

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: **116** Номер: **11-12 (12)** Год: **2022**

- PARAMETERS OF AXION-LIKE PARTICLES REQUIRED TO EXPLAIN HIGH-ENERGY PHOTONS FROM GRB 221009A DEDICATED TO THE MEMORY OF MY TEACHER VALERY RUBAKOV** 745-746
Troitsky S. V.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СПИНОВОГО ГАМИЛЬТониАНА В ДИПОЛЬНО-ГЕЙЗЕНБЕРГОВСКОМ МАГНЕТИКЕ LIGDF4 МЕТОДОМ ЭПР** 747-755
Сосин С. С., Яфарова А. Ф., Романова И. В., Морозов О. В., Батулин Р. Г., Житомирский М., Глазков В. Н.
- ОСОБЕННОСТИ РАСТЕКАНИЯ МАГНИТОЭКСИТОННОГО КОНДЕНСАТА В КВАНТОВО-ХОЛЛОВСКОМ ДИЭЛЕКТРИКЕ** 756-762
Горбунов А. В., Ларионов А. В., Кулик Л. В., Тимофеев В. Б.
- РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И КОГЕРЕНТНЫЕ СПИНОВЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ДЛЯ ТРИПЛЕТНЫХ SI-C ДИВАКАНСИЙ В КАРБИДЕ КРЕМНИЯ, ДЕСЯТИКРАТНО ОБОГАЩЕННОМ ИЗОТОПОМ 13C** 763-769
Бабунц Р. А., Успенская Ю. А., Бундакова А. П., Мамин Г. В., Анисимов А. Н., Баранов П. Г.
- КРИТЕРИЙ ПОВЕРХНОСТНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ТРАНСПОРТА В КОРРЕЛИРОВАННОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ SMB6** 770-776
Глушков В. В., Журкин В. С., Божко А. Д., Кудрявцев О. Е., Андрюшечкин Б. В., Комаров Н. С., Воронов В. В., Шицевалова Н. Ю., Филипов В. Б.
- ORBITAL SELECTIVE LOCALIZATION ENHANCEMENT IN CA2-XSRXRUO4** 777-778
Shorikov A. O., Novoselov D. Y., Korotin D. M., Anisimov V. I.
- СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ФАЗ ПОЛИГИДРИДОВ ЖЕЛЕЗА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ МЕГАБАРНОГО ДИАПАЗОНА** 779-792
Гаврилюк А. Г., Стружкин В. В., Аксенов С. Н., Иванова А. Г., Миронович А. А., Троян И. А., Любутин И. С.
- СМЕШАННЫЙ ТИП МАГНИТНОГО ПОРЯДКА В СОБСТВЕННЫХ МАГНИТНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРАХ MN(B1,SB)2TE4** 793-800
Глазкова Д. А., Естюнин Д. А., Климовских И. И., Рыбкина А. А., Головчанский И. А., Терещенко О. Е., Кох К. А., Щетинин И. В., Голяшов В. А., Шикин А. М.
- ОТТАЛКИВАНИЕ НЕЕЛЕВСКОГО СКИРМИОНА ОТ ПИРЛОВСКОГО ВИХРЯ В ТОНКИХ ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ ФЕРРОМАГНЕТИК-СВЕРХПРОВОДНИК** 801-807
Андряхина Е. С., Апостолюк С., Бурмистров И. С.
- EMERGING EDGE STATES IN THE MONOLAYER FESE SUPERCONDUCTOR WITH THE SPIN-ORBITAL COUPLING** 808-809
Miao F., Zhou T.
- НАНОЧАСТИЦЫ 6H-SiC, ИНТЕГРИРОВАННЫЕ С АТОМНО-СИЛОВЫМ МИКРОСКОПОМ ДЛЯ СКАНИРУЮЩИХ КВАНТОВЫХ СЕНСОРОВ** 810-815
Лихачев К. В., Бреев И. Д., Кидалов С. В., Баранов П. Г., Нагалюк С. С., Анкудинов А. В., Анисимов А. Н.
- МЕГАИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА ХУНГА 15 ЯНВАРЯ 2022 Г.: РЕГИСТРАЦИЯ ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ СДВ И ГНСС РАДИОПРОСВЕЧИВАНИЯ** 816-821
Соловьева М. С., Падохин А. М., Шалимов С. Л.
- ГЕНЕРАЦИЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ФЕМТОСЕКУНДНОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗБУЖДЕНИИ МНОГОСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ A-SI:H/A-SI:C:H/C-SI** 825-829
Андрианов А. В., Алешин А. Н., Аболмасов С. Н., Теруков Е. И., Берегулин Е. В.
- ПРЯМОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ: СПЕКТР ЗАХАРОВА-САГДЕЕВА** 830-835
Кочурин Е. А., Кузнецов Е. А.
- ПЛАЗМЕННЫЙ КРИСТАЛЛ В (3 + 1) ИЗМЕРЕНИЯХ** 836-842
Сыроватка Р. А., Липаев А. М., Наумкин В. Н., Клумов Б. А.
- РАСЧЕТ В РАМКАХ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ТЕПЛОЕМКОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ КВАЗИОДНОМЕРНОГО АНТИФЕРРОМАГНЕТИКА KFESE2** 843-845
Кузнецов М. Д., Киямов А. Г., Таюрский Д. А.

СОЛИТОНОПОДОБНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОПЕРЕЧНОГО УЛЬТРАЗВУКА В ДЕФОРМИРОВАННОМ ПАРАМАГНИТНОМ КРИСТАЛЛЕ	846-852
<i>Сазонов С. В.</i>	
HARGE-ORBITAL ORDERING, MAGNETIC STATE, AND EXCHANGE COUPLINGS IN QUASI-ONE-DIMENSIONAL V6O13	853-854
<i>Leonov I. V.</i>	
TOPOLOGICAL JOSEPHSON JUNCTION IN TRANSVERSE MAGNETIC ELD	855-856
<i>Backens S., Shnirman A., Makhlin Yu.</i>	
СПЕКТР ВОЗБУЖДЕНИЙ В АНСАМБЛЕ БОЗОНОВ ХАББАРДА	857-862
<i>Вальков В. В.</i>	
ИНЕРЦИОННЫЙ ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫЙ ФОТОМОТОР	863-870
<i>Розенбаум В. М., Шапочкина И. В., Трахтенберг Л. И.</i>	
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 115-116 ЗА 2022 Г	871-887
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 115-116 ЗА 2022 Г	888-899