

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 114 Номер: 9-10 (11) Год: 2021

- ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПРОПАГАТОРОВ ГЛЮОНОВ И ДУХОВ В ПОДХОДЕ ДАЙСОНА-ШВИНГЕНРА В ПРИБЛИЖЕНИИ РАДУГИ** 579-585
Каптарь Л.П., Кэмпфер Б.
- ТРАНСФОРМАЦИЯ МИКРОВОЛНОВЫХ РЕЗОНАНСНЫХ СВОЙСТВ МЕТАСТРУКТУР С CDS И CDSE ПРИ ОДНО- И ДВУХФОТОННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ** 586-595
Крафтмахер Г.А., Бутылкин В.С., Казанцев Ю.Н., Мальцев В.П., Фишер П.С.
- ВЫНУЖДЕННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ЛАЗЕРНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ В МНОГОГРАННЫХ МИКРОКРИСТАЛЛАХ ZNO** 596-603
Тарасов А.П., Задорожная Л.А., Муслимов А.Э., Брискина Ч.М., Каневский В.М.
- ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОЕ УШИРЕНИЕ ПРИ СЕЛЕКТИВНОМ ОТРАЖЕНИИ МОЩНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ГРАНИЦЫ ДИЭЛЕКТРИКА И ПЛОТНОГО РЕЗОНАНСНОГО ГАЗА** 604-607
Бобров А.А., Саакян С.А., Саутенков В.А., Зеленер Б.Б.
- EVIDENCE OF HOMOGENEOUS INTERMEDIATE VALENCE COEXISTING WITH LONG-RANGE MAGNETIC ORDER IN EUCU₂(SI,GE)₂** 608-609
Savchenkov P.S., Sidorov V.A., Guo J., Sun L., Alekseev P.A.
- МАГНИТНЫЕ СКРИМИОНЫ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В АНТИФЕРРОМАГНИТНОМ/ФЕРРОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БИСЛОЕ** 610-614
Шарафуллин И.Ф., Диеп Х.Т.
- КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ КОЭФФИЦИЕНТАМИ СДВИГОВОЙ ВЯЗКОСТИ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ПЛОТНЫХ ПРОСТЫХ ЖИДКОСТЯХ** 615-619
Храпак С.А., Храпак А.Г.
- КУЛОНОВСКИЙ ЦЕНТР В МОНОСЛОЕ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ** 620-624
Махмудиан М.М., Чаплик А.В.
- TOPOLOGICAL PHASE TRANSITIONS IN STRONGLY CORRELATED SYSTEMS: APPLICATION TO CO₃SN₂S₂** 625-626
Irkhin V.Yu., Skryabin Yu.N.
- CU-SITE DISORDER IN CuAl₂O₄ AS STUDIED BY XPS SPECTROSCOPY** 627-628
Zhidkov I.S., Belik A.A., Kukharensko A.I., Cholakh S.O., Taran L.S., Fujimori A., Streltsov S.V., Kurmaev E.Z.
- НАРУШЕНИЕ ЧЕТНОСТИ В РАССЕЯНИИ ПРОТОНА НА УГЛЕРОДЕ И КИСЛОРОДЕ** 631-634
Мильштейн А.И., Николаев Н.Н., Сальников С.Г.
- ПРЯМОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ОПТИКО-ТЕРАГЕРЦОВЫХ БИФОТОНОВ** 635-642
Леонтьев А.А., Кузнецов К.А., Прудковский П.А., Сафроненков Д.А., Китаева Г.Х.
- ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СТАЦИОНАРНОЙ УЛЬТРАХОЛОДНОЙ НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ** 643-649
Бронин С.Я., Вихров Е.В., Зеленер Б.Б., Зеленер Б.В.
- РЕЛЯТИВИСТСКИЙ САМОЗАХВАТ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО СВЕТА В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ** 650-656
Быченков В.Ю., Лобок М.Г.
- STOCHASTIZATION OF LONG LIVING SPIN-CYCLOTRON EXCITATIONS IN A SPIN-UNPOLARISED QUANTUM HALL SYSTEM** 657-658
Dickmann S., Kaysin B.D.
- PHASE-COHERENT THERMOELECTRICITY IN SUPERCONDUCTING HYBRIDS (MINI-REVIEW)** 659-660
Kalenkov M.S., Zaikin A.D.
- ВЛИЯНИЕ МНОГОЭЛЕКТРОННЫХ ЭФФЕКТОВ НА СТРУКТУРУ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРОВ ТН СПРИ 5S-ЭЛЕКТРОНОВ ТНО₂** 661-668
Яржемский В.Г., Тетерин Ю.А., Маслаков К.И., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е.

ОБНАРУЖЕНИЕ ПЕРЕНОРМИРОВКИ ЦИКЛОТРОННОЙ ЧАСТОТЫ В ЭКРАНИРОВАННОЙ ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ С СИЛЬНЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ	669-673
<i>Семенов Н.Д., Муравьев В.М., Андреев И.В., Кукушкин И.В.</i>	
О СПЕКТРЕ МЕЖСЛОЙНЫХ ШЕРОХОВАТОСТЕЙ В ФОСФОЛИПИДНОМ МУЛЬТИСЛОЕ	674-679
<i>Тихонов А.М., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О., Роцин Б.С., Ермаков Ю.А.</i>	
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ	680-684
<i>Морозов В.А., Зегря А.Г., Зегря Г.Г., Савенков Г.Г.</i>	
ПНИКТИДЫ СЕМЕЙСТВА AFEAS (A = LI, NA) НА ОСНОВЕ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ И СВЕРХПРОВОДЯЩИХ СВОЙСТВ (МИНИОБЗОР)	685-698
<i>Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А.</i>	
УСКОРЕНИЕ КОНВЕРСИИ ЯДЕРНЫХ СПИНОВЫХ ИЗОМЕРОВ МОЛЕКУЛ ВОДЫ ПРИ ИХ КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ВОЗБУЖДЕНИИ	699-703
<i>Мамрашев А.А., Чаповский П.Л.</i>	