

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: **6** Год: **2018**

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ РЕЗОНАНСА ФАНО С ГРАНИЦЕЙ ПОДВИЖНОСТИ В КВАНТОВЫХ ВОЛНОВОДАХ	851-85
<i>Джо Й.С., Варгиамидис В., Сатанин А.М., Хидин Э.Р., Ким Я.Д.</i>	
МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ ОДИНОЧНЫХ ВИРУСОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ОПТОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С МОДАМИ "ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ", С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ НАКАЧКИ-ЗОНДИРОВАНИЯ	859-866
<i>Хуа-Юн Ч.</i>	
ФОТОИОНИЗАЦИЯ СВЯЗАННЫХ СИСТЕМ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ	867-878
<i>Друкарев Е.Г., Михайлов А.И.</i>	
КВАНТОВЫЙ ГЕНЕРАТОР СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ, ОСНОВАННЫЙ НА ПУАССОНОВСКОЙ СТАТИСТИКЕ ФОТООТСЧЕТОВ, СО СКОРОСТЬЮ ОКОЛО 100 МБИТ/С	879-894
<i>Балыгин К.А., Зайцев В.И., Климов А.Н., Кулик С.П., Молотков С.Н.</i>	
КВАНТОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ КАК СХЕМА С БЕРНУЛЛИЕВСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ	895-907
<i>Молотков С.Н.</i>	
НЕЙТРИНО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ И ИХ КРОССИНГ-СИММЕТРИЯ	908-922
<i>Добрынина А.А., Морару Н.О., Огнев И.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА СТРУКТУРНЫЕ, ОПТИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ZNO, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ	923-929
<i>Махмуд Х., Бм С.</i>	
СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ АМОРФНОГО УГЛЕРОДА (СТЕКЛОУГЛЕРОДА) ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ УДАРНОГО СЖАТИЯ	930-938
<i>Молодец А.М., Гольшев А.А.</i>	
АНИЗОТРОПИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ КАГОМЕ-ЛЕСТНИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ $\text{Co}_3\text{V}_2\text{O}_8$ И $\text{Ni}_2\text{V}_2\text{O}_8$: ЭКСПЕРИМЕНТ И РАСЧЕТЫ АВ INITIO	939-944
<i>Махнев А.А., Лукоянов А.В., Номерованная Л.В., Широков А.А., Барило С.Н., Бычков Г.Л., Ширяев С.В.</i>	
РОЛЬ КЛАСТЕРНОЙ СТРУКТУРЫ В МАГНЕТИЗМЕ АМОРФНОГО СПЛАВА $\text{Fe}_{67}\text{Cr}_{18}\text{V}_{15}$ И В СМЕНЕ МЕХАНИЗМОВ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОННОГО (Ar^+) ОБЛУЧЕНИЯ	945-965
<i>Окунев В.Д., Самойленко З.А., Шимчак Р., Шимчак Г., Шевчик А., Малиновски А., Венцовски Я., Вольны-Маршалек М., Ежабек М., Антошина И.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНОГО ДИХРОИЗМА ПРИ ОТРАЖЕНИИ ОТ ОБРАЗЦА $\text{Tl}(10 \text{ нм})/\text{GDO.23COO.77}(250 \text{ нм})/\text{Tl}(10 \text{ нм})$ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНЕЙНО-ПОЛЯРИЗОВАННОГО СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	966-976
<i>Андреева М.А., Баулин Р.А., Борисов М.М., Ганьшина Е.А., Курляндская С.Г.В., Мухамеджанов Э.Х., Репченко Ю.Л., Свалов А.В.</i>	
ПРИЧИНЫ МЕТАМАГНЕТИЗМА РАЗУПОРЯДОЧЕННОГО ПЕРОВСКИТА EuMnO.5CoO.5O_3	977-981
<i>Троянчук И.О., Бушинский М.В., Терешко Н.В., Васильев А.Н.</i>	
БЛИЖНИЙ ПОРЯДОК В АМОРФНОМ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ HfO.5ZrO.5O_2	982-991
<i>Эренбург С.Б., Трубина С.В., Квашина К.О., Кручинин В.Н., Гриценко В.В., Черникова А.Г., Маркеев А.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ СИНИС-БОЛОМЕТРА НА ЧАСТОТЕ 350 ГГц	992-1000
<i>Лемзяков С.А., Тарасов М.А., Эдельман В.С.</i>	

КОНДЕНСАЦИЯ ЭКСИТОНОВ В ДВУМЕРНОЙ СИСТЕМЕ С БЕСПОРЯДКОМ <i>Глазов М.М., Сурис Р.А.</i>	1001-1011
КРУПНОМАСШТАБНЫЙ ПЕРЕНОС ЗАРЯЖЕННЫХ МАКРОЧАСТИЦ, ИНДУЦИРОВАННЫЙ ПЫЛЕ-АКУСТИЧЕСКИМИ СОЛИТОНАМИ <i>Петров О.Ф., Трухачев Ф.М., Васильев М.М., Герасименко Н.В.</i>	1012-1018
ОРИЕНТАЦИОННАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ И ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ФЕРРОНЕМАТИЧЕСКОМ ЖИДКОМ КРИСТАЛЛЕ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Макаров Д.В., Уткин М.А., Захлевных А.Н.</i>	1019-1030
ЗАРЯДОВЫЙ СОСТАВ ИОНОВ В КЛАСТЕРНОЙ ПЛАЗМЕ, ОБРАЗОВАННОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МОЩНОГО ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА <i>Смирнов М.Б.</i>	1031-1040
КОЛЛОИДНО-УСИЛЕННОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ПРИМЕСИ В СТАТИСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ ДВУПОРИСТЫХ СРЕДАХ <i>Куцупалов В.А., Матвеев Л.В.</i>	1041-1050