

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Предыдущее название: 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: **160** Номер: **1 (7)** Год: **2021**

| | |
|--|---------|
| СКОРОСТЬ ТУННЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ В СИЛЬНОМ ПОЛЕ В ТЕОРИИ ПЕРЕХОДОВ ЛАНДАУ - ДЫХНЕ <i>Петрович В.М., Делибашич Х.С., Петрович И.Д.</i> | 5-12 |
| ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В СПИНОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПРИ ЯДЕРНОМ РЕЗОНАНСНОМ РАССЕЯНИИ <i>Смирнов Г.В.</i> | 13-23 |
| ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЕРЕХОДОВ АТОМОВ 85Rb, D2-ЛИНИИ, В КОГЕРЕНТНЫХ ПРОЦЕССАХ <i>Саргсян А., Тоноян А., Саркисян Д.</i> | 24-34 |
| ДИФРАКЦИОННАЯ СТРУКТУРА КВАНТОВЫХ ФАНТОМНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ <i>Балакин Д.А., Белинский А.В.</i> | 35-41 |
| ЭЛЕКТРОРОЖДЕНИЕ КАОНОВ НА ПРОТОНЕ <i>Егоров М.В., Постников В.И.</i> | 42-54 |
| ДЕФОРМАЦИЯ МЕЖАТОМНЫХ СВЯЗЕЙ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ ПОВЕРХНОСТИ Ge(111) СО СТРУКТУРАМИ 2×8, 7×7 И 5×5 <i>Долбак А.Е., Жачук Р.А.</i> | 55-61 |
| ЛОКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА И СВЕРХТОНКИЕ МАГНИТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗОНДОВЫХ ЯДЕР ^{57}Fe В ХРОМИТЕ $\text{TLcR0.9557Fe0.0503}$ <i>Соболев А.В., И.В., Белик А.А., Глазкова Я.С., Пресняков И.А.</i> | 62-72 |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОН-ФОНОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СВЕРХПРОВОДНИКАХ С ПОМОЩЬЮ НЕОДНОРОДНЫХ МИКРОКОНТАКТОВ И КОРРЕКЦИЯ ФОНА В СПЕКТРАХ ЯНСОНА <i>Бобров Н.Л.</i> | 73-87 |
| УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И МАГНИТОПОЛЕВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УГЛОВЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ СО СВЕРХПРОВОДЯЩИМ СПАРИВАНИЕМ НА ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ <i>Федосеев А.Д.</i> | 88-94 |
| РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗВУКА В ОБЛАСТИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В МАГНИТОУПОРЯДОЧЕННУЮ ФАЗУ В СРЕДАХ С ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Меньшенин В.В.</i> | 95-106 |
| ТРАНСПОРТНОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ СУБДИФФУЗИИ СМЕШАННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Шкилев В.П.</i> | 107-118 |
| ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА И ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕКОРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА НА КУБИЧЕСКОЙ РЕШЕТКЕ <i>Мутайламов В.А., Муртазаев А.К.</i> | 119-125 |
| ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА МЕЖСЛОЕВОЙ ПЕРЕНОС ЗАРЯДА И ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЛОЕВ В ДВУХСЛОЙНОМ ДВУМЕРНОМ ОРГАНИЧЕСКОМ МЕТАЛЛЕ (VETS)4COBR4(DCB) <i>Любовский Р.Б., Песоцкий С.И., Зверев В.Н., Жилиева Е.И., Флакина А.М., Любовская Р.Н.</i> | 126-131 |
| СВЯЗЬ ВЕЛИЧИН ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ С ИХ НОМЕРАМИ <i>Овчинников Ю.Н.</i> | 132-138 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ СОСТОЯНИЯ И АНОМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ХОЛЛА В СИЛЬНОКОРРЕЛИРОВАННЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>Ирхин В.Ю., Скрыбин Ю.Н.</i> | 139-148 |