

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: **157** Номер: **4** Год: **2020**

РЕЗОНАНСНЫЙ ЗАХВАТ ЭЛЕКТРОНОВ ИОНАМИ В РИДБЕРГОВСКИЕ СОСТОЯНИЯ АТОМОВ	579-595
<i>Лебедев В.С., Кислов К.С., Нариц А.А.</i>	
ТОКОВЫЙ ЗАХВАТ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ГИРОТРОПНЫХ ЖИДКИХ МЕТАКРИСТАЛЛАХ	596-603
<i>Жаров А.А., Жарова Н.А., Жаров А.А.М.</i>	
ПОЧТИ ПОЛНОСТЬЮ ЭМПИРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА	604-616
<i>Тавфик А.Н., Вахаб М.А., Яссин Х., Эль Дин Х.М.Н.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ПРИ ЛИНЕЙНОМ НАРАСТАНИИ ДАВЛЕНИЯ	617-623
<i>Антипов М.В., Юртов И.В., Утенков А.А., Федосеев А.В., Огородников В.А., Михайлов А.Л.</i>	
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ПУЗЫРЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РОСТА. ДВУМЕРНЫЙ СЛУЧАЙ	624-629
<i>Черноскутов А.С., Мартюшев Л.М.</i>	
НОВЫЙ КЛАСС УНИВЕРСАЛЬНОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ЯН-ТЕЛЛЕРОВСКОЙ ДИСТОРСИЕЙ И ДВОЙНЫМ ОБМЕНОМ	630-647
<i>Абдулвагидов Ш.Б., Джабраилов Ш.З., Абдулвагидов Б.Ш., Курбаков А.И.</i>	
ОПИСАНИЕ КОЛОССАЛЬНОГО МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЯ LA1.2SR1.8MN2O7 НА ОСНОВЕ СПИН-ПОЛЯРОННОГО МЕХАНИЗМА ПРОВОДИМОСТИ В ФЕРРОМАГНИТНОЙ ОБЛАСТИ ТЕМПЕРАТУР	648-654
<i>Гудин С.А., Солин Н.И.</i>	
ЗАДЕРЖКА КВАНТОВЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ В МАГНИТНЫХ НАНОСТРУКТУРАХ	655-660
<i>Барabanенков М.Ю., Калябин Д.В., Никитов С.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА CO/RT И CO/TA МЕТОДОМ ГЕНЕРАЦИИ МАГНИТОИНДУЦИРОВАННОЙ ВТОРОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ГАРМОНИКИ	661-668
<i>Колмычек И.А., Радовская В.В., Лазарева К.А., Шалыгина Е.Е., Гусев Н.С., Майдыковский А.И., Мурзина Т.В.</i>	
ПРОВОДИМОСТЬ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ РЭЛЕЯ В ОКРЕСТНОСТИ ПОРОГА ПРОТЕКАНИЯ. ПРЕДПОРОГОВАЯ ОБЛАСТЬ КОНЦЕНТРАЦИЙ	669-678
<i>Балагуров Б.Я.</i>	
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЖИМАЕМОСТИ И РЕЛАКСАЦИИ СТЕКОЛ G-AS2S3 ПРИ ВЫСОКИХ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЯХ ДО 8.6 ГПА	679-687
<i>Бражкин В.В., Бычков Е., Тверьянович А.С., Циок О.Б.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ДИФфуЗИОННЫХ СВОЙСТВ КИСЛОРОДА В СПЛАВЕ γ-TiAl	688-702
<i>Бакулин А.В., Кульков С.С., Кулькова С.Е.</i>	
КЛАССИЧЕСКАЯ АДВЕКЦИЯ-ДИФфуЗИЯ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ	703-706
<i>Кондратенко П.С., Матвеев А.Л.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУМЕРНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ ZnO/MgZnO, AlAs/AlGaAs И GaAs/AlGaAs	707-716
<i>Хисамеева А.Р., Щепетильников А.В., Муравьев В.М., Нефёдов Ю.А., Кукушкин И.В.</i>	
ГАЗООБРАЗНЫЙ МЕТАЛЛ И ПРОБЛЕМА ПЕРЕХОДА ПАР-ЖИДКОСТЬ (ДИЭЛЕКТРИК-МЕТАЛЛ) В ПАРАХ МЕТАЛЛОВ	717-725
<i>Хомкин А.Л., Шумихин А.С.</i>	

ЭФФЕКТ ПАМЯТИ ПРИ ПЕРЕНОСЕ ЗАРЯДА В СИЛЬНОРАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ ПЛЕНКАХ СУРЬМЫ	726-733
<i>Орлова Н.Н., Божко С.И., Девятов Э.В.</i>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ФРОНТА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В СИЛЬНОНЕИДЕАЛЬНОЙ ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЕ	734-744
<i>Жуховицкий Д.И., Наумкин В.Н., Хуснулгатин А.И., Молотков В.И., Липаев А.М.</i>	
ФОТОДИССОЦИАЦИЯ ПЕПТИДОВ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА МОДЕЛЬ МОБИЛЬНОГО ПРОТОНА	745-753
<i>Соловьева Е.М., Переверзев А.Ю., Горшков М.В., Бояркин О.В.</i>	
ДИССИПАТИВНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ УДАРНЫХ ВОЛН	754-764
<i>Чефранов С.Г.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	765-768