

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: **162** Номер: **5 (11)** Год: **2022**

ТЕРМОИНДУЦИРОВАННЫЕ ШТАРКОВСКИЕ СДВИГИ ВЫСОКОВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ АТОМА ВОДОРОДА	615-622
<i>Залаялютдинов Т. А., Аникин А. А., Соловьев Д. А.</i>	
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГИИ ИОНИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ ОТ ИХ РАЗМЕРА	623-629
<i>Бакулин И. К., Орехов М. А.</i>	
НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА «НУТАЦИЮ» СПИНОВ	630-645
<i>Салихов К. М.</i>	
ОПТИЧЕСКАЯ БИСТАБИЛЬНОСТЬ И НАРУШЕНИЕ СИММЕТРИИ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ РАССЕЯНИИ СВЕТА НА КОНЕЧНОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ С НЕЛИНЕЙНОЙ РЕЗОНАНСНОЙ ПОЛОСТЬЮ	646-656
<i>Шадрина Г. В., Булгаков Е. Н.</i>	
КВАНТОВОЕ РАССЕЯНИЕ СВЯЗАННОЙ ПАРЫ НА ТРЕТЬЕЙ ЧАСТИЦЕ В ОДНОМЕРНОМ СЛУЧАЕ	657-662
<i>Будылин А. М., Левин С. Б.</i>	
О МАССОВОЙ ФУНКЦИИ НА ВНУТРЕННЕМ ГОРИЗОНТЕ РЕГУЛЯРНОЙ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ	663-672
<i>Июфа М.З.</i>	
GRAVITATIONAL FIELD EFFECTS PRODUCED BY TOPOLOGICALLY NON-TRIVIAL GEOMETRY AND ROTATING FRAMES SUBJECT TO A COULOMB-TYPE SCALAR POTENTIAL	673-679
<i>Ahmed F.</i>	
DIMENSIONLESS PHYSICS: CONTINUATION	680-685
<i>Volovik G. E.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ДЕНДРИТОВ Pt/Cu НА СТУПЕНЯХ ПОВЕРХНОСТИ Cu(111)	686-692
<i>Докукин С. А., Колесников С. В., Салецкий А. М.</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОЛИТОНОВ С ГРАНИЦЕЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ ПЛАСТИНЫ	693-707
<i>Киселев В.В., Расковалов А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ВРЕМЯ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ АТОМНЫХ ЦЕПОЧЕК КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ	708-717
<i>Колесников С. В., Сапронова Е. С.</i>	
СТРУКТУРНЫЙ И МАГНИТНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МУЛЬТИФЕРРОИКЕ $\text{HoFe}_2(\text{VO}_3)_4$ ПО ДАННЫМ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ	718-729
<i>Фролов К. В., Алексеева О. А., Любутич И. С., Ксенофонтов В., Смирнова Е. С., Темеров В. Л., Гудим И. А., Любутина М. В.</i>	
ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА ОЦК-ЛИТИЯ В УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	730-736
<i>Попов В. А., Попов А. В.</i>	
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ КЛАССИЧЕСКОГО ПЕРЕНОСА ПРИМЕСИ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ. ПРИНЦИП ФЕРМА	737-742
<i>Кондратенко П. С., Мухаряпова А. В.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАКАНСИЙ, ОБРАЗОВАННЫХ КАСКАДОМ ВЫБИТЫХ АТОМОВ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ	743-749
<i>Метелкин Е. В., Лебедева М. В.</i>	
ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЗ И СКРЫТАЯ СИММЕТРИЯ В ОДНОМЕРНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ	750-766
<i>Суслов И. М.</i>	
СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ФРУСТРИРОВАННЫХ КОБАЛЬТИТАХ $\text{YBaCo}_4\text{Y}_2\text{NiO}_{7+x}$ ПРИ РАЗБАВЛЕНИИ Co-ПОДСИСТЕМЫ	767-777
<i>Казей З. А., Снегирев В. В., Столяренко М. С., Редчиц П. Е.</i>	
МНОГОКВАНТОВАЯ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ КВАНТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В СПИНОВЫХ СИСТЕМАХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ	778-789
<i>Зобов В. Е., Лундин А. А.</i>	

**ПРОВОДИМОСТЬ НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ И КУЛОНОВСКИЙ
ЛОГАРИФМ**

790-795

Хомкин А. Л., Шумихин А. С.

ДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДВУХ ОБЛАКОВ СОЛИТОННЫХ ГАЗОВ

796-805

Камчатнов А. М., Шайкин Д. В.