

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: **155** Номер: **4** Год: **2019**

ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ КАНАЛИРОВАНИИ УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИХ ЛЕПТОНОВ	579-589
<i>Калашников Н.П., Мазур Е.А.</i>	
КАНАЛИРОВАНИЕ НЕЙТРОНОВ В НЕМАГНИТНОМ ПЛОСКОМ ВОЛНОВОДЕ	590-601
<i>Кожевников С.В., Келлер Т., Хайдуков Ю.Н., Отт Ф., Раду Ф.</i>	
К ВКЛАДУ ДАЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО РАССЕИВАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРОЦЕССЕ МНОГОФОТОННОЙ НАДПороГОВОЙ ИОНИЗАЦИИ АТОМОВ В ЛАЗЕРНОМ ПОЛЕ	602-611
<i>Казарян А.Г.</i>	
РАДУЖНОЕ РАССЕЯНИЕ АТОМОВ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ АЛЮМИНИЯ И СЕРЕБРА	612-619
<i>Бабенко П.Ю., Мелузова Д.С., Солоницына А.П., Шергин А.П., Зиновьев А.Н.</i>	
ЗАКОНЫ ДИСПЕРСИИ ПОЛЯРИТОННОГО ТИПА ДЛЯ ТРЕХУРОВНЕВЫХ АТОМОВ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С ДВУМЯ ИМПУЛЬСАМИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	620-635
<i>Хаджи П.И., Коровай О.В., Надькин Л.Ю.</i>	
ДОСТАТОЧНО ЛИ СОСТОЯНИЙ ЛОВУШЕК (DECOY STATE-МЕТОДА) ДЛЯ ГАРАНТИИ СЕКРЕТНОСТИ КЛЮЧЕЙ В КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ?	636-644
<i>Молотков С.Н., Кравцов К.С., Рыжкин М.И.</i>	
ОЦЕНКА СЛОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМА ГРОВЕРА ДЛЯ ПЕРЕБОРА КЛЮЧЕЙ АЛГОРИТМОВ БЛОЧНОГО ШИФРОВАНИЯ ГОСТ Р 34.12-2015	645-653
<i>Денисенко Д.В., Маршалко Г.Б., Никитенкова М.В., Рудской В.И., Шишкин В.А.</i>	
СВЕРХИЗЛУЧЕНИЕ В ОБОБЩЕННОЙ (НЕВИНЕРОВСКОЙ) МОДЕЛИ ДИКЕ	654-667
<i>Башаров А.М., Трубилко А.И.</i>	
КОСМОГРАФИЯ ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ДУХОВОЙ ТЕМНОЙ ЭНЕРГИИ В F (G)-ГРАВИТАЦИИ	668-676
<i>Шариф М., Саба С.</i>	
ИЗОБРАЖЕНИЕ ГОРИЗОНТА СОБЫТИЙ ВНУТРИ ТЕНИ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ	677-685
<i>Докучаев В.И., Назарова Н.О.</i>	
МЕХАНИЗМЫ ПОДАВЛЕНИЯ В-МЕЗОНОВ В УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИХ СОУДАРЕНИЯХ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ	686-692
<i>Лохтин И.П., Сидорова А.А.</i>	
НЕЙРОСЕТЕВАЯ АСТРОНОМИЯ КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ НАБЛЮДЕНИЯ ЯРКИХ И КОМПАКТНЫХ ОБЪЕКТОВ	693-701
<i>Шацкий А.А., Евгеньев И.Ю.</i>	
ВОЗМОЖНОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ СИГНАЛА ДЕТЕКТОРА GEOGRAV ВО ВРЕМЯ ВЗРЫВА СВЕРХНОВОЙ SN 1987A В МОДЕЛЯХ С МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГРАВИТАЦИЕЙ	702-710
<i>Ерошенко Ю.Н., Бабичев Е.О., Докучаев В.И., Мальгин А.С.</i>	
НОВАЯ СВЕРХСТРУКТУРА $M(2+\delta_1)X(2+\delta_2)$ УПОРЯДОЧЕННОГО НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МОНООКСИДА ТИТАНА И ПРОБЛЕМА ПЕРЕХОДНЫХ СТРУКТУРНЫХ СОСТОЯНИЙ	711-720
<i>Костенко М.Г., Шарф С.В.</i>	
АНОМАЛИИ ШОТКИ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ ВТСП $YBa_2Cu_3O_7$	721-729
<i>Мамсурова Л.Г., Трусевич Н.Г., Гаврилкин С.Ю., Мамсуров И.В., Трахтенберг Л.И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ ДВУСЛОЙНЫХ ПЛЕНОК FEM_1/FEM_2	730-736
<i>Успенская Л.С., Тихомиров О.А.</i>	

СТРУКТУРНЫЕ, МАГНИТНЫЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УПОРЯДОЧЕННОГО И РАЗУПОРЯДОЧЕННОГО КОБАЛЬТИТА GD0.1SR0.9CO03-δ	737-749
<i>Дудников В.А., Казак Н.В., Орлов Ю.С., Верещагин С.Н., Гаврилкин С.Ю., Цветков А.Ю., Горев М.В., Велигжанин А.А., Тригуб А.Л., Троянчук И.О., Овчинников С.Г.</i>	
ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ ГРАНИЦА ДЛЯ СКОРОСТИ НАГРЕВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫХ СПИНОВЫХ СИСТЕМ	750-758
<i>Зобов В.Е., Кучеров М.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ТЕРМОЯДЕРНЫХ МИШЕНЕЙ С ОБРАЩЕННОЙ КОРОНОЙ ПРИ СВЕРХТОНКОМ СЛОЕ РАБОЧЕГО ВЕЩЕСТВА НА ЛАЗЕРНОЙ УСТАНОВКЕ ИСКРА-5	759-764
<i>Гаранин С.Г., Душина Л.А., Елин И.П., Жидков Н.В., Изгородин В.М., Калмыков Н.А., Коваленко В.П., Кравченко А.Г., Литвин Д.Н., Петров С.И., Поздняков Е.В., Рогачев В.Г., Стародубцев К.В., Суслов Н.А., Тачаев Г.В., Чаунин А.Е.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	765-767