

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: **158** Номер: **4 (10)** Год: **2020**

<b>ТОМОГРАФИЯ СОСТОЯНИЙ КУБИТОВ И РЕАЛИЗАЦИЯ КВАНТОВЫХ АЛГОРИТМОВ УНИПОЛЯРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ</b>	579-593
<i>Бастракова М.В., Клёнов Н.В., Сатанин А.М.</i>	
<b>СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПОСТОЯННОГО ДИПОЛЬНОГО МОМЕНТА НА ФОРМУ ИМПУЛЬСА ПОЛЯ БЕЗ ОГИБАЮЩЕЙ</b>	594-604
<i>Заболотский А.А.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТЬ УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА В НАНОКРИСТАЛЛАХ КРЕМНИЯ</b>	605-612
<i>Иго А.В.</i>	
<b>ПРОВЕРКА ГИБРИДНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ-ПАЛАТИНИФ (R)-ГРАВИТАЦИИ В ДВОЙНЫХ СИСТЕМАХ С ПУЛЬСАРОМ</b>	613-625
<i>Авдеев Н.А., Дядина П.И., Лабазова С.П.</i>	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНДОЭДРАЛЬНЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ M@C60 (M = LI, NA, K) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ</b>	626-635
<i>Гафур М.Х., Саил К., Бассу Г., Хаузи А., Малуфи Н.</i>	
<b>ГЕНЕРАЦИЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ В МАССИВАХ КИРАЛЬНЫХ НАНООТВЕРСТИЙ В СЕРЕБРЯНОЙ ПЛЕНКЕ</b>	636-644
<i>Колмычек И.А., Мамонов Е.А., Ежов А.А., Рогов О.Ю., Артемов В.В., Горкунов М.В., Мурзина Т.В.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМЫ ГЕНЕРАЦИИ НЕЙТРОНОВ И ДРУГИХ ЧАСТИЦ В ПЕРВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ЛАЗЕРНОМУ СИНТЕЗУ</b>	645-651
<i>Высоцкий В.И., Корнилова А.А., Высоцкий М.В.</i>	
<b>ФАЗЫ M5C4 - НОВОЕ СЕМЕЙСТВО КАРБИДНЫХ СВЕРХСТРУКТУР</b>	652-663
<i>Костенко М.Г., Садовников С.И., Гусев А.И.</i>	
<b>РЕЛАКСАЦИЯ МОДУЛЯ СДВИГА И ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ СТЕКЛЕ ZR65CU15NI10AL10 ПОСЛЕ НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ</b>	664-671
<i>Афонин Г.В., Митрофанов Ю.П., Кобелев Н.П., Хоник В.А.</i>	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МАГНИТНОГО ВИХРЯ С НЕОДНОРОДНОСТЬЮ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ</b>	672-683
<i>Орлов В.А., Патрин Г.С., Орлова И.Н.</i>	
<b>МАГНИТНЫЕ МОМЕНТЫ, ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ Y3CO3, Y2CO7, LaCO5 НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТА</b>	684-692
<i>Лукоянов А.В., Князев Ю.В., Кузьмин Ю.И., Незнахин Д.С., Барташевич М.И.</i>	
<b>ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЕ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ПЛЕНОК COFEV И ГЕТЕРОСТРУКТУР COFEV/TA/COFEV ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОЛЯ РАССЕЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ FE/FE3O4</b>	693-705
<i>Коплак О.В., Куницына Е.И., Аллаяров Р.С., Манжен С., Грановский Н.В., Моргунов Р.Б.</i>	
<b>ЭВОЛЮЦИЯ ФЕРРОМАГНЕТИЗМА ПЛЕНОК MNXSI1-X (X ≈ 0.5), ПОЛУЧЕННЫХ ЛАЗЕРНЫМ СИНТЕЗОМ НА ПОДЛОЖКАХ САФИРА С- И R-СРЕЗОВ, ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МИШЕНИ</b>	706-713
<i>Паршина Л.С., Дровосеков А.Б., Новодворский О.А., Храмова О.Д., Гусев Д.С., Черобыло Е.А., Баркалова А.С., Черноглазов К.Ю., Веденеев А.С., Рыльков В.В.</i>	

<b>ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННО-ДОПИРОВАННЫХ КУПРАТОВ</b>	714-727
<i>Бабушкина Н.А., Владимиров А.А., Кугель К.И., Плакида Н.М.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ЗАЖИГАНИЯ МИШЕНИ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА СХОДЯЩЕЙСЯ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ</b>	728-737
<i>Бельков С.А., Бондаренко С.В., Гаранин С.Г., Гуськов С.Ю., Демченко Н.Н., Змитренко Н.В., Кучугов П.А., Степанов Р.В., Щербаков В.А., Яхин Р.А.</i>	
<b>МЕХАНИЗМЫ РЕЗОНАНСНОГО ВЛОЖЕНИЯ МОЩНОСТИ В МАГНИТОАКТИВНУЮ ПЛАЗМУ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА</b>	738-758
<i>Карташов И.Н., Кузелев М.В.</i>	
<b>БЫСТРАЯ МОДА В ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ СО ВСТРЕЧНО-ШТЫРЕВЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ</b>	759-764
<i>Симдянкин И.В., Гейвандов А.Р., Палто С.П.</i>	
<b>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</b>	765-767