ, ЛОКАЛИЗОВАННЫХ В ЯЧЕЙКАХ ВИГНЕРА-ЗЕЙТЦА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КУБИЧЕСКИХ РЕШЕТОК

Филиппов А.В.

826-832

О НОВОМ СЦЕНАРИИ НАСЫЩЕНИЯ НИЗКОПороГОВОЙ ДВУХПЛАЗМОННОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ РАСПАДНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ НЕОБЫКНОВЕННОЙ ВОЛНЫ В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ МАГНИТНЫХ ЛОВУШЕК

Гусаков Е.З., Попов А.Ю., Ирзак М.А.

833-845