

- ПОИСК НОВЫХ КОРОТКОДЕЙСТВУЮЩИХ СИЛ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ МЕТОДОМ НЕЙТРОННОГО РАССЕЯНИЯ** 3-5
Воронин В.В., Кузнецов И.А., Шапиро Д.Д.
- ВРЕМЯ ЖИЗНИ ПОЗИТРОНОВ В НАНОСТРУКТУРИРОВАННОМ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СУЛЬФИДЕ СЕРЕБРА Ag_2S** 6-11
Ремпель А.А., Садовников С.И., Клинзер Г., Шпренгель В.
- ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИЗОЧАСТОТНЫХ КОНТУРОВ СИЛЬНО ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ВОЛНОВОДНЫХ МОД В ПЛАНАРНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ** 12-17
Пермяков Д.В., Синев И.С., Свишев С.К., Гудовских А.С., Богданов А.А., Лавриненко А.В., Саму сев А.К.
- ПОЛЯРИЗАЦИОННО-СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КРАСИТЕЛЯ НА ЗОЛОТОЙ ПЛЕНКЕ СТРУКТУРИРОВАННЫМИ УЛЬТРАКОРОТКИМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ** 18-22
Данилов П.А., Сараева И.Н., Кудряшов С.И., Порфирьев А.П., Кучмижак А.А., Жижченко А.Ю., Руденко А.А., Уманская С.Ф., Заярный Д.А., Ионин А.А., Хонина С.Н.
- ГАЛЬВАНО- И ТЕРМОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ КСЕНОНА В ОБЛАСТИ МЕГАБАРНЫХ ДАВЛЕНИЙ И МЕГАГАУСНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ** 23-28
Старостин А.Н., Грязной В.К., Филиппов А.В.
- НЕЛИНЕЙНЫЕ СПИН-ВОЛНОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В СИСТЕМЕ ЛАТЕРАЛЬНЫХ МАГНОННЫХ СТРУКТУР** 29-34
Садовников А.В., Одицов С.А., Бегинин Н., Грачев А.А., Губанов В.А., Шешукова С.Е., Шараевский Ю.П., Никитов С.А.
- СКЕЙЛИНГ МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЯ И АНИЗОТРОПИЯ РАССЕЯНИЯ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ПАРАМАГНИТНОЙ ФАЗЕ КАРКАСНОГО СТЕКЛА $HO_0.8LUO.2B12$** 35-41
Случанко Е., Хорошилов А.Л., Богач А.В., Воронов В.В., Глушков В.В., Демисhev С.В., Красноруссский В.Н., Красиков К.М., Шицевалова Н.Ю., Филипов В.Б.
- НАБЛЮДЕНИЕ НЕЗАТУХАЮЩИХ ТОКОВ В ТОНКОДИСПЕРСНОМ ПИРОЛИТИЧЕСКОМ ГРАФИТЕ** 42-46
Саад М., Гильмутдинов И.Ф., Киямов А.Г., Таюрский Д.А., Никитин С.И., Юсупов Р.В.
- СТРУКТУРА И АНИЗОТРОПИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА $BAO.65KO.35FE2AS2$ МЕТОДОМ АНДРЕЕВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ** 47-53
Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Кордюк А.А., Пудалов В.М.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОК-ФАЗОВОГО СООТНОШЕНИЯ ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ КОНТАКТОВ С ПОМОЩЬЮ НЕСИММЕТРИЧНОГО ДВУХКОНТАКТНОГО СКВИДА** 54-61
Гинзбург Л.В., Багов И.Е., Большинов В.В., Егоров С.В., Чичков В.И., Щеголев А.Е., Кленов Н.В., Соловьев И.И., Бакурский С.В., Куприянов М.Ю.
- ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА ВАКАНСИЙ КИСЛОРОДА В ОРТОРОМБИЧЕСКОЙ НЕЦЕНТРОСИММЕТРИЧНОЙ ФАЗЕ $HFO.5ZRO.5O2$** 62-67
Перевалов Т.В., Гриценко В.А., Исламов Д.Р., Просвириин И.П.
- ДИНАМИКА ДОМЕНОВ СПОНТАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ ПОД МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ И ПРОВОДИМОСТЬ ДОНОРНОГО СЛОЯ** 68-72
Дорожкин С.И., Уманский В., Фон Клицинг К., Смет Ю.Х.
- ОГРАНИЧЕНИЯ ФТОРИРОВАНИЯ ГРАФЕНА НА ПОДЛОЖКЕ** 73-78
Артюх А.А., Михайлов И.А., Чернозатонский Л.А.
- ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕГУЩЕЙ КОНСТАНТЫ СВЯЗИ A_5 В РАСЧЕТАХ РАДИАЦИОННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ БЫСТРЫХ ПАРТОНОВ В КВАРК-ГЛЮОННОЙ ПЛАЗМЕ** 81-86
Захаров Б.Г.
- ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСУРАНОВЫХ НУКЛИДОВ В ИМПУЛЬСНЫХ НЕЙТРОННЫХ ПОТОКАХ ТЕРМОЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ** 87-93
Лютостанский Ю.С., Ляшук В.И.

ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕНЗОРНЫХ СИЛ НА БАРЬЕРЫ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР УРАНОВОЙ ОБЛАСТИ	94-98
<i>Толоконников С.В., Борзов И.Н., Лютостанский Ю.С., Саперштейн Э.Е.</i>	
О БОЗОННЫХ АТОМАХ	99-103
<i>Амусья М.Я., Чернышева Л.В.</i>	
ВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ МАГНИТОТРИОНА	104-107
<i>Кузнецов В.А., Кулик Л.В., Журавлев А.С., Горбунов А.В., Кирпичев В.Е., Ханнанов Н., Кукушкин И.В.</i>	
COLLECTIVE INFRARED EXCITATION IN THE CAGE-GLASS LUBI2	108-109
<i>Gorshunov V.P., Zhukova E.S., Komandin G.A., Torgashev V.I., Muratov V., Aleshchenko Yu.A., Demishev S.V., Shitsevalova N.Yu., Filipov V.B., Sluchanko N.E.</i>	
ТЕРМОДИНАМИКА ИЗИНГОВЫХ КВАНТОВО-ХОЛЛОВСКИХ ФЕРРОМАГНЕТИКОВ ПРИ $\nu = 2$	110-114
<i>Ваньков А.Б., Кайсин Б.Д., Кукушкин И.В.</i>	
СПИНОВАЯ КИНЕТИКА ЖИДКОГО ^3He В КОНТАКТЕ С МИКРОРАЗМЕРНЫМ ПОРОШКОМ DyFS ПРИ ФЕРРОМАГНИТНОМ УПОРЯДОЧЕНИИ ИОНОВ Dy^{3+}	115-118
<i>Алакшин М., Кондратьева Е.И., Кузьмин В.В., Сафиуллин К.Р., Станиславова А., Савинков А.В., Клочков А.В., Тагиров М.С.</i>	
TOPOLOGY OF THE ^3He-A FILM ON CORRUGATED GRAPHENE SUBSTRATE	119-120
<i>Volovik G.E.</i>	
СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПИННИНГА ВИХРЕЙ АБРИКОСОВА И ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ВИХРЕВАЯ ЖИДКОСТЬ-СТЕКЛО В МОНОКРИСТАЛЛАХ $\text{BaFe}_2\text{-XNi}_2\text{As}_2$	121-127
<i>Власенко В.А., Соболевский О.А., Садаков А.В., Перваков К.С., Гаврилкин С.Ю., Дик А.В., Ельцев Ю.Ф.</i>	
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО БЕСПОРЯДКА И БЛИЖНЕГО ПОРЯДКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВА ГЕЙСЛЕРА Fe_2VAL	128-131
<i>Костенко М.Г., Лукоянов А.В., Шредер Е.И.</i>	
EMISSION SPECTRUM OF A QUBIT UNDER ITS DEEP STRONG DRIVING IN THE HIGH-FREQUENCY DISPERSIVE REGIME	132-133
<i>Saiko A.P., Markevich S.A., Fedaruk R.</i>	
ЗАРЯДОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СВЕРХТОНКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МУЛЬТИФЕРРОИКЕ CuFeO_2 ПО ДАННЫМ ЯМР $^{63,65}\text{Cu}$	134-138
<i>Смольников А.Г., Оглобличев В.В., Гермов А.Ю., Михалев К.Н., Садыков А.Ф., Пискунов Ю.В., Геращенко А.П., Якубовский А.Ю., Муфлихонова М.А., Барило С.Н., Ширяев С.В.</i>	