

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: **120** Номер: **11-12** Год: **2024**

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

ДВУХПЕТЛЕВЫЕ КЭД/КХД ПОПРАВКИ В ПОЛЯРИЗОВАННОМ $\gamma\gamma \rightarrow \gamma\gamma$ ПРОЦЕССЕ В SANCRHOT 833-837

Бондаренко С., Исадыков А., Калиновская Л., Сапронов А., Сеитова Д.

К ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ О ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ЯДЕР АРГОНА С ЯДРАМИ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ 838-841

Ужинский В.В., Галоян А.С., Чалый Н.А.

HEAVY QUARK CONTRIBUTIONS IN BJORKEN SUM RULE WITH ANALYTIC COUPLING 842-843

Gabdrakhmanov I.R., Gramotkov N.A., Kotikov A.V., Teryaev O.V., Volkova D.A., Zemlyakov I.A.

ПРОЦЕССЫ ИОНИЗАЦИИ И ПЕРЕЗАРЯДКИ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ ПРОТОНОВ С АТОМАМИ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 844-849

Толстихина И.Ю., Шевелько В.П.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ФЛУКТУАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ 850-855

Колоколов И.В., Лебедев В.В.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

Пороговая фотогенерация биэкситонов в нанокристаллах на основе прямозонных полупроводников 856-862

Фомичёв С.А., Бурдов В.А.

ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ СВЕРХПРОВОДНИКОВОГО СИГМА-НЕЙРОНА 863-870

Шуравин Н.С., Карелина Л.Н., Ионин А.С., Разорёнов Ф.А., Сидельников М.С., Егоров С.В., Больгинов В.В.

МАГНЕТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ОБЪЕМНОГО ОБРАЗЦА FESi 871-876

Петрова А.Е., Гаврилкин С.Ю., Хасанов С.С., Степанов В.А., Стишов С.М.

РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В РАЗБАВЛЕННЫХ, ЗАРЯЖЕННЫХ РАСТВОРАХ 877-888

Тимофеев Б., Шикин В.

ПРОЯВЛЕНИЕ ПОСЛОЕВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ СИНГУЛЯРНОСТЕЙ ВАН ХОВА В ТУННЕЛИРОВАНИИ МЕЖДУ ЛИСТАМИ ДВУХСЛОЙНОГО ГРАФЕНА 889-894

Вдовин Е.Е., Ханин Ю.Н., Морозов С.В., Кащенко М.А., Соколик А.А., Новоселов К.С.

АСТРОФИЗИКА И КОСМОЛОГИЯ

СПЕКТР ПЕРВИЧНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В КВАНТОВОЙ ВЕРСИИ КОНФОРМНОЙ ОТО 895-901

Арбузов А.Б., Никитенко А.А.

КВАНТОВАЯ ИНФОРМАТИКА

КВАНТОВАЯ ЗАПУТАННОСТЬ ПРИ СВЕРХИЗЛУЧЕНИИ КОНДЕНСАТА ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНЫХ ПАР В ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ 902-908

Васильев П.П.

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ЗАКОНА ЛАМБЕРТА ПРИ ДИФфуЗНОМ РАССЕЯНИИ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ НА МАТЕРИАЛЬНЫХ СТЕНКАХ 911-916

Григорьев П.Д., Кочев В.Д., Цыплухин В.А., Дюгаев А.М., Полищук И.Я.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

- ДВУХФОТОННАЯ ИОНИЗАЦИЯ ОДИНОЧНЫХ АТОМОВ, ЛОКАЛИЗОВАННЫХ НА ОСИ БЕССЕЛЕВА ПУЧКА** 917-923
Киселев М.Д., Грызлова Е.В., Попова М.М., Грум-Гржимайло А.Н.

- СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ТРЕХМЕРНЫХ ВОЛНОВОДНЫХ СТРУКТУР, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ДВУХФОТОННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ЛИТОГРАФИИ** 924-929
Майдыковский А.И., Андросов А.С., Апостолов Д.О., Смирнов К.А., Батуев И.О., Мурзина Т.В.

ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА

- ИНВАРИАНТНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ СПЕКТРОВ ВЕТРОВЫХ ВОЛН В ОКЕАНЕ КАК СТАТИСТИЧЕСКИЙ АТТРАКТОР** 930-936
Пушкарёв А.Н., Геогджаев В.В., Бадюлин С.И.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

- НЕОДНОРОДНОСТИ ДИНАМИКИ И ЛОКАЛЬНОГО ПОЛЯ В $\pm J$ ИЗИНГОВСКИХ СПИНОВЫХ СТЕКЛАХ** 937-942
Абалмасов В.А.

- SOFT MODE BEHAVIOR IN TRANSITION METAL DOPED SRTIO₃ THIN FILMS ON MGO SUBSTRATES** 943-945
Melentev A.V., Zhukova E.S., Nekrasov B.M., Stolyarov V.S., Frolov A.S., Savinov M., Bush A.A., Kozlov V.I., Gorshunov B.P., Talanov M.V.

- МНОГОУРОВНЕВАЯ РЕЛАКСАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ КРИВЫХ НАМАГНИЧИВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ** 946-952
Лобачев А.В., Чувев М.А.

- УПРАВЛЕНИЕ БРЭГГОВСКИМИ РЕЗОНАНСАМИ СПИНОВЫХ ВОЛН С ПОМОЩЬЮ СПИНОВОГО ТОКА В МАГНОННОМ КРИСТАЛЛЕ С РТ ПОЛОСКАМИ** 953-960
Морозова М.А., Матвеев О.В., Лобанов Н.Д., Романенко Д.В., Медников А.М., Гусев С.А., Гусев Н.С., Никитов С.А.

- СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ПАРАМЕТР ПОРЯДКА СОЕДИНЕНИЯ RBCA₂FE₄AS₄F₂** 961-969
Усольцев А.С., Даниярходжаев А.Т., Гиппиус А.А., Садаков А.В.

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОЕ

- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОТОННОГО ТЕНЗОРНОГО ЯДРА ДЛЯ АППАРАТНОГО УСКОРЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ МАТРИЧНО-ВЕКТОРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ** 970-976
Колосов Г.А., Шорохов А.С., Федянин А.А.

- АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 119-120 ЗА 2024 Г** 977-997

- ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 119-120 ЗА 2024 Г** 998-1010