

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: **2 (8)** Год: **2016**

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА		
<u>ГЕНЕРАЦИЯ КОРОТКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ СГУСТКОВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ РЕЗКОЙ ГРАНИЦЫ НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЫ</u> <i>Кузнецов С.В.</i>	195-213	
<u>ЭФФЕКТ ОГИБАНИЯ СВЕТОМ В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОМ СЛОЕ С КВАЗИНУЛЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОГРАНИЧЕННЫХ СВЕТОВЫХ ПУЧКОВ</u> <i>Гадомский О.Н., Щукарев И.А.</i>	214-228	
<u>ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ОПЕРАТОР ФОТОНА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</u> <i>Катков В.М.</i>	229-237	
<u>РОЛЬ СПОНТАННОГО ИСПУСКАНИЯ ПО РАБОЧЕМУ ПЕРЕХОДУ В СПЕКТРОСКОПИИ ПРОБНОГО ПОЛЯ ДВУХУРОВНЕВЫХ СИСТЕМ</u> <i>Сапрыкин Э.Г., Черненко А.А., Шалагин А.М.</i>	238-245	
<u>СТАТИСТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КВАНТОВЫХ СОСТОЯНИЙ НА ОСНОВЕ ВЗАИМНО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КВАДРАТУРНЫХ КВАНТОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ</u> <i>Богданов Ю.И., Авосоянц Г.В., Белинский Л.В., Катамадзе К.Г., Кулик С.П., Лукичев В.Ф.</i>	246-253	
<u>ТЕОРИЯ СТАЦИОНАРНОГО СВЧ-РАЗРЯДА С МНОГОЗАРЯДНЫМИ ИОНАМИ В РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ СТРУЕ ГАЗА</u> <i>Шалашов А.Г., Абрамов И.С., Голубев С.В., Господчиков Е.Д.</i>	254-267	
<u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПУЧКОВ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ, ОТРАЖЕННЫХ И ПРЕЛОМЛЕННЫХ ТОНКОЙ ФОЛЬГОЙ</u> <i>Серов А.В., Мамонов И.А.</i>	268-274	
<u>МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В АНСАМБЛЯХ ПРИМЕСНЫХ АТОМОВ В РЕЗОНАТОРЕ ФАБРИ - ПЕРО</u> <i>Куропцев А.С., Соколов И.М.</i>	275-287	
<u>ПРИБЛИЖЕНИЕ ПАЙСА ДЛЯ РАССЕИВАЮЩИХСЯ И РЕЗОНАНСНЫХ МЕДЛЕННЫХ ЧАСТИЦ</u> <i>Брук Ю.М., Волощук А.Н.</i>	288-292	
ТВЕРДЫЕ ТЕЛА И ЖИДКОСТИ		
<u>НЕЛОКАЛЬНАЯ ЭЛАСТОМАГНИТОЭЛЕКТРОСТАТИКА НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ МИКРОПОЛЯРНЫХ СРЕД</u> <i>Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В.</i>	293-305	
<u>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ $Zr_{47}Cu_{46}Al_7$: РАВНОВЕСНЫЙ РАСПЛАВ, ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫЙ РАСПЛАВ, АМОРФНЫЙ СПЛАВ</u> <i>Хуснутдинов Р.М., Мокшин А.В., Клумов Б.А., Рыльцев Р.Е., Щелкачев Н.М.</i>	306-319	
<u>КВАЗИДВУМЕРНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВОДОРОД В ДИФОСФИДЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ</u> <i>Дегтяренко Н.Н., Мазур Е.А.</i>	320-327	
<u>ДИНАМИКА КАСКАДНОГО ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОНОВ НА ЗАРЯЖЕННЫЕ ДОНОРЫ В GAAS И INP</u> <i>Алешкин В.Я., Гавриленко Л.В.</i>	328-336	
<u>ЗАВИСИМОСТЬ АМПЛИТУДЫ КОГЕРЕНТНЫХ ФОНОНОВ СУРЬМЫ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВОЗБУЖДАЮЩЕГО ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА</u> <i>Мисочко О.В.</i>	337-349	
ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ		
<u>МАГНИТНЫЙ ШУМ КАК ПРИЧИНА СПОНТАННОГО ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ RE-TM-B</u> <i>Дмитриев А.И., Таланцев А.Д., Куницына Е.И., Моргунов Р.Б., Пискорский В.П., Оспенникова О.Г., Каблов Е.Н.</i>	350-355	
<u>ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ СЖИМАЕМОСТИ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СТЕКОЛ ПРИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ ДО 9 ГПА</u> <i>Бражкин В.В., Бычков Е., Циок О.Б.</i>	356-367	

ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

КВАНТОВЫЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ В КВАЗИДВУМЕРНОМ ДВУХСЛОЙНОМ ОРГАНИЧЕСКОМ МЕТАЛЛЕ (ET)₄NGBR₄(C₆H₄Cl₂) 368-371
Любовский Р.Б., Песоцкий С.И., Шилов Г.В., Жилева Е.И., Флакина А.М., Любовская Р.Н.

ЭЛЕКТРОН В ПОЛЕ ИЗГИБНЫХ КОЛЕБАНИЙ МЕМБРАНЫ: КВАНТОВОЕ ВРЕМЯ, МАГНИТООСЦИЛЛЯЦИИ И РАЗРУШЕНИЕ КОГЕРЕНТНОСТИ 372-400
Горный И.В., Дмитриев А.П., Мирлин А.Д., Протопопов И.В.

ПРОВОДИМОСТЬ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ КОМПОЗИТА СО СТРУКТУРНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ 401-410
Балагуров Б.Я.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА "МЯГКОЙ" МАТЕРИИ

ВЛИЯНИЕ ГАЗА НА ПРОЦЕСС ВЫБРОСА ЧАСТИЦ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦА ПРИ ВЫХОДЕ НА НЕЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ 411-417
Огородников В.А., Михайлов А.Л., Сасик В.С., Ерунов С.В., Сырунин М.А., Федоров А.В., Невмержицкий Н.В., Кулаков Е.В., Клещевников О.А., Антипов М.В., Юртов И.В., Руднев А.В., Чапаев А.В., Пупков А.С., Сеньковский Е.Д., Сотсков Е.А., Глушихин В.В., Калашник И.А., Финюшин С.А., Чудаков Е.А. и др.

ВЛИЯНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЗАЖИГАНИЕ ДЕЙТЕРИЙ-ТРИТИЕВОЙ ПЛАЗМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ИНЕРТНЫЕ ПРИМЕСИ 418-428
Гуськов С.Ю., Шерман В.Е.