

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 120 Номер: 1-2 Год: 2024

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

- FIRST OBSERVATION OF UNIVERSALITY OF SHORT RANGE NUCLEON CORRELATIONS IN THE PRODUCTION OF STRANGE MESONS** 3-4
Kiselev Yu. T.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

- ФАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ПЛАЗМЕННАЯ НЕЛИНЕЙНОСТЬ, УПРАВЛЯЕМАЯ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИМИ ИМПУЛЬСАМИ** 5-10
Савицкий И.В., Глек П.Б., Алиев Р.М., Степанов Е.А., Воронин А.А., Ланин А.А., Федотов А.Б.
- ИЗМЕРЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ В ПОЛЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА С ПОМОЩЬЮ АНАЛОГОВЫХ ДЕТЕКТОРОВ** 11-16
Сафроненков Д.А., Китаева Г.Х.
- ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ HONG-OU-MANDEL В КВАНТОВОЙ ОПТИКЕ, МОНОГАМИЯ ЗАПУТАННОСТИ, НЕОРТОГОНАЛЬНОСТЬ, НЕДОВЕРЕННЫЕ УЗЛЫ** 17-25
Кулик С.П., Молотков С.Н.
- ТЕОРИЯ КОМПОЗИТНЫХ РАМСЕЕВСКИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ РАДИОЧАСТОТНЫХ ИМПУЛЬСОВ ВНЕ РАМОК РЕЗОНАНСНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ** 26-31
Юдин В.И., Прудников О.Н., Тайченачев А.В., Басалаев М.Ю., Пальчиков В. Г., Багаев С.Н.
- "АСИММЕТРИЯ ВЕТВЛЕНИЯ" РЕЗОНАНСА КОГЕРЕНТНОГО ПЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННОСТЕЙ** 32-36
Цыганков Е.А., Чучелов Д.С., Васьковская М.И., Зибров С.А., Васильев В.В., Величанский В.Л.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

- СПИНОДАЛЬНЫЙ РАСПАД ВИСКЕРОВ NbS_3 ВОЛНАМИ ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ** 37-44
Мартовицкий В.П., Никитин М.В., Покровский В.Я.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕНТРАЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ СПИНОВОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ И ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ В КУПРАТАХ** 45-48
Кузьмин В.И., Коршунов М.М., Николаев С.В., Овчинникова Т.М., Овчинников С. Г.
- STRUCTURAL AND MAGNETIC TRANSFORMATIONS FROM $CuCl$ TO $Cu_2Cl(OH)_3$ INDUCED BY H_2O AND $CuCl_2$** 49-50
Pimentel D.P.
- ОСОБЕННОСТИ ОТКЛИКА МАЙОРАНОВСКИХ КВАЗИЧАСТИЦ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ПРОВОЛОКАХ (МИНИОБЗОР)** 51-61
Аксенов С.В.

МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

- МОДЕЛИ β -WLZZ НАПРЯМУЮ ИЗ ИНТЕГРАЛОВ β -АНСАМБЛЕЙ** 62-65
Мионов А., Орешина А., Пополитов А.

БИОФИЗИКА

- ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИРОДА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАНОКОМПОЗИТА ZnO/CuO** 66-75
Сараева И.Н., Заярный Д.А., Настулявичус А.Н., Толордава Э.Р., Ултургашева Е.В., Крикунова П.В., Кудряшов С.И.

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

- РОЖДЕНИЕ ПОЗИТРОНОВ КОСМИЧЕСКИМИ ЛУЧАМИ** 79-82
Дремин И.М., Чернышов Д.О.

АСТРОФИЗИКА И КОСМОЛОГИЯ

- СВОЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГАЛО ТЕМНОЙ МАТЕРИИ В МОДЕЛИ С БАМПОМ В СПЕКТРЕ МОЩНОСТИ ВОЗМУЩЕНИЙ ПЛОТНОСТИ** 83-90
Ерошенко Ю.Н., Лукаш В.Н., Михеева Е.В., Пилипенко С.В., Ткачев М.В.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

- ВОЗМОЖНОСТИ СПЕКТРОСКОПИИ ПРОБНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ В КООПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМЕ ДВУХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ** 91-103
Тарасевич Е.А., Гладуш М. Г.

- СТАБИЛИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКИХ ПУЗЫРЕЙ ВБЛИЗИ ОСИ ВИНТОВОГО СВЕТОВОДА** 104-110
Рубан В.П.

ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА

- ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОБЛАСТЕЙ ЭМИССИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРОТЯЖЕННОМ ВЫСОКОВОЛЬТНОМ РАЗРЯДЕ** 111-117
Паркевич Е.В., Шпаков К.В., Родионов А.А., Байдин И.С., Болотов Я.К., Огинов А.В.

- УЧЕТ НЕСТАТИЧНОСТИ ИОННОГО МИКРОПОЛЯ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ МАРКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОПИСАНИИ ШТАРКОВСКОГО УШИРЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ В ПЛАЗМЕ** 118-124
Летунов А.Ю., Лисица В.С., Лобода П.А., Новиков А.А.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

- ПЕРЕКАЧКА ЭНЕРГИИ МЕЖДУ СВЯЗАННЫМИ ПЛАНАРНЫМИ МАГНОННЫМИ ВОЛНОВОДАМИ ВБЛИЗИ ОСОБОЙ ТОЧКИ** 125-129
Темная О.С., Никитов С.А.

- ЭВОЛЮЦИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА ПНИКТИДОВ $Na(Fe,Co)As$ ВДОЛЬ ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЫ ДОПИРОВАНИЯ** 130-137
Кузьмичев С.А., Морозов И.В., Шилов А.И., Рахманов Е.О., Кузьмичева Т.Е.

- ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ФОТОПРОВОДИМОСТИ КВАЗИОДНОМЕРНОГО ПОЛУПРОВОДНИКА TiS_3** 138-145
Горлова И. Г., Зыбцев С. Г., Покровский В.Я., Никонов С.А., Зайцев-Зотов С.В., Титов А.Н.

- КАСКАД ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ В $BaMn_2P_2$ $BaMn_2As_2$** 146-151
Павлов Н.С., Шеин И.Р., Некрасов И.А.

МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ МИКРООБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИСТИРОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОННОГО КРЮЧКА** 152-156
Минин О.В., Минин И.В.

- ЛАЗЕРНЫЙ ПЕРЕНОС АПКОНВЕРТИРУЮЩИХ НАНОЧАСТИЦ** 157-162
Жигарьков В.С., Юсупов В.И., Хайдуков Е.В.