

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: **155** Номер: **3** Год: **2019**

РЕЛЯТИВИСТСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УЛЬТРАКОРОТКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИМПУЛЬСОВ	387-395
<i>Кочиков И.В., Миллер Р.Д.Д., Ищенко А.А.</i>	
ЭФФЕКТ ФАРАДЕЯ В АТОМАРНЫХ СЛОЯХ РУБИДИЯ С ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 100 НМ	396-403
<i>Саргсян А., Амирян А., Саркисян Д.</i>	
ВРАЩЕНИЕ СПИНА НЕЙТРОНА ПРИ ДИФРАКЦИИ ПО ЛАУЭ В СЛАБОДЕФОРМИРОВАННОМ ПРОЗРАЧНОМ КРИСТАЛЛЕ БЕЗ ЦЕНТРА СИММЕТРИИ	404-412
<i>Воронин В.В., Федоров В.В., Семенихин С.Ю., Кузнецов И.А., Бердников Я.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ДИФРАКЦИИ ЛАУЭ НЕЙТРОНОВ В СИЛЬНОПОГЛОЩАЮЩИХ КРИСТАЛЛАХ	413-424
<i>Дзюблик А.Я., Михайловский В.В., Спивак В.Ю.</i>	
НЕВИНЕРОВСКАЯ ДИНАМИКА ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ПРИ НЕНУЛЕВОЙ ПЛОТНОСТИ ФОТОНОВ ОКРУЖЕНИЯ	425-439
<i>Башаров А.М., Трубилко А.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ ХРОМАТИЧЕСКОЙ АБЕРРАЦИИ НА ДИНАМИКУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В СВЕРХБЫСТРОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ: НОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ВРЕМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ	440-445
<i>Асеев С.А., Садков А.С., Миронов Б.Н., Ищенко А.А., Чекалин С.В., Рябов Е.А.</i>	
К ПРОБЛЕМЕ ГЕНЕРАЦИИ И РАСПОЗНАВАНИЯ СОЛИТОННЫХ СОСТОЯНИЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	446-459
<i>Конюхов А.И., Щуркин Е.В., Мельников Л.А., Сысолятин А.А., Гочелашвили К.С.</i>	
ДИФфуЗИЯ ФОТОНОВ В СЛУЧАЙНЫХ СРЕДАХ И АНИЗОТРОПИЯ РАССЕЙАНИЯ В МОДЕЛЯХ ХЕНЬИ - ГРИНШТЕЙНА И РЭЛЕЯ - ГАНСА	460-471
<i>Кузьмин В.Л., Вальков А.Ю., Зубков Л.А.</i>	
ФУНКЦИЯ ГРИНА УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА В МЕТОДЕ КВАНТОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА	472-480
<i>Балагуров Б.Я.</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТР КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ ЯКУТСКОЙ УСТАНОВКИ ШАЛ	481-489
<i>Глушков А.В., Правдин М.И., Сабуров А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОЛИТРОП В СЛУЧАЕ НЕНУЛЕВОЙ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСТОЯННОЙ	490-500
<i>Шариф М., Садик С.</i>	
ВЛИЯНИЕ СИЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА МАГНИТНЫЙ ПОРЯДОК В ПОЛИКРИСТАЛЛАХ СЛОИСТЫХ КОБАЛЬТИТОВ $\text{EuVAsO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	501-513
<i>Арбузова Т.И., Наумов С.В., Телегин С.В.</i>	
СЛАБЫЙ ФЕРРОМАГНЕТИЗМ ВДОЛЬ ОСИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА И БАЗИСНАЯ АНИЗОТРОПИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ДЗЯЛОШИНСКОГО - МОРИЯ И КУБИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ КРИСТАЛЛОВ FeVO_3	514-521
<i>Овчинников С.Г., Руденко В.В., Воротынов А.М.</i>	
МЕЖСЛОЕВОЙ ЗАРЯДОВЫЙ ПЕРЕНОС В ДВУХСЛОЙНОМ КВАЗИДВУМЕРНОМ ОРГАНИЧЕСКОМ МЕТАЛЛЕ $(\text{ET})_4\text{SOBR}_4(\text{C}_6\text{H}_4\text{CL}_2)$	522-526
<i>Любовский Р.Б., Песоцкий С.И., Жилиева Е.И., Флакина А.М., Любовская Р.Н., Торунова С.А.</i>	
ЭЛЕКТРОН-ФОНОННАЯ СВЯЗЬ В ТЕОРИИ ЭЛИАШБЕРГА - МАКМИЛЛАНА ЗА ПРЕДЕЛАМИ АДИАБАТИЧЕСКОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ	527-537
<i>Садовский М.В.</i>	

СЛЕДЫ ПЛАТО НАМАГНИЧЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ НАМАГНИЧИВАНИЯ МОДЕЛЬНЫХ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХСПИНОВЫХ КЛАСТЕРОВ <i>Глазков В.Н.</i>	538-553
ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА СВЕРХТЕКУЧЕГО ЗНЕ В НЕМАТИЧЕСКОМ АЭРОГЕЛЕ В СИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Суровцев Е.В.</i>	554-561
О ВЛИЯНИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВЕРОЯТНОСТЬ ЗАХВАТА ДИФФУНДИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ ПОГЛОЩАЮЩИМИ ЛОВУШКАМИ <i>Архинчеев В.Е.</i>	562-566
ИОННЫЕ ТОКИ В ПЛОСКОЙ МЕМБРАНЕ <i>Каменский В.Г.</i>	567-572
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	573-575