

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 105 Номер: 5-6 Год: 2017

| | |
|---|---------|
| PERFORMANCE INVESTIGATION OF SUPPRESSION OF FOUR WAVE MIXING USING OPTICAL PHASE CONJUGATION WITH DIFFERENT MODULATION FORMAT IN DWDM SOLITON COMMUNICATION SYSTEM | 259-260 |
| <i>Kaur G., Kaler R.S., Singh S.</i> | |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОКРАТНОГО РАССЕЙЯНИЯ В СРЕДЕ С АНИЗОТРОПНОЙ ИНДИКАТРИСОЙ | 261-265 |
| <i>Кузьмин В.Л., Вальков А.Ю.</i> | |
| ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ МОЛЕКУЛ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА | 266-269 |
| <i>Топорков Д.К., Грамолин А.В., Зеваков С.А., Николенко Д.М., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Шестаков Ю.В.</i> | |
| СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НА ОКИСЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ Ag(111) | 270-274 |
| <i>Андрюшечкин Б.В., Шевлюга В.М., Павлова Т.В., Жидомиров Г.М., Ельцов К.Н.</i> | |
| МАГНИТНОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФАЗЫ КВАНТОВОГО АНОМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРАХ | 275-281 |
| <i>Отроков М.М., Меньщикова Т.В., Русинов И.П., Вергниори М.Г., Кузнецов В.М., Чулков Е.В.</i> | |
| CHIRAL VORTICAL EFFECT GENERATED BY CHIRAL ANOMALY IN VORTEX-SKYRMIONS | 282-283 |
| <i>Volovik G.E.</i> | |
| СТОХАСТИЧЕСКАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПЛАЗМЫ С МАТЕРИАЛАМИ | 284-290 |
| <i>Будаев В.П.</i> | |
| ПРИРОДА ЭЛЕКТРОННОГО ТУННЕЛЬНОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ОДИНОЧНОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СПИНА | 291-296 |
| <i>Далидчик Ф.И., Балашов Е.М., Ковалевский С.А.</i> | |
| МАГНИТНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА НАНОПРОВОЛОК ЕЕ-СО, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАТРИЧНОГО СИНТЕЗА В ПОРАХ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН | 297-304 |
| <i>Фролов К.В., Загорский Д.Л., Любутий И.С., Чуев М.А., Перунов И.В., Бедин С.А., Ломов А.А., Артемов В.В., Сульянов С.Н.</i> | |
| РАСЩЕПЛЕНИЕ ЧАСТОТ ОПТИЧЕСКИХ ФОНОНОВ В РАСТЯНУТЫХ СЛОЯХ ГЕРМАНИЯ | 305-310 |
| <i>Володин В.А., Тимофеев В.А., Туктамышев А.Р., Никифоров А.И.</i> | |
| О ПРИРОДЕ “ДВОЙНОГО” ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ В СПЛАВЕ В УСЛОВИЯХ КРУЧЕНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ | 311-314 |
| <i>Глезер А.М., Метлов Л.С., Сундеева Р.В., Шалимова А.В.</i> | |
| ДРЕЙФ ЧАСТИЦ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ФЛУКТУАЦИЯМИ ИХ РАЗМЕРА | 315-321 |
| <i>Зицерман В.Ю., Махновский Ю.А., Трахтенберг Л.И., Янг Д.Е., Лин Ш.К.</i> | |
| КВАЗИЧАСТИЧНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ДЛЯ КУПРАТНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКОВ | 322-326 |
| <i>Еремин М.В.</i> | |
| ЭКСПЕРИМЕНТ НЕЙТРИНО-4 ПО ПОИСКУ СТЕРИЛЬНОГО НЕЙТРИНО | 329-334 |
| <i>Серебров А.П., Ивочкин В.Г., Самойлов Р.М., Фомин А.К., Полюшкин Л.О., Зиновьев В.Г., Неустров П.В., Головцов В.Л., Черный А.В., Жеребцов О.М., Мартемьянов В.П., Тарасенков В.Г., Алешин В.И., Петелин А.Л., Ижуртов А.Л., Тузов А.А., Сазонтов С.А., Рязанов Д.К., Громов М.О., Афанасьев В.В. и др.</i> | |
| РАССЕЙЯНИЕ СВЕТА НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МЕТАПОВЕРХНОСТЯХ | 335-339 |
| <i>Синельник А.Д., Самусев К.Б., Лукашенко С.Ю., Кившарь Ю.С., Лимонов М.Ф., Рыбин М.В.</i> | |
| ЭФФЕКТЫ НЕСТЕХИОМЕТРИИ И УПОРЯДОЧЕНИЯ НА ПЕРИОДЕ БАЗИСНОЙ РЕШЕТКИ КАРБИДА ВАНАДИЯ VCu | 340-346 |
| <i>Курлов А.С., Гусев А.И.</i> | |
| УПРАВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИНАМИКОЙ ГИБРИДНЫХ | 347-353 |

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНО-СПИНОВЫХ ВОЛН В ЛАТЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ
МУЛЬТИФЕРРОИДНЫХ МИКРОСТРУКТУР**

Садовников А.В., Грачев А.А., Бегинин Е.Н., Одинцов С.А., Шешукова С.Е., Шараевский Ю.П., Никитов С.А.

**ON THE ORIGIN OF THE SHALLOW AND “REPLICA” BANDS IN FESE
MONOLAYER SUPERCONDUCTORS**

Nekrasov I.A., Pavlov N.S., Sadovskii M.V.

354-355

**MAGNETIC PROPERTIES OF Li_2RuO_3 AS STUDIED BY NMR AND LDA+DMFT
CALCULATIONS**

Arapova I.Yu., Vuzlukov A.L., Germov A.Yu., Mikhalev K.N., Tan T.Y., Park J.G., Streltsov S.V.

356-357

**МЕЖПОДЗОННЫЙ МАГНИТОПЛАЗМОН КАК ДЕТЕКТОР СПИНОВОЙ
ПОЛЯРИЗАЦИИ В ДЭС**

Кулик Л.В., Ваньков А.Б., Кайсин Б.Д., Кукушкин И.В.

358-362

**ТРИКРИТИЧЕСКАЯ ТОЧКА ТРЕХМЕРНОЙ НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ МОДЕЛИ
ПОТТСА С ЧИСЛОМ СОСТОЯНИЙ СПИНА $D = 3$ НА ПРОСТОЙ КУБИЧЕСКОЙ
РЕШЕТКЕ**

Бабаев А.Б., Муртазаев А.К.

363-366

**ПОПРАВКИ К ВЕЛИЧИНЕ ТОМСОНОВСКОГО СЕЧЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ
РЕЛЯТИВИСТСКИМИ ЭФФЕКТАМИ И НАЛИЧИЕМ ДРЕЙФОВОЙ СКОРОСТИ
КЛАССИЧЕСКОГО ЗАРЯДА В ПОЛЕ МОНОХРОМАТИЧЕСКОЙ ПЛОСКОЙ
ВОЛНЫ**

Пересторонин А.В.

367-373

**О ПРЕДЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ КВАНТОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ
СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУППИРОВКАХ ФОТООТСЧЕТОВ**

Молотков С.Н.

374-380

**БЫСТРОЕ ЗАЖИГАНИЕ НЕСИММЕТРИЧНО СЖАТЫХ МИШЕНЕЙ
ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА**

Гуськов С.Ю., Демченко Н.Н., Змитренко Н.В., Кучугов П.А., Розанов В.Б., Степанов Р.В., Яхин Р.А.

381-387

ГЕНЕРАЦИЯ УНИПОЛЯРНЫХ ИМПУЛЬСОВ В НЕЛИНЕЙНЫХ СРЕДАХ

Архипов Р.Ш., Пахомов Л.В., Архипов М.В., Бабушкин И., Толмачев Ю.А., Розанов Н.Н.

388-400

ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 105 ЗА 2017 Г

401-402