

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 105 Номер: 3-4 Год: 2017

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА МОДИФИЦИРОВАННОГО КУЛОНОВСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В СВЕРХСИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Глазырин С.И., Годунов С.И.</i>	131-135
ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА	
ПАРАДОКС РАЗРЫВНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ФОТОНОВ В СОСТАВНОМ ИНТЕРФЕРОМЕТРЕ МАХА-ЦЕНДЕРА ПРИ ИХ "СЛАБОМ ИЗМЕРЕНИИ" <i>Николаев Г.Н.</i>	136-141
ФОТОИНДУЦИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ КРИСТАЛЛЕ $SN_2P_2S_6$ С ЗАВИСЯЩИМ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПТИЧЕСКОЙ НАКАЧКИ ПЕРИОДОМ <i>Прудковский П.А., Гришунин К.А., Кузнецов К.А., Мишина Е.Д., Фокин М.С., Китаева Г.Х., Брехов К.А.</i>	142-147
ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА	
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ БЕССТОЛКОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ПЛАЗМЕ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ <i>Гарасеев М.А., Корытин А.И., Кочаровский В.В., Мальков Ю.А., Мурзанев А.А., Нечаев А.А., Степанов А.Н.</i>	148-152
КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ	
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ НАМАГНИЧЕННОСТЬ ТОНКИХ ПЛЕНОК $PD_{99}FE_{01}$ <i>Большинов В.В., Тихомиров О.А., Успенская Л.С.</i>	153-157
МИКРО- И НАНОСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ ТРАВЛЕНИЕМ СФОКУСИРОВАННЫМ ИОННЫМ ПУЧКОМ <i>Палто С.П., Гейвандов А.Р., Касьянова И.В., Артемов В.В., Горкунов М.В.</i>	158-163
НАГРЕВ И ИСПАРЕНИЕ ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕПЛОВЫХ ИМПУЛЬСОВ <i>Аминев Д.Ф., Клоков А.Ю., Кривобок В.С., Николаев С.Н., Новиков А.В., Шарков А.И., Сибельдин Н.Н.</i>	164-169
ЭПИТАКСИАЛЬНЫЙ РОСТ МОНОКРИСТАЛЛА ГРАФЕНА НА ПОВЕРХНОСТИ $Ni(111)$ <i>Коваленко С.Л., Павлова Т.В., Андрюшечкин Б.В., Канищева О.И., Ельцов К.Н.</i>	170-174
ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТКЛИКА РЕЛАКСОРНОГО СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКА $Na_{1/2}Bi_{1/2}TiO_3$ <i>Залесский В.Г., Полушина А.Д., Обозова Е.Д., Дмитриев А.В., Сырников П.П., Лушников С.Г.</i>	175-181
ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ И ЛЬДА ПРИ ИЗОЭНТРОПИЧЕСКОМ СЖАТИИ ДО МЕГАБАРНЫХ ДАВЛЕНИЙ <i>Белов С.И., Борисков Г.В., Быков А.И., Долотенко М.И., Егоров Н.И., Коршунов А.С., Кудасов Ю.Б., Макаров И.В., Селемир В.Д., Филиппов А.В.</i>	182-186
НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ	
О НОВОМ МЕХАНИЗМЕ ПОЛЯРИТОН-ПОЛЯРИТОННОГО РАССЕЯНИЯ <i>Гаврилов С.С.</i>	187-192
КВАНТОВАЯ ИНФОРМАТИКА	
КОНТРОЛЬ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ СУБИЗЛУЧАТЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ СИСТЕМЫ ДВУХ АТОМОВ <i>Макаров А.А., Юдсон В.И.</i>	193-197
БИОФИЗИКА	
СИНАПТИЧЕСКАЯ МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ И СЕТЕВАЯ синхронизация,	198-201

ИНДУЦИРОВАННЫЕ НЕЙРОН-ГЛИАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ В МОЗГЕ
Лазаревич И.А., Стасенко С.В., Казанцев В.Б.

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

- АКСИАЛЬНО-ВЕКТОРНЫЕ МЕЗОНЫ И ПРОБЛЕМА πA_1 -СМЕШИВАНИЯ** 205-208
Волков М.К., Осипов А.А.
- EFFECT OF MESON CLOUD ON THE JET NUCLEAR MODIFICATION FACTOR IN PA COLLISIONS** 209-210
Zakharov B.G.
- GLUON DENSITY FROM THE BERGER-BLOCK-TAN FORM OF THE STRUCTURE FUNCTION F_2** 211
Chernikov N.Yu., Kotikov A.V.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

- О ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЧЕРЕНКОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭКРАНА** 212-216
Коньков А.С., Потылицын А.П., Шевелев М.В., Арышев А.С.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

- FULL REPLICA SYMMETRY BREAKING IN P-SPIN-GLASS-LIKE SYSTEMS** 217-218
Schelkacheva T.I., Chchelkatchev N.M.
- СПИНОВАЯ ДЕФАЗИРОВКА ДВУМЕРНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА В GAAS КВАНТОВОЙ ЯМЕ В ОКРЕСТНОСТИ НЕЧЕТНЫХ ФАКТОРОВ ЗАПОЛНЕНИЯ** 219-222
Ларионов А.В., Степанец-Хуссейн Э., Кулик Л.В.
- ОСОБЕННОСТИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ МЕЛКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВТСП $YBa_2Cu_3O_{6.93}$ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ НАНОМАСШТАБНОЙ СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ** 223-228
Мамсурова Л.Г., Трусевич Н.Г., Гаврилкин С.Ю., Вишнев А.А., Трахтенберг Л.И.
- FLUCTUATIONAL SHIFT OF NEMATIC-ISOTROPIC PHASE TRANSITION TEMPERATURE** 229
Kate E.I.
- ЭЛЕКТРОННЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОФАЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ MOS_2** 230-234
Квашин Д.Г., Чернозатонский Л.А.
- STRUCTURAL, ELECTRONIC, AND MAGNETIC PROPERTIES OF TRANSITION METAL DOPED RES_2 MONOLAYER** 235
Лuo M., Shen Y.H., Yin T.L.
- KINETICS OF LOCAL "MAGNETIC" MOMENT AND NON-STATIONARY SPIN-POLARIZED CURRENT IN THE SINGLE IMPURITY ANDERSON-MODEL** 236-237
Maslova N.S., Mantsevich V.N., Arseyev P.I.
- РОЛЬ ФЕРМИОННОГО КОНДЕНСАТА В СТРУКТУРЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СПАРИВАНИЯ В КУПРАТАХ** 238-244
Ходель В.А., Кларк Д.У., Зверев М.В.

МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

- DIRAC AND WEYL FERMIONS: FROM GOR'KOV EQUATIONS TO STANDARD MODEL (IN MEMORY OF LEV PETROVICH GOR'KOV)** 245-246
Volovik G.E.
- ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 104 ЗА 2016 Г. И 105 ЗА 2017Г** 247-251
- ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ** 252-253