

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: **157** Номер: **1** Год: **2020**

<b>НАПРАВЛЯЕМЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МОДЫ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ КОНСТАНТАМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ПЛОСКИХ МАССИВАХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДОВ</b>	5-11
<i>Анастасиев А.А., Бурин А.Л., Каган Ю., Полищук И.Я., Полищук Ю.И.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРТ ОБРАТНОГО ПРОСТРАНСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРАЛЬНО-УГЛОВЫХ ДИАГРАММ В ТРЕХКРИСТАЛЬНОЙ СХЕМЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ</b>	12-19
<i>Аткнин И.И., Марченков Н.В., Куликов А.Г., Благов А.Е., Ковальчук М.В.</i>	
<b>РАССЕЯНИЕ ВОЛНОВЫХ ПАКЕТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРОВ В ПРИСУТСТВИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАРЬЕРОВ С НАМАГНИЧЕННОСТЬЮ</b>	20-35
<i>Хомицкий Д.В., Кулаков Д.А.</i>	
<b>РАССЕЯНИЕ АТТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ С УЧЕТОМ ЕГО МАГНИТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ НА АТОМАРНЫХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ АНИОНАХ</b>	36-43
<i>Гошев А.А., Есеев М.К., Макаров Д.Н.</i>	
<b>О ВРЕМЕНАХ И СКОРОСТЯХ НЕСТАЦИОНАРНОГО КВАНТОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТУННЕЛИРОВАНИЯ</b>	44-62
<i>Давидович М.В.</i>	
<b>ПРЯМОЕ УСКОРЕНИЕ ЗАРЯДА В ВАКУУМЕ ИМПУЛЬСАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ С ЛИНЕЙНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ</b>	63-66
<i>Розанов Н.Н., Высотина Н.В.</i>	
<b>АТТОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ФОТОВОЗБУЖДЕНИЯ АТОМА ВОДОРОДА УЛЬТРАКОРОТКИМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ</b>	67-73
<i>Астапенко В.А.</i>	
<b>НЕРЕЗОНАНСНЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ КАНАЛОВ РЕЛАКСАЦИИ В ТЕОРИИ КВАНТОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>	74-81
<i>Трубишко А.И., Башаров А.М.</i>	
<b>ФОНОННЫЙ СПЕКТР И СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ В КРИСТАЛЛАХ ФТАЛОЦИАНИНА ВАНАДИЛА IV</b>	82-89
<i>Мелетов К.П., Кузьмин А.В., Шибалева Р.П.</i>	
<b>КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНОНОВ И СТРУКТУРНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ МОНОАЛЮМИНАТОВ Y1-XERXAL03</b>	90-96
<i>Лезова И.Е., Карбань О.В., Таранов А.В., Хазанов Е.Н., Чарная Е.В.</i>	
<b>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ВЕРОЯТНОСТИ ВЫЖИВАНИЯ ДИФФУНДИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ В МНОГОМЕРНЫХ СРЕДАХ С ПОГЛОЩАЮЩИМИ ЛОВУШКАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ</b>	97-100
<i>Архинчеев В.Е.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУМЕРНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА С КОНКУРИРУЮЩИМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА ИЗ ФЕРРОМАГНИТНОГО СОСТОЯНИЯ В ПАРАМАГНИТНОЕ</b>	101-108
<i>Муртазаев А.К., Ибаев Ж.Г.</i>	
<b>ПЕРЕХОД ПОЛУПРОВОДНИК-МЕТАЛЛ В МАГНИТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ</b>	109-117
<i>Арсланов Р.К., Арсланов Т.Р., Федорченко И.В., Желудкевич А.Л.</i>	
<b>ВТОРИЧНЫЕ СИГНАЛЫ ЯДЕРНОГО СПИНОВОГО ЭХА В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ФЕРРИТ-ГРАНАТА</b>	118-125
<i>Бержанский В.Н., Гиппиус А.А., Горбованов А.И., Журенко С.В., Полулях С.Н.</i>	

<b>МАГНИТНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В НЕСОИЗМЕРИМУЮ СТРУКТУРУ В СОЕДИНЕНИИ <math>\text{LiMn}_2\text{O}_4</math></b> <i>Меньшенин В.В.</i>	126-136
<b>МАРТЕНСИТНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В МАГНИТНЫХ ТОНКИХ ПЛЕНКАХ НА ОСНОВЕ ИНВЕРСНЫХ СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА СОСТАВА <math>\text{Mn}_2\text{FeSi}</math></b> <i>Грановский А.Б., Соболева Е.А., Фадеев Е.А., Дубенко И.С., Ариал А., Самассеку Х., Пандей С., Стадлер Ш., Мазумдар Д., Али Н., Лахдеранта Э.</i>	137-143
<b>НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ЭКСИТОН-ПОЛЯРИТОНОВ В ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ МИКРОРЕЗОНАТОРЕ</b> <i>Васильева О.Ф., Зинган А.П., Васильев В.В.</i>	144-155
<b>ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ <math>\text{ZnPS:C70}</math> С СУБВОЛНОВОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ РЕШЕТКОЙ</b> <i>Лазарев В.В., Блинов Л.М., Юдин С.Г., Артемов В.В., Палто С.П.</i>	156-164
<b>УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОГО УСКОРЕНИЯ ИОННЫХ КОЛЕЦ СЖИМАЮЩИМИСЯ ЛАЙНЕРАМИ</b> <i>Дзарахохова А.С., Зарецкий Н.П., Максимычев А.В., Меньшиков Л.И., Меньшиков П.Л.</i>	165-173
<b>ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ АНСАМБЛЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b> <i>Ваулина О.С.</i>	174-179
<b>НЕОДНОРОДНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЫ В ГАЗОВОМ РАЗРЯДЕ</b> <i>Тимофеев А.В., Николаев В.С., Семенов В.П.</i>	180-188
<b>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</b>	189-191