

## 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: **1-2** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА</b>		
<b>БЕЗНЕЙТРОННАЯ ЯДЕРНАЯ РЕАКЦИЯ ПРИ ИНЕРЦИАЛЬНОМ УДЕРЖАНИИ ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЫ ЛАЗЕРНО-УСКОРЕННЫХ ПРОТОНОВ И ЯДЕР БОРА</b> <i>Гуськов С.Ю., Корнеев Ф.А.</i>	3-7	
<b>MULTIPLICITY DENSITY AT MID-RAPIDITY IN AA COLLISIONS: EFFECT OF MESON CLOUD</b> <i>Zakharov B.G.</i>	8	
<b>ОТКЛОНЕНИЕ РАСХОДЯЩЕГОСЯ ПУЧКА ПРОТОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 50 ГЭВ С ПОМОЩЬЮ ФОКУСИРУЮЩЕГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА</b> <i>Афонин А.Г., Бритвич Г.И., Бугорский А.П., Булгаков М.К., Дурум А.А., Костин М.Ю., Лутчев А.В., Маишеев В.А., Сандомирский Ю.Е., Питалев В.И., Полуэктов И.В., Чесноков Ю.А., Чирков П.Н., Янович А.А.</i>	9-12	
<b>КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ</b>		
<b>О КОЛЛЕКТИВНЫХ СПИНОВЫХ ВОЗБУЖДЕНИЯХ В КУПРАТНЫХ ВТСП С ЭЛЕКТРОННЫМ ДОПИРОВАНИЕМ</b> <i>Еремин М.В., Малахов М.А.</i>	13-17	
<b>ЛИНЕЙНАЯ ТЕОРИЯ СЛУЧАЙНЫХ ТЕКСТУР <sup>3</sup>HE-A В АЭРОГЕЛЕ</b> <i>Фомин И.А.</i>	18-23	
<b>SPECULAR ANDREEV REFLECTION AT THE EDGE OF AN INAS/GASB DOUBLE QUANTUM WELL WITH BAND INVERSION</b> <i>Kononov A., Egorov S.V., Kostarev V.A., Semyagin B.R., Preobrazhenskii V.V., Putyato M.A., Emtyanov E.A., Deviatov E.V.</i>	24-25	
<b>МАГНОННЫЕ МОДЫ, ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ НА ДЕФЕКТАХ В ДВУМЕРНОМ МАССИВЕ МАГНИТНЫХ МИКРОЧАСТИЦ С ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ</b> <i>Галкина Е.Г., Иванов Б.А.</i>	26-31	
<b>МАГНИТОПЛАЗМЕННЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ЭФФЕКТ ПЕРЕНОРМИРОВКИ СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ И ДЫРОК В ПОДВЕШЕННОМ ГРАФЕНЕ, ИССЛЕДОВАННЫЕ МЕТОДОМ НЕУПРУГОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА</b> <i>Кукушкин В.И., Кирпичев В.Е., Кукушкин И.В.</i>	32-37	
<b>ФОРМИРОВАНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА "СВАРНЫХ" H-VN/ГРАФЕН СОЕДИНЕНИЙ</b> <i>Чернозатонский Л.А., Демин В.А., Артюх А.А.</i>	38-43	
<b>ОДНОНАПРАВЛЕННАЯ АНИЗОТРОПИЯ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ В "112" КОБАЛЬТИТЕ EUBASO<sub>2</sub>O<sub>5.5</sub></b> <i>Солин Н.И., Наумов С.В., Телегин С.В., Королев А.В.</i>	44-51	
<b>МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ</b>		
<b>КВАНТОВЫЕ МАТРИЦЫ РАКА И 3-НИТЕВЫЕ КОСЫ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ РАЗМЕРА 4</b> <i>Мионов А., Морозов А., Морозов А., Слепцов А.</i>	52-57	
<b>РАЗНОЕ</b>		
<b>ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ МЕТАМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БРЭГГОВСКИХ ПОЛЯРИТОННЫХ СТРУКТУР</b> <i>Седов Е.С., Чарухчян М.В., Аракелян С.М., Алоджанц А.П., Ли К.Р., Кавокин А.В.</i>	58-63	
<b>ТЕРАГЕРЦОВАЯ ФОТОГЕНЕРАЦИЯ В RVTE(GA), ИНДУЦИРОВАННАЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ</b> <i>Галеева А.В., Егорова С.Г., Черничкин В.И., Рябова Л.И., Данилов С.Н., Никорич А.В., Хохлов Д.Р.</i>	64-67	
<b>ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА</b>		
<b>НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ ДЛЯ ТЕНЗОРА ЭНЕРГИИ-ИМПУЛЬСА В КХД И ГЛЮОННЫЙ КОНДЕНСАТ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b> <i>Агасян Н.О.</i>	71-74	
<b>ИНДУЦИРОВАННЫЙ МАГНИТНЫЙ МОМЕНТ И ПРЕЦЕССИЯ СПИНА НЕЙТРИНО</b> <i>Тернов А.И.</i>	75-82	
<b>ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА</b>		
<b>SPIN CENTRES IN SIC FOR ALL-OPTICAL NANOSCALE QUANTUM SENSING UNDER</b>	83	

**AMBIENT CONDITIONS***Anisimov A.N., Babunts R.A., Kidalov S.V., Mokhov E.N., Soltamov V.A., Baranov P.G.***КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ**

- МАГНИТНО-СТРУКТУРНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В NiO И MnO: НЕЙТРОННЫЕ ДИФРАКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ** 84-90  
*Балагуров А.М., Бобриков И.А., Сумников С.В., Юшанхай В.Ю., Миронова-Улмане Н.*
- ЭФФЕКТЫ СПИНОВОЙ ДИНАМИКИ В СУБМИЛЛИМЕТРОВОЙ ЭПР-СПЕКТРОСКОПИИ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ ТУЛИЯ В СИНТЕТИЧЕСКОМ ФОРСТЕРИТЕ** 91-96  
*Соловаров Н.К., Тарасов В.Ф., Жариков Е.В.*
- ИССЛЕДОВАНИЯ СЖИМАЕМОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ FeSi, MnSi, CoS<sub>2</sub> ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ** 97-102  
*Бражкин В.В., Джавадов Л.Н., Елькин Ф.С.*
- УПРАВЛЯЕМЫЕ СИНГУЛЯРНОСТИ ВАН ХОВА И НАМАГНИЧЕННОСТЬ В ДВУМЕРНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ СО СПИН-ОРБИТАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ В ПАРАЛЛЕЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 103-107  
*Ткач Ю.Я.*
- ИЗОЛИРОВАННЫЕ (КВАНТОВЫЕ) ИЗЛУЧАТЕЛИ, СФОРМИРОВАННЫЕ С УЧАСТИЕМ ДЕФЕКТОВ, В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ ZnSe/ZnMgSSe** 108-113  
*Кривобок В.С., Николаев С.Н., Ченцов С.И., Онищенко С.И., Багаев В.С., Козловский В.И., Сорокин С.В., Седова И.В., Гронин С.В., Иванов С.В.*
- MAGNETIZATION OF THE Mn<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>Si IN HIGH MAGNETIC FIELD UP TO 50 T: POSSIBLE EVIDENCE OF A FIELDINDUCED GRIFFITHS PHASE** 114-115  
*Demishev S.V., Samarin A.N., Huang J., Glushkov V.V., Lobanova I.I., Sluchanko N.E., Chubova N.M., Dyadkin V.A., Grigoriev S.V., Kagan M.Yu., Vanacken J., Moshchalkov V.V.*
- БИОФИЗИКА**
- ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТониКИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА НА СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПО МЫШЕЧНЫМ ВОЛОКНАМ** 116-121  
*Незлобинский Т.В., Правдин С.Ф., Кацнельсон Л.Б., Соловьева О.Э.*
- ДИНАМИКА ТРЕХМЕРНЫХ ВИХРЕЙ В НЕОДНОРОДНОЙ МОДЕЛИ СЕРДЦА** 122-127  
*Коновалов П.В., Правдин С.Ф., Соловьева О.Э., Панфилов А.В.*
- РАЗНОЕ**
- ИСПУСКАНИЕ ФОТОЭЛЕКТРОНАМИ КАСКАДА ОПТИЧЕСКИХ ФОНОНОВ НА ИНТЕРФЕЙСЕ P-GAN (CS<sub>2</sub>O)-ВАКУУМ** 128-132  
*Рожков С.А., Бакин В.В., Горшков Д.В., Косолюбов С.Н., Шайблер Г.Э., Терехов А.С.*
- ELECTRIC CHARGE IN THE STOCHASTIC ELECTRIC FIELD** 133  
*Simonov Yu.A.*
- ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 103 И 104 ЗА 2016 Г** 134-137