

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

257-258

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

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

259-260

Zakharov B. G.

АСТРОФИЗИКА, ФИЗИКА КОСМОСА, КОСМОЛОГИЯ, ГРАВИТАЦИЯ

EXTENDED TSALLIS-CIRTO ENTROPY FOR BLACK AND WHITE HOLES

261-263

Volovik G. E.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

ДВУХЧАСТОТНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПУЛИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ФАЗОВОГО И ГРУППОВОГО СИНХРОНИЗМОВ

264-270

Сазонов С. В.

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

271-279

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

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

КАСКАДНЫЙ ПЕРЕХОД НА ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЕ $Fe(Se,Te)$

280-289

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.

ЭЛЕКТРОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СИЛЬНО НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Sr_{1-x}La_x-yFe_{1-z}Co_zO_{3-\delta}$ ЭЛЕКТРОДА ПСЕВДОКОНДЕНСАТОРА

290-298

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

СВЕТОИНДУЦИРОВАННОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ СКРИМИОНОВ С ОБРАЗОВАНИЕМ КУБИЧЕСКОЙ ФАЗЫ В ХИРАЛЬНОМ НЕМАТИКЕ

299-305

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

МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

306-313

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

НЕУПРУГИЕ ЭФФЕКТЫ В МОДЕЛИ ИЗИНГА

314-319

Менской Д.

ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА

АНАЛИЗ АСТРОФИЗИЧЕСКОГО S-ФАКТОРА РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА ПРОТОНА ЯДРОМ ^{18}O НА ОСНОВЕ АВ ИНИТIO ПОДХОДА

323-329

Родкин Д. М., Чувильский Ю. М.

ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

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

330-335

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

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

URNGE - 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 $\text{Ba}(\text{Cr}_{1-x}\text{Co}_x)_2\text{As}_2$

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.