

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: **1** Год: **2019**

ОСОБЕННОСТИ ПРОПУСКАНИЯ (ОТРАЖЕНИЯ) УЛЬТРАКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ РЕЗОНАНСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ТОНКОЙ ПЛЕНКОЙ ПОЛУПРОВОДНИКА В УСЛОВИЯХ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭКСИТОНОВ И БИЭКСИТОНОВ	5-19
<i>Коровай А.В., Мангир А.Г., Хаджи П.И.</i>	
МНОГОЧАСТОТНОЕ ВЫНУЖДЕННОЕ КОМБИНАЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ НА ВРАЩАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДАХ МОЛЕКУЛ	20-31
<i>Кочанов В.П.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВОГО АЛГОРИТМА ГРОВЕРА В ЗАДАЧЕ ПОИСКА КЛЮЧА БЛОЧНОГО ШИФРА SDES	32-53
<i>Денисенко Д.В., Никитенкова М.В.</i>	
СОХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ - ГАРАНТИЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АТАКИ С ОСЛЕПЛЕНИЕМ ДЕТЕКТОРОВ В КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ	54-61
<i>Молотков С.Н.</i>	
TOWARDS SOLVING THE MASS-COMPOSITION PROBLEM IN ULTRA HIGH ENERGY COSMIC RAYS	62-68
<i>Aloisio R., Berezinsky V.</i>	
СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ФЕРМИОНОВ В ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ КЕРРА - НЬЮМЕНА	69-95
<i>Незнамов В.П., Сафронов И.И., Шемарулин В.Е.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИИ ГРАНИЦ ЗЕРЕН НАКЛОНА В Ni И Ni3Al	96-102
<i>Полетаев Г.М., Зоря И.В., Старостенков М.Д., Ракитин Р.Ю., Табаков П.Я.</i>	
ЭФФЕКТ УВЕЛИЧЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПЕНТАМЕРОВ ПРИ СКАНИРУЮЩЕЙ ТУННЕЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ: РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ РАДИКАЛОВ	103-107
<i>Жачук Р.А., Кутино Ж.</i>	
СПИНОВЫЙ КРОССОВЕР И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ВА-ЗАМЕЩЕННЫХ КОБАЛЬТИТОВ	108-115
<i>Троянчук И.О., Бушинский М.В., Сиколенко В.В., Риттер К.</i>	
ЭЛЕКТРОННЫЕ, ФОНОННЫЕ И СВЕРХПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА ГИДРИДОВ ИТТРИЯ И СЕРЫ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ	116-126
<i>Гришаков К.С., Дегтяренко Н.Н., Мазур Е.А.</i>	
НЕОБЫЧНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛЫ В НАНОКОМПОЗИТЕ (COFeB)X(LiNbO₃)100-X С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МАГНИТНЫХ ИОНОВ В ИЗОЛИРУЮЩЕЙ МАТРИЦЕ	127-137
<i>Рыльков В.В., Дровосеков А.Б., Талденков А.Н., Николаев С.Н., Удалов О.Г., Емельянов А.В., Ситников А.В., Черноглазов К.Ю., Демин В.А., Новодворский О.А., Веденеев А.С., Бугаев А.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ НА УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КРАЕВЫХ СОСТОЯНИЙ В ОДНОМЕРНЫХ СИСТЕМАХ	138-146
<i>Федосеев А.Д.</i>	
СПЕКТРАЛЬНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗЛЕТА ГОРЯЧЕГО ПЛАЗМЕННОГО СЛОЯ	147-174
<i>Говрас Е.А., Быченков В.Ю.</i>	
СОЛИТОНЫ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОНА В СПИРАЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЕ	175-183
<i>Заболотский А.А.</i>	
СКЕЙЛИНГ В ПРОБЛЕМЕ ЗАХВАТА ДИФФУНДИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ НА ПОГЛОЩАЮЩИЕ ЛОВУШКИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	184-188
<i>Архинчеев В.Е.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	189-191

