

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 115 Номер: 3-4 (2) Год: 2022

- ЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ КВАЗИКРИСТАЛЛОВ ОТ НЕРАВНОВЕСНОЙ ЗАСЕЛЕННОСТИ ДВУХУРОВНЕВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ЛОВУШЕК** 139-143
Прекул А. Ф., Щеголихина Н. И.
- КОЛЛЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕТКИ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РОСТА ГИДРАТА МЕТАНА** 144-149
Белослудов В. Р., Гец К. В., Жданов Р. К., Божко Ю. Ю., Белослудов Р. В., Чен Л.-Дж.
- ЭФФЕКТ ХОЛЛА В АНТИФЕРРОМАГНИТНОМ СОСТОЯНИИ $\text{HoO}_8\text{LuO}_{10}\cdot 2\text{B}_2\text{O}_3$** 150-156
Хорошилов А. Л., Богач А. В., Демишев С. В., Красиков К. М., Половец С. Е., Шицевалова Н. Ю., Филипов В. Б., Случанко Н. Е.
- ОПТИЧЕСКАЯ ЛЕВИТАЦИЯ МИ-РЕЗОНАНСНЫХ КРЕМНИЕВЫХ ЧАСТИЦ В ПОЛЕ БЛОХОВСКИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН** 157-162
Шилкин Д. А., Федянин А. А.
- МАГНИТОПЛАЗМОН-ПОЛЯРИТОНЫ В ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ С ТЫЛОВЫМ ЗАТВОРОМ** 163-169
Заболотных А. А., Волков В. А.
- ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДИФРАКЦИИ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ В КРИСТАЛЛЕ КВАРЦА, МОДУЛИРОВАННОМ ПРОДОЛЬНЫМИ И ПОПЕРЕЧНЫМИ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ** 170-175
Элиович Я. А., Благов А. Е., Кочарян В. Р., Гоголев А. С., Таргонский А. В., Мовсисян А. Е., Коржов В. А., Мкртчян А. Г., Ковальчук М. В.
- УРАВНЕНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАГНИТОДИНАМИКИ ДЛЯ ФЕРРОМАГНЕТИКОВ** 176-183
Иванов А. В., Зипунова Е. В., Хилков С. А.
- АЛМАЗО-ПОДОБНЫЕ ПЛЕНКИ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СВЕРНУТЫХ ГРАФЕНОВ** 184-189
Чернозатонский Л. А., Демин В. А.
- МАГНИТНЫЕ НЕОБРАТИМОСТИ И НЕВЗАИМНОСТЬ МИКРОВОЛНОВОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ШПИНЕЛИ FeCr_2O_4** 190-196
Юсупов Р. В., Черосов М. А., Габбасов Б. Ф., Васин К. В., Батулин Р. Г., Киямов А. Г., Еремин М. В.
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДВУХ ЗАРЯЖЕННЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШАРОВ С СИЛЬНО ОТЛИЧАЮЩИМИСЯ РАДИУСАМИ** 197-204
Филиппов А. В.
- ОПТИЧЕСКИЕ СОЛИТОНЫ С НАКЛОННЫМИ ВОЛНОВЫМИ ФРОНТАМИ** 207-212
Сазонов С. В.
- ГИБРИДНЫЕ РЕЗОНАНСНЫЕ МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАНОСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ОКРАШИВАНИЯ** 213-217
Агеев Э. И., Иудин В. А., Сун Я., Петрова Е. А., Кустов П. Н., Ярошенко В. В., Михайлова Ю. В., Гудовских А. С., Мухин И. С., Зуев Д. А.
- ВЛИЯНИЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ КЕРАМИКИ $\text{La}_0.8\text{Ag}_0.1\text{MnO}_3$ В БЛИЗИ T_C** 218-223
Гамзатов А. Г., Гудин С. А., Арсланов Т. Р., Маркелова М. Н., Кауль А. Р.
- ИНДУЦИРОВАННАЯ СВЕТОМ МОДИФИКАЦИЯ СПЕКТРОВ ФМР ПЛЕНКИ ВИСМУТ-ЗАМЕЩЕННОГО ФЕРРИТА-ГРАНАТА ИТТРИЯ** 224-229
Полулях С. Н., Семук Е. Ю., Звездин А. К., Бержанский В. Н., Белотелов В. И.
- КРАЕВОЙ И ОБЪЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ В ДВУМЕРНОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ НА ОСНОВЕ КВАНТОВОЙ ЯМЫ CdHgTe** 230-235
Рыжков М. С., Худайбердиев Д. А., Козлов Д. А., Квон З. Д., Михайлов Н. Н., Дворецкий С. А.
- УТОНЬШЕНИЕ СМЕКТИЧЕСКИХ НАНОПЛЕНOK, ИНИЦИИРОВАННОЕ МЕНИСКОМ** 236-240
Долганов П. В., Долганов В. К., Кац Е. И.
- ЭЛЕКТРОННАЯ, СПИНОВАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СОБСТВЕННЫХ АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРОВ СЕМЕЙСТВА $\text{MnV}_2\text{Te}_4(\text{V}_2\text{Te}_3)\text{M}$ (МИНИОБЗОР)** 241-255
Шикин А. М., Естюнин Д. А., Глазкова Д. А., Фильнов С. О., Климовских И. И.

ДИНАМИКА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ НА ГРАНИЦАХ ФАЗ РАСТВОРОВ: ФАЗОВО-ПОЛЕВОЙ ПОДХОД	256-261
<i>Лебедев В. Г.</i>	
ПОДОБИЕ МЕХАНИЗМОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЛАСТЕЙ ФАЗОВОГО РАССЛОЕНИЯ В УЗФЕ5O12, EUFE03, YCRO3, EU2CUO4 И В МУЛЬТИФЕРРОИКАХ RMN2O5 (МИНИОБЗОР)	262-269
<i>Ханнанов Б. Х., Головенчиц Е. И., Санина В. А.</i>	
О ПЕРКОЛЯЦИОННОМ РЕЖИМЕ ОБЪЕМНОГО ТРАНСПОРТА В ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ VI1.08SN0.02SB0.9TE2S	270-276
<i>Сахин В. О., Куковицкий Е. Ф., Таланов Ю. И., Тейтельбаум Г. Б., Моргун Л. А., Борисов А. Э., Усольцев А. С., Пудалов В. М.</i>	