

# ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)  
Журнал Русского химического общества и Физического общества при  
Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)  
Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **164** Номер: **5** Год: **2023**

<b>ВЛИЯНИЕ НАГРЕВА НА ГЕНЕРАЦИЮ И СВОЙСТВА ПЛАТИКОНОВ В ВЫСОКОДОБРОТНЫХ ОПТИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРАХ</b> <i>Лобанов В.Е.</i>	701-714
<b>АКТИВНОЕ БРОУНОВСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В КВАЗИОДНОМЕРНЫХ (ЦЕПОЧЕЧНЫХ) СТРУКТУРАХ В ТЛЕЮЩЕМ РАЗРЯДЕ</b> <i>Светлов А.С., Кононов Е.А., Трухачёв Ф.М., Васильев М.М., Петров О.Ф.</i>	715-721
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ФАНТОМНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ ЭНДОСКОПЕ НА ОСНОВЕ РАССЕЯНИЯ СВЕТА</b> <i>Агапов Д.П., Беловолов И.В., Магницкий С.А., Фроловцев Д.Н., Чиркин А.С.</i>	722-730
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОН-ПРОТОННЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ, СМОДЕЛИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОНТЕ-КАРЛО ГЕНЕРАТОРОВ, ПРИ ЭНЕРГИЯХ NICA</b> <i>Азаркин М.Ю., Киракосян М.Р.</i>	731-751
<b>КИНЕТИКА РОСТА КВАНТОВЫХ КРИСТАЛЛОВ 4НЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 0.1-0.2 К</b> <i>Гусев Р.Б., Цымбаленко В.Л.</i>	752-760
<b>ЗЕЕМАНОВСКОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ЭКСИТОНОВ В КВАНТОВЫХ ЯМАХ GAAS/ALGAAS В ГЕОМЕТРИИ ФАРАДЕЯ</b> <i>Григорьев Ф.С., Чукаев М.А., Ловцюс В.А., Ефимов Ю.П., Елисеев С.А.</i>	761-769
<b>СПИНОВЫЕ СОСТОЯНИЯ ИОНОВ СО И ПЕРЕХОД МЕТАЛЛ-ПОЛУПРОВОДНИК В СЛОИСТЫХ КОБАЛЬТИТАХ <math>R\bar{V}BaCo_2O_{5+\delta}</math> (<math>\delta = 0.52, 0.74</math>)</b> <i>Солин Н.И., Наумов С.В., Королев А.В., Галахов В.Р.</i>	770-781
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТОВ КОНКУРЕНЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АНИЗОТРОПИИ НА КРИТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ МУЛЬТИСЛОЙНЫХ МАГНИТНЫХ СТРУКТУР</b> <i>Минькова А.В., Прудников В.В., Прудников П.В.</i>	782-789
<b>ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ЧАСОВОЙ МОДЕЛИ С ЧИСЛОМ СОСТОЯНИЙ СПИНА <math>Q = 5</math> НА ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ</b> <i>Муртазаев А.К., Бадиев М.К., Магомедов М.А., Рамазанов М.К.</i>	790-796
<b>МОДЕЛЬ СПИНОВОГО СТЕКЛА ДЛЯ КВАНТОВЫХ ЯМ GAAS/ALGAAS, ЛЕГИРОВАННЫХ НЕМАГНИТНЫМИ ПРИМЕСЯМИ, ВБЛИЗИ ПЕРЕХОДА МЕТАЛЛ-ИЗОЛЯТОР</b> <i>Агринская Н.В., Козуб В.И.</i>	797-804
<b>ПОГЛОЩЕНИЕ СВЕТА В ДИХАЛЬКОГЕНИДАХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В СКРЕЩЕННЫХ ПОЛЯХ</b> <i>Магарилл Л.И., Чаплик А.В.</i>	805-809
<b>ВЛИЯНИЕ ШУМА НА РЕЗИСТИВНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕМРИСТОРА НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ</b> <i>Горшков О.Н., Филатов Д.О., Коряжкина М.Н., Лобанова В.А., Рябова М.А.</i>	810-816
<b>ПЕРЕХОДЫ ЛИФШИЦА И УГЛОВЫЕ ДИАГРАММЫ ПРОВОДИМОСТИ В МЕТАЛЛАХ СО СЛОЖНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ ФЕРМИ</b> <i>Мальцев А.Я.</i>	817-838
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЫЖОК ДЛЯ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО И ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ТЕЧЕНИЯ СЛОЯ ЖИДКОСТИ</b> <i>Сухов А.Д., Петров А.Г.</i>	839-846

**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ СОЛИТОНОВ, ПОРОЖДАЕМЫХ ИЗ ИНТЕНСИВНОГО  
ВОЛНОВОГО ИМПУЛЬСА** 847-862

*Камчатнов А.М.*

**ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛОГ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ БИНАРНОГО БОЗЕ-КОНДЕНСАТА** 863-869

*Рубан В.П.*