

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: **162** Номер: **6 (12)** Год: **2022**

Н. Г. БАСОВ (14.12.1922 - 01.07.2001)	809-810
ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ФАНТОМНОЙ ВОЛОКОННОЙ ЭНДОСКОПИИ МЕТОДОМ РЕДУКЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ	811-822
<i>Балакин Д. А., Агапов Д. П., Гостев П. П., Магницкий С. А., Фроловцев Д. Н., Чиркин А. С.</i>	
ПОГЛОЩЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ С ЧАСТОТОЙ, БЛИЗКОЙ К ГРАНИЦЕ ПРОЗРАЧНОСТИ НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЫ, ОБРАЗОВАННОЙ ПРИ МНОГОФОТОННОЙ ИОНИЗАЦИИ АТОМОВ ИНЕРТНОГО ГАЗА	823-829
<i>Вагин К. Ю., Мамонтова Т. В., Урюпин С. А.</i>	
ИЗЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИЦЫ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СРЕДЕ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	830-834
<i>Беляев Б. А., Тюрнев В. В., Шабанов Д. А.</i>	
ГЕНЕРАЦИЯ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ И ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ VLF ПРИ МНОГОИМПУЛЬСНОЙ ФИЛАМЕНТАЦИИ	835-843
<i>Кузнецов А. В., Компанец В. О., Дормидонов А. Е., Чекалин С. В., Кандидов В. П.</i>	
СВЕТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ДИФРАКЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ НА МЕТАПОВЕРХНОСТЯХ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО МЕТАМАТЕРИАЛА	844-849
<i>Жаров А. А., Жарова Н. А.</i>	
МОДЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	850-877
<i>Журавлев В. М.</i>	
ТЕНИ ЧЕРНЫХ ДЫР КАК ИСТОЧНИК ОГРАНИЧЕНИЙ НА РАСШИРЕННЫЕ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ 2: SGR A	878-880
<i>Прокопов В. А., Алексеев С. О., Зенин О. И.</i>	
НИЗКОПороГОВЫЙ АВТОЭМИССИОННЫЙ КАТОД НА ОСНОВЕ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОГО ДЕГИДРОФТОРИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА	881-891
<i>Стрелецкий О. А., Завидовский И. А., Нищак О. Ю., Хайдаров А. А., Савченко Н. Ф., Павликов А. В.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ПУЧКОВАЯ ЭПИТАКСИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК N-GATE/M-GATE НА ПОДЛОЖКАХ GAAS (001): СТРУКТУРНЫЕ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА	892-898
<i>Сорокин С.В., Седова И.В., Авдиенко П.С., Фирсов Д.Д., Комков О.С., Галимов А.И., Яговкина М.А., Рахлин М.В.</i>	
ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА И ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕКОРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА НА ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ С ФЕРРОМАГНИТНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ПЕРВЫХ СОСЕДЕЙ И АНТИФЕРРОМАГНИТНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ВТОРЫХ	899-908
<i>Мутайламов В. А., Муртазаев А. К.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ МОДЕЛИ ПОТТСА НА ГЕКСАГОНАЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ МЕТОДОМ ВАНГА-ЛАНДАУ С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ТОЧНОСТЬЮ	909-916
<i>Фадеева М. А., Щур Л. Н.</i>	
УРАВНЕНИЯ ДВУХСКОРОСТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ ДЛЯ ПОЛЯРНОЙ ФАЗЫ СВЕРХТЕКУЧЕГО ЗНЕ В НЕМАТИЧЕСКОМ АЭРОГЕЛЕ	917-925
<i>Суровцев Е. В.</i>	
ТЕРМОМАГНИТНАЯ КОНВЕКЦИЯ ФЕРРОЖИДКОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОМ КОНТУРЕ: ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	926-940
<i>Косков М. А., Пшеничников А. Ф.</i>	
ГЕНЕРАЦИЯ ВИХРЕЙ В БИСЛОЕ СВЕРХПРОВОДНИК / ФЕРРОМАГНЕТИК С НЕОДНОРОДНЫМ ОБМЕННЫМ ПОЛЕМ	941-956
<i>Самохвалов А. В.</i>	
AB INITIO-ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ Al НА ЭНТАЛЬПИЮ РАСТВОРЕНИЯ ПРИМЕСИ УГЛЕРОДА В ПАРАМАГНИТНОМ ГЦК-СПЛАВЕ Fe-Mn	957-967
<i>Пономарева А. В., Смирнова Е. А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА УГЛЕРОДНОЙ СФЕРЫ В ПРЕДЕЛЕ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ	968-974
<i>Циберкин К. Б.</i>	

О РЕЗОНАНСНЫХ ВКЛАДАХ В ОСЦИЛЛЯЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ МАГНИТНОГО ПРОБОЯ ПРИ ПЕРЕСТРОЙКАХ ЭЛЕКТРОННОЙ ДИНАМИКИ НА ПОВЕРХНОСТИ ФЕРМИ <i>Мальцев А. Я.</i>	975-984
ГИДРОДИНАМИКА ТУРБУЛЕНТНОГО СЛОЯ СМЕШЕНИЯ <i>Воротилин В.П.</i>	985-990
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПРОСТРАНСТВЕННО-НЕОДНОРОДНОЙ СИСТЕМЫ ЧАСТИЦ ЮКАВЫ В ПАРАБОЛИЧЕСКОМ КОНФАЙНМЕНТЕ <i>Воронов И. В., Николаев В. С., Тимофеев А. В.</i>	991-1003
ФОРМИРОВАНИЕ ПУЧКОВ ИОНОВ ТИТАНА СУБМИЛЛИСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ С ВЫСОКОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ МОЩНОСТИ <i>Рябчиков А. И., Тараканов В. П., Корнева О. С., Сивин Д. О.</i>	1004-1017
ПИКОСЕКУНДНАЯ МОДУЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ СВЕТА - ОТОБРАЖЕНИЕ ОСЦИЛЛЯЦИЙ И ОБЕДНЕНИЯ НАСЕЛЕННОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ В ПОЛЕ СОБСТВЕННОГО ИНТЕНСИВНОГО СТИМУЛИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕALXGA1-XAS-GAAS-ALXGA1-XAS (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕИССЛЕДОВАНИЕ) <i>Агеева Н. Н., Броневой И. Л., Кривоносов А. Н.</i>	1018-1048
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 162 ЗА 2022 Г	1049-1056
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 162 ЗА 2022 Г	1057-1064