

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: **5** Год: **2018**

ОДНОВРЕМЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЕЙ ОБМЕНА ПЕРЕПУТЫВАНИЕМ NISWAP И N SWAP ПРИ ПОМОЩИ N + 1 КУБИТА В РЕЗОНАТОРЕ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ КОНТУРА	691-697
<i>Саид Т., Шуих А., Беннаи М.</i>	
ДЕФОРМАЦИЯ ФОТОННОЙ ЗОНЫ В НЕИДЕАЛЬНОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ОПАЛА	698-711
<i>Васнецов М.В., Пасько В.А., Орлова Т.Н., Плутенко Д.А., Кудрявцева А.Д., Чернега Н.В.</i>	
КАНАЛИРОВАНИЕ НЕЙТРОНОВ В ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЯМЕ ПЛОСКОГО ВОЛНОВОДА	712-720
<i>Кожевников С.В., Хайдуков Ю.Н., Отт Ф., Раду Ф.</i>	
ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В МОНОСЛОЕ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ, ЛЕВИТИРУЮЩИХ В ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ПЛАЗМЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	721-725
<i>Кононов Е.А., Васильев М.М., Петров О.Ф.</i>	
КИНЕТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ МАТРИЦЫ ПЛОТНОСТИ АТОМОВ В ПОЛЕ ШИРОКОПОЛОСНОГО ОДНОФОТОННОГО ПАКЕТА С УЧЕТОМ НЕВИНЕРОВСКОЙ ДИНАМИКИ	726-744
<i>Трубилко А.И., Башаров А.М.</i>	
SU(3) ЛИНЕЙНАЯ СИГМА-МОДЕЛЬ ПОЛЯКОВА: МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КХД-МАТЕРИИ В ПЛОТНОЙ ТЕПЛОПРОВОДЯЩЕЙ СРЕДЕ	745-760
<i>Тавфик А.Н., Диаб А.М., Хуссейн М.Т.</i>	
ДИССОЦИАЦИЯ КВАРКОНИЯ В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	761-764
<i>Ишханян А.М., Крайнов В.П.</i>	
УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ И ГЕНЕРАЦИЯ АЛЬФВЕНОВСКИХ ВОЛН НА МЕЖПЛАНЕТНОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЕ 4 АПРЕЛЯ 2001 Г	765-775
<i>Танеев С.Н., Стародубцев С.А., Бережко Е.Г.</i>	
СУЩЕСТВУЮТ ЛИ "ДВУМЕРНЫЕ" И "ОДНОМЕРНЫЕ" МНОГОЭЛЕКТРОННЫЕ АТОМЫ?	776-781
<i>Скобелев В.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ НЕСТЕХИОМЕТРИИ КИСЛОРОДА НА МАГНИТНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ФРУСТРИРОВАННЫХ КОБАЛЬТИТАХ $UVASO^{T+X}$ ($X = 0, 0.1, 0.2$)	782-793
<i>Казей З.А., Снегирев В.В., Козеева Л.П., Каменева М.Ю., Лавров А.Н.</i>	
ЭЛЕКТРОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ PR И MN В ПЛЕНКАХ $PR_1^x SR^y MN_3$ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОСКОПИИ XANES И XMCD	794-799
<i>Самошкина Ю.Э., Рогалев А.Л.</i>	
МИКТОМАГНИТНОЕ СОСТОЯНИЕ В МОНОКРИСТАЛЛЕ $EuVAsO_4$	800-808
<i>Арбузова Т.И., Наумов С.В., Телегин С.В., Королев А.В.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ МАГНИТНОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА В ЛЮДВИГИТЕ Cu_2FeVO_5	809-819
<i>Назаренко И.И., Софронова С.Н., Мошкина Е.М.</i>	
ВЛИЯНИЕ ДИАГОНАЛЬНОГО И НЕДИАГОНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОН-ФОНОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ПОЛЯРОНОВ И ИХ ЗОННОЙ СТРУКТУРЫ В ВЕЩЕСТВАХ С СИЛЬНЫМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ КОРРЕЛЯЦИЯМИ	820-837
<i>Шнейдер Е.И., Макаров И.А., Зотова М.В., Овчинников С.Г.</i>	
ПОВЕРХНОСТНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДИРЕКТОРА В КЛИНЕ ГРАНЖАНА-КАНО	838-844
<i>Семенов С.В., Беляков В.А.</i>	