

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: **153** Номер: **3** Год: **2018**

<b>СЕЛЕКТИВНОЕ ОТРАЖЕНИЕ НАНОСЛОЕВ ПАРОВ КАЛИЯ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b>	355-365
<i>Саргсян А., Тоноян А., Кевени Д., Хю И., Адамс Ч.С., Саркисян Д.</i>	
<b>О ВЛИЯНИИ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ НА ФЛУКТУАЦИЯХ ПЛОТНОСТИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИНЕЙНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЫКНОВЕННОЙ И НЕОБЫКНОВЕННОЙ ВОЛН В ТОРОИДАЛЬНО-НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ</b>	366-374
<i>Хусаинов Т.А., Господчиков Е.Д., Шалашов А.Г.</i>	
<b>МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАЗДЕЛЕННЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С РЕЗОНАНСНЫМИ АТОМАМИ</b>	375-387
<i>Башаров А.М.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ СПИН-СПИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ДЕЙТЕРО-ВОДОРОДЕ HD И ОЦЕНКИ ПРОЯВЛЕНИЯ АКСИОН-ПОДОБНЫХ ЧАСТИЦ</b>	388-393
<i>Неронов Ю.И.</i>	
<b>ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОРОЖДЕНИЯ <math>e^+e^-</math>-ПАР ЭЛЕКТРОНОМ В АТОМНОМ ПОЛЕ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ</b>	394-400
<i>Крачков П.А., Мильштейн А.И.</i>	
<b>ОБ ЭНЕРГИИ "ОДНОМЕРНОГО" ДВУХЭЛЕКТРОННОГО АТОМА</b>	401-408
<i>Скобелев В.В.</i>	
<b>К ВОПРОСУ ОБ ЭНТАЛЬПИИ И ЭНТРОПИИ ОБРАЗОВАНИЯ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В КРИСТАЛЛАХ</b>	409-416
<i>Кобелев Н.П., Хоник В.А.</i>	
<b>СВЕРХЗВУКОВЫЕ ЛГ-КРАУДИОНЫ В ДВУМЕРНОМ КРИСТАЛЛЕ МОРЗЕ</b>	417-423
<i>Дмитриев С.В., Корзникова Е.А., Четвериков А.П.</i>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ, МАГНИТНЫЕ И МЕМРИСТИВНЫЕ СВОЙСТВА НАНОГРАНУЛИРОВАННОГО КОМПОЗИТА <math>(\text{CoFe})_{\Delta 1}(\text{LiNbO}_3)_{\text{TW}}^{\Delta}</math></b>	424-441
<i>Рыльков В.В., Николаев С.Н., Демин В.А., Емельянов А.В., Ситников А.В., Никируй К.Э., Леванов В.А., Пресняков М.Ю., Талденков А.Н., Васильев А.Л., Черноглазов К.Ю., Веденеев А.С., Калинин Ю.Е., Грановский А.Б., Тугушев В.В., Бугаев А.С.</i>	
<b>ЭФФЕКТЫ СВЕРХСТАРЕНИЯ И СУБСТАРЕНИЯ В НЕРАВНОВЕСНОМ КРИТИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ СТРУКТУРНО-НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ ДВУМЕРНОЙ XY-МОДЕЛИ</b>	442-457
<i>Прудников В.В., Прудников П.В., Попов И.С.</i>	
<b>ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ КИСЛОРОДНЫЙ ИЗОТОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В СИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ В МАНГАНИТАХ С УПОРЯДОЧЕННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ КАТИОНОВ</b>	458-465
<i>Талденков А.Н., Снегирев В.В., Бабушкина Н.А., Калитка В.С., Кауль А.Р.</i>	
<b>О ЗАХВАТЕ МАГНИТНОГО ПОТОКА ПОВЕРХНОСТНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬЮ</b>	466-474
<i>Подоляк Е.Р.</i>	
<b>УСТОЙЧИВЫЕ И НЕУСТОЙЧИВЫЕ ВИХРЕВЫЕ УЗЛЫ В ЗАХВАЧЕННОМ БОЗЕ-КОНДЕНСАТЕ</b>	475-482
<i>Рубан В.П.</i>	
<b>КВАНТОВЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В СИЛЬНОФРУСТРИРОВАННОМ ДВУМЕРНОМ МАГНЕТИКЕ</b>	483-497
<i>Михеенков А.В., Валиулин В.Э., Шварцберг А.В., Барабанов А.Ф.</i>	
<b>ПОРОГИ ПРОТЕКАНИЯ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В БИНАРНЫХ КОМПОЗИТАХ</b>	498-503
<i>Балагуров Б.Я.</i>	

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИАНОДНОЙ ПЛАЗМЫ НА РАННЕЙ  
СТАДИИ НАНОСЕКУНДНОГО РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ**

*Паркевич Е.В., Хирьянова А.И., Агафонов А.В., Ткаченко С.И., Мингалеев А.Р., Шелковенко  
Т.А., Огинов А.В., Пикуз С.А.*

504-513

**КУЛОНОВСКИЙ ЛОГАРИФМ В НЕИДЕАЛЬНОЙ И ВЫРОЖДЕННОЙ ПЛАЗМЕ**

*Филиппов А.В., Старостин А.Н., Грязнов В.К.*

514-524