

ISSN 0370-274X



Письма
в
ЖУРНАЛ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
и
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
ФИЗИКИ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр

Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP Letters)

Том: **104** Номер: **11-12** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА		
УЧЕТ ЭФФЕКТОВ СВЯЗИ ЧАСТИЦ С ФОНАМИ В НЕЧЕТНО-ЧЕТНЫХ ДВОЙНЫХ РАЗНОСТЯХ МАСС ПОЛУМАГИЧЕСКИХ ЯДЕР <i>Саперштейн Э.Е., Балдо М., Панкратов С.С., Толоконников С.В.</i>	763-768	
ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА		
СВЕТОИНДУЦИРОВАННЫЙ АТОМНЫЙ ЛИФТ В ОПТИЧЕСКИХ РЕШЕТКАХ <i>Пранц С.В.</i>	769-773	
ВОЗМОЖНОСТИ ДВУХФОТОННОЙ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ТОМОГРАФИИ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ НЕРАВНОВЕСНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ТОКА В ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛАХ <i>Уваров О.В., Калинушкин В.П.</i>	774-779	
КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ		
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПРИ ФЕМТОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ ТОНКОЙ СЕРЕБРЯНОЙ ПЛЕНКИ <i>Данилов П.А., Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшова С.И., Руденко А.А., Кучмижак А.А., Витрик О.Б., Кульчин Ю.Н., Жаховский В.В., Иногамов Н.А.</i>	780-786	
СВЕРХПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА ДЛИННЫХ ПРОВОЛОК T1N <i>Мионов А.Ю., Постолова С.В., Насимов Д.А.</i>	787-791	
ЦИРКУЛЯРНЫЙ ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ВЫЗВАННЫЙ ПЕРЕХОДАМИ МЕЖДУ КРАЕВЫМИ И ДВУМЕРНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ДВУМЕРНОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА <i>Магарилл Л.И., Энтин М.В.</i>	792-796	
ЭФФЕКТЫ СТАРЕНИЯ В НЕРАВНОВЕСНОМ ПОВЕДЕНИИ МУЛЬТИСЛОЙНЫХ МАГНИТНЫХ СТРУКТУР <i>Прудников В.В., Прудников П.В., Пуртов А.Н., Мамонова М.В.</i>	797-805	
ОСЦИЛЛЯЦИИ ААРОНОВА-БОМА, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ НЕТОПОЛОГИЧЕСКИМИ ПОВЕРХНОСТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ В ДИРАКОВСКИХ НАНОПРОВОЛОКАХ <i>Еналдиев В.В., Волков В.А.</i>	806-812	
БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ДИПОЛЬНЫХ ЭКСИТОНОВ В КОЛЬЦЕВОЙ ЛОВУШКЕ <i>Чаплик А.В.</i>	813-817	
БИОФИЗИКА		
SCROLL-WAVE DYNAMICS IN THE PRESENCE OF IONIC AND CONDUCTION INHOMOGENEITIES IN AN ANATOMICALLY REALISTIC MATHEMATICAL MODEL FOR THE PIG HEART <i>Majumder R., Pandit R., Panfilov A.V.</i>	818-819	
РАЗНОЕ		
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЩЕЛЬ В ТУННЕЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ: ВЛИЯНИЕ СДВИГА УРОВНЯ ХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Федотов Н.И., Зайцев-Зотов С.В.</i>	820-825	
НАБЛЮДЕНИЕ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ РЕШЕТКИ В СУБТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ <i>Потылицын А.П., Науменко Г.А., Сухих Л.Г., Арышев А., Шевелев М., Терунума Н., Уракава Д.</i>	826-830	
СПИНОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В КРАЕВОМ ТРАНСПОРТЕ ДЛЯ ДВУМЕРНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРОВ <i>Кононов А.А., Девятков Э.В.</i>	831-842	
ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА		
УСИЛЕНИЕ ФОТОЛУМИНЕСЦЕНЦИИ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ СВ/81 С ДВОЙНЫМИ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ <i>Зиновьева А.Ф., Зиновьев В.А., Никифоров А.И., Тимофеева В.А., Мудрый А.В., Ненашев А.В., Двуреченский А.В.</i>	845-848	
CONTROLLED SPIN PATTERN FORMATION IN MULTISTABLE CAVITY-POLARITON SYSTEMS <i>Gavrilov S.S.</i>	849-850	

<u>ОСОБЕННОСТИ ОБРАТНОГО ЭФФЕКТА ФАРАДЕЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО В ПЛЕНКАХ ФЕРРИТА-ГРАНАТА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФЕМТОСЕКУНДНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ</u>	851-855
<i>Кожаев М.А., Чернов А.И., Савочкин И.В., Кузьмичев А.Н., Звездин А.К., Белотелов В.И.</i>	
<u>КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ</u>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЯДЕРНЫХ СПИНОВ В ALAS-КВАНТОВОЙ ЯМЕ ПОСРЕДСТВОМ ЭПР</u>	856-859
<i>Щепетильников А.В., Фролов Д.Д., Нефедов Ю.А., Кукушкин И.В., Тиман Л., Райхл К., Диче В., Вегшайдер В.</i>	
<u>EFFECT OF EDGE VACANCIES ON LOCALIZED STATES IN SEMI-INFINITE ZIGZAG GRAPHENE SHEET</u>	860-861
<i>Glebov A.A., Katkov V.L., Osipov V.A.</i>	
<u>ABRIKOSOV VORTICES IN SF BILAYERS</u>	862-863
<i>Golubov A.A., Kupriyanova M.Yu., Khapaev M.M.</i>	
<u>DIRECT EVIDENCE OF TWO SUPERCONDUCTING GAPS IN FESE_{0.5}TE_{0.5}: SNS-ANDREEV SPECTROSCOPY AND LOWER CRITICAL FIELD</u>	864
<i>Kuzmicheva T.E., Kuzmichev S.A., Sadakov A.V., Muratov A.V., Usoltsev A.S., Martovitsky V.P., Shipilov A.R., Chareev D.A., Mitrofanova E.S., Pudalov V.M.</i>	
<u>ЕМКОСТНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ СИСТЕМЫ БЕСЩЕЛЕВЫХ ДИРАКОВСКИХ ФЕРМИОНОВ В HGTE КВАНТОВОЙ ЯМЕ</u>	865-870
<i>Козлов Д.А., Савченко М.Л., Зиглер Й., Квон З.Д., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Вайс Д.</i>	
<u>К ВОПРОСУ О ФАЗЕ БЕРРИ В КВАНТОВЫХ ОСЦИЛЛЯЦИЯХ В 3D ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРАХ</u>	871-874
<i>Веденеев С.И.</i>	
<u>МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ</u>	
<u>НЕКОТОРЫЕ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ВИХРЯ В БОЗЕ-КОНДЕНСАТЕ С ГАУССОВЫМ ПРОФИЛЕМ ПЛОТНОСТИ</u>	875-879
<i>Рубан В.П.</i>	
<u>БИОФИЗИКА</u>	
<u>КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ФОСФОЛИПИДНОГО МУЛЬТИСЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗОЛЯ</u>	880-887
<i>Тихонов А.М., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О., Рошин Б.С., Монахов И.С., Смирнов И.С.</i>	
<u>РАЗНОЕ</u>	
<u>ГРАФИТ НА ГРАФИТЕ</u>	888-891
<i>Воловик Г.Е., Пудалов В.М.</i>	
<u>МИНИОБЗОРЫ</u>	
<u>ОБРАЗОВАНИЕ И ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ В СВЕРХСИЛЬНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПОЛЯХ С УЧЕТОМ РАДИАЦИОННЫХ И КВАНТОВО-ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ</u>	892-902
<i>Артеменко И.И., Голованов А.А., Костюков И.Ю., Кукушкина Т.М., Лебедев В.С., Неруш Е.Н., Самсонов А.С., Серебряков Д.А.</i>	
<u>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 103 И 104 ЗА 2016 Г</u>	903-926
<u>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 103 И 104 ЗА 2016 Г</u>	927-939