

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 122 Номер: 5-6 Год: 2025

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

DOUBLE NUCLEAR MODIFICATION FACTOR IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS

Chernyshov A. S., Lokhtin I. P., Snigirev A. M.

257-258

NUCLEAR MODIFICATION FACTOR I_{AA} IN AA COLLISIONS AT RHIC AND LHC ENERGIES IN SCENARIOS WITH AND WITHOUT QUARK-GLUON PLASMA FORMATION IN PP COLLISIONS

Zakharov B. G.

259-260

АСТРОФИЗИКА, ФИЗИКА КОСМОСА, КОСМОЛОГИЯ, ГРАВИТАЦИЯ

EXTENDED TSALLIS-CIRTO ENTROPY FOR BLACK AND WHITE HOLES

Volovik G. E.

261-263

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

ДВУХЧАСТОТНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПУЛИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ФАЗОВОГО И ГРУППОВОГО СИНХРОНИЗМОВ

Сазонов С. В.

264-270

МЕТОД ПРЯМОЙ ГЕНЕРАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ БИФОТОННЫХ СОСТОЯНИЙ С ПОЛЯРИЗАЦИОННО-ЧАСТОТНОЙ КВАНТОВОЙ ЗАПУТАННОСТЬЮ

Смирнов М. А., Смирнова А. М., Ермишев О. А., Мельник К. С., Моисеев С. А.

271-279

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

КАСКАДНЫЙ ПЕРЕХОД НА ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЕ FE(SE,TE)

Чареев Д. А., Гиппиус А. А., Овченков Е. А., Преснов Д. Е., Пузанова И. Г., Ткачев А. В., Волкова О. С., Журенко С. В., Васильев А. Н.

280-289

ЭЛЕКТРОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СИЛЬНО НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $SR_{1-x}La_x-yFE_{1-z}CO_zO_{3-\delta}$ ЭЛЕКТРОДА ПСЕВДОКОНДЕНСАТОРА

Зайнуллина В. М., Коротин М. А., Владимирова Е. В., Тютюнник А. П., Коряков А. Д., Переверзев Д. И.

290-298

СВЕТОИНДУЦИРОВАННОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ СКИРМИОНОВ С ОБРАЗОВАНИЕМ КУБИЧЕСКОЙ ФАЗЫ В ХИРАЛЬНОМ НЕМАТИКЕ

Долганов П. В., Максимов Е. А., Баленко Н. В.

299-305

МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МЕТОД ПОЛНОСТЬЮ ОПТИЧЕСКОЙ ВЕКТОРНОЙ МАГНИТОМЕГРИИ ПО СПЕКТРОСКОПИИ АНТИПЕРЕСЕЧЕНИЙ УРОВНЕЙ СПИНОВЫХ ЦЕНТРОВ В 4H-SIC

Лихачев К. В., Учаев М. В., Логинова М. М., Вейшторт И. П., Бундакова А. П., Музагарова М. В., Гурин А. С., Бабуни Р. А., Баранов П. Г.

306-313

НЕУПРУГИЕ ЭФФЕКТЫ В МОДЕЛИ ИЗИНГА

Менской Д.

314-319

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

АНАЛИЗ АСТРОФИЗИЧЕСКОГО S-ФАКТОРА РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА ПРОТОНА ЯДРОМ ^{68}Be НА ОСНОВЕ AB INITIO ПОДХОДА

Родкин Д. М., Чувильский Ю. М.

323-329

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

РАСЩЕПЛЕНИЕ СПЕКТРА СЕЛЕКТИВНОГО ОТРАЖЕНИЯ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ ОПТИЧЕСКОМ НАСЫЩЕНИИ ДИПОЛЬНО-УШИРЕННОГО АТОМНОГО ПЕРЕХОДА

Саутенков В. А., Саакян С. А., Бобров А. А., Зеленер Б. Б.

330-335

ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА**СТАТИСТИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ НАСЕЛЕННОСТИ УРОВНЕЙ АТОМАРНЫХ ПУЧКОВ В ПЛАЗМЕ**

336-343

*Демура А. В., Леонтьев Д. С., Лисица В. С.***ДИНАМИКА ГИПЕРЗВУКОВЫХ УДАРНЫХ ВОЛН, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ПРИ ЛАЗЕРНОМ УСКОРЕНИИ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МИШЕНЕЙ В ЛАЗЕРНОЙ УДАРНОЙ ТРУБЕ И СВОБОДНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

344-350

*Зворыкин В. Д.***КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ****URHGE - АЛЬТЕРМАГНИТНЫЙ ФЕРРОМАГНЕТИК**

351-353

*Минеев В. П.***КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДЕПИННИНГ И СКОЛЬЖЕНИЕ ДВУМЕРНОГО КВАНТОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА В ПОЛУПРОВОДНИКАХ (МИНЮБЗОР)**

354-364

*Шашкин А. А., Кравченко С. В.***STRUCTURAL, ELECTRONIC, MAGNETIC, AND ELASTIC PROPERTIES OF QUATERNARY ZRTM(TM = V, CR, MN)TISI HEUSLER ALLOYS: FIRST-PRINCIPLES STUDY**

365-367

*Besahraoui F., Dahmane F.***ЯМР СПЕКТРОСКОПИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НОВЫХ СЛОИСТЫХ АРСЕНИДОВ BA(CR_{1-x}CO₂)₂AS₂**

368-373

*Гиппиус Ан. А., Ткачев А. В., Журенко С. В., Гервиц Н. Е., Гиппиус Ал. А., Морозов И. В.***ИССЛЕДОВАНИЕ КВАНТОВОЙ СПИНОВОЙ МОДЕЛИ С УЧЕТОМ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ВОЛН СПИНОВОЙ ПЛОТНОСТИ И СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ФАЗЫ**

374-378

Бородихин В. Н., Маляренко П. Н., Хитринцева В. В.