

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: **154** Номер: **3 (9)** Год: **2018**

- ОПТИЧЕСКИЕ ТОМОГРАММЫ ГАУССОВЫХ СОСТОЯНИЙ С НЕСКОЛЬКИМИ ДОБАВЛЕННЫМИ ФОТОНАМИ В ТЕОРИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СОСТОЯНИЯ** 451-460
Мен С.Г., Ван Ц.С., Лян Б.Л., Ду Ч.Х.
- ЭВОЛЮЦИЯ ЗАПУТАННОСТИ АТОМОВ В ПОЛЕ РЕЗОНАТОРА С РАЗЛИЧНЫМИ СТАТИСТИКАМИ В ОДНОМОДОВОМ ДВУХФОТОННОМ ПРОЦЕССЕ** 461-468
Сингх С., Гилхаре К.
- УНИТАРНОЕ КВАНТОВАНИЕ И ПАРАФЕРМИ-СТАТИСТИКА ПОРЯДКА 2** 469-495
Марков Ю.А., Маркова М.А., Гитман Д.М.
- МОДИФИКАЦИЯ ГРАФЕНА НА МЕДНОЙ СЕТКЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ ДИФРАКЦИИ И СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ** 496-505
Мионов Б.Н., Асеев С.А., Соколик А.А., Маврин Б.Н., Тимофеев А.А., Ищенко А.А., Кочиков И.В., Чекалин С.В., Рябов Е.А.
- ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ ВРЕМЕНИ В ДИНАМИКЕ ОТКРЫТЫХ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ** 506-513
Соловаров Н.К., Тарасов В.Ф.
- ПРОСТРАНСТВЕННО-ПЕРИОДИЧЕСКИЕ НЕОДНОРОДНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НЕЛИНЕЙНОМ КРИСТАЛЛЕ С НЕЛИНЕЙНЫМ ДЕФЕКТОМ** 514-525
Савотченко С.Е.
- ДИНАМИКА ЭКСИТОНА В СПИРАЛЬНОМ МОЛЕКУЛЯРНОМ АГРЕГАТЕ** 526-533
Заболотский А.А.
- ОСОБЕННОСТИ МЕЖАТОМНОГО ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВБЛИЗИ ИДЕАЛЬНО ПРОВОДЯЩЕЙ ЗАРЯЖЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 534-542
Курапцев А.С., Соколов И.М.
- К ТЕОРИИ УПРУГОГО РАССЕЯНИЯ ЧАСТИЦ** 543-556
Балагуров Б.Я.
- СОТНОШЕНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ДЛЯ РАДИАЛЬНОГО ИМПУЛЬСА И РАДИАЛЬНОЙ КООРДИНАТЫ В КУЛОНОВСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ** 557-559
Ишханян А.М., Крайнов В.П.
- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОГЕРЕНТНЫХ КОРРЕЛИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ И ЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕДЛЕННЫХ ЧАСТИЦ С КРИСТАЛЛАМИ И СВОБОДНЫМИ МОЛЕКУЛАМИ** 560-574
Высоцкий В.И., Высоцкий М.В., Барталуччи С.
- ДВИЖЕНИЕ НЕЙТРАЛЬНОЙ ЧАСТИЦЫ ВБЛИЗИ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ ШВАРЦШИЛЬДА В МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГРАВИТАЦИИ** 575-587
Шариф М., Шахзади М.
- АМПЛИТУДНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ДВУМЕРНЫХ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРАХ** 588-593
Ваулина О.С.
- ВОЗВРАТНОСТЬ И КОРРЕЛЯЦИЯ МАГНИТНЫХ СОСТОЯНИЙ НАНОСТРУКТУР В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ ФЕРРОМАГНЕТИК-СВЕРХПРОВОДНИК Nb(70 нм)/NiO.65Cu0.35(6.5 нм)/Si** 594-602
Жакетов В.Д., Никитенко Ю.В., Петренко А.В., Вдовичев С.Н., Чураков А.В., Чик А.

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ И ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА ИТТРИЯ, БАРИЯ И ЯДРА УВА В СОЕДИНЕНИИ УВА2СУ3О7-δВ МОДЕЛИ ИЗИНГА <i>Кескин М., Шарлы Н.</i>	603-612
ФОРМИРОВАНИЕ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ ПЛЕНОК GAMNSB ТЕРМООБРАБОТКОЙ <i>Дмитриев А.И., Кочура А.В., Кузьменко А.П., Паршина Л.С., Новодворский О.А., Храмова О.Д., Кочура Е.П., Васильев А.Л., Аронзон Б.А.</i>	613-620
ВТОРЫЕ МОМЕНТЫ ФОРМЫ ЛИНИЙ МНОГОКВАНТОВЫХ КОГЕРЕНТНОСТЕЙ ЯМР В ОДНОМЕРНЫХ СИСТЕМАХ <i>Бочкин Г.А., Васильев С.Г., Лазарев И.Д., Фельдман Э.Б.</i>	621-628
ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРМОЯДЕРНОГО ГОРЕНИЯ РАЗНОВРЕМЕННОСТИ ОБЛУЧЕНИЯ СФЕРИЧЕСКОЙ МИШЕНИ ЛАЗЕРНЫМИ ПУЧКАМИ УСТАНОВКИ МЕГАДЖОУЛЬНОГО УРОВНЯ <i>Бельков С.А., Бондаренко С.В., Вергунова Г.А., Гаранин С.Г., Гуськов С.Ю., Демченко Н.Н., Доскоч И.Я., Кучугов П.А., Змитренко Н.В., Розанов В.Б., Степанов Р.В., Яхин Р.А.</i>	629-640
СТОХАСТИЧЕСКИЕ БИСТАБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: КОНКУРИРУЮЩИЕ ГИСТЕРЕЗИС И СОСУЩЕСТВОВАНИЕ ФАЗ <i>Верма М.К., Кумар А., Паттанаяк А.</i>	641-651
ВЫНУЖДЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТИВНЫХ РОЛЛОВ В НЕМАТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ <i>Батыршин Э.С., Крехов А.П., Скалдин О.А.</i>	652-661
КОГЕРЕНТНЫЙ ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОННЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ <i>Бендерский В.А., Кац Е.И.</i>	662-678
КВАЗИУСТОЙЧИВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ТОРИЧЕСКИХ ВИХРЕВЫХ УЗЛОВ И ЗАЦЕПЛЕНИЙ <i>Рубан В.П.</i>	679-685
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	686-687