

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
(Москва)

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: **160** Номер: **5 (11)** Год: **2021**

ОСОБЕННОСТИ СОВМЕСТНОГО ВЛИЯНИЯ ДВИЖЕНИЯ АТОМОВ И СВЕРХТОНКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ ВОЗБУЖДЕННОГО СОСТОЯНИЯ НА ФОРМУ РЕЗОНАНСА КОГЕРЕНТНОГО ПЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННОСТЕЙ В РАЗРЕЖЕННОМ ГАЗЕ	611-620
<i>Баранцев К.А., Курапцев А.С., Литвинов А.Н.</i>	
ЭФФЕКТ УДАРНО-ИНДУЦИРОВАННОГО «ПЫЛЕНИЯ» И СПОСОБЫ ЕГО ПОДАВЛЕНИЯ	621-630
<i>Огородников В.А., Ерунов С.В., Бликов А.О., Кулаков Е.В., Чудаков Е.А., Антипов М.В., Панов К.Н., Сырунин М.А., Князев В.Н., Давыдов Н.Б., Георгиевская А.Б., Яговкин А.О., Юртов И.В., Замыслов Д.Н., Ковалев А.Е., Котин А.В., Блинов И.А., Новиков М.Г.</i>	
УСТОЙЧИВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ БОКОВОЙ ПОЛОСЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ОПТОМЕХАНИЧЕСКОЙ ФОТОН-МОЛЕКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ С НАКАЧКОЙ ФОНОНАМИ	631-642
<i>Хуа-Цзюнь Ч., Юн-Лэй Ч., Пхэн-Цзие Ч., Бао-Чхэн Х.</i>	
ИСПАРЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ ЧЕРНЫХ ДЫР, БАРИОННАЯ АСИММЕТРИЯ И ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ	643-660
<i>Чаудхури А., Долгов А.</i>	
НИЗКОЧАСТОТНАЯ ДИНАМИКА НОСИТЕЛЕЙ В ПОЛУПРОВОДНИКЕ CuAlO_2 ПО ДАННЫМ ЯМР	661-669
<i>Оглобличев В.В., Смольников А.Г., Бузлуков А.Л., Пискунов Ю.В., Арапова И.Ю., Садыков А.Ф., Матухин В.Л.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОИОННОЙ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ ИОНА Fe^{3+} МЕТОДОМ ЭПР В ДИАМАГНИТНОМ КРИСТАЛЛЕ PbGaVO_4	670-677
<i>Воротынов А.М., Панкрац А.И., Колков М.И.</i>	
МАГНИТООПТИЧЕСКИЙ ПАРАМЕТР Q ДЛЯ СТРУКТУР С ОДНООСНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ	678-688
<i>Максимова О.А., Лященко С.А., Варнаков С.Н., Овчинников С.Г.</i>	
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ФРУСТРИРОВАННЫХ КОБАЛЬТИТАХ $\text{ErVAsO}_4\text{O}_7 + x$ ($x = 0-0.06$) ПРИ НЕБОЛЬШОМ ОТКЛОНЕНИИ ОТ СТЕХИОМЕТРИИ	689-698
<i>Казей З.А., Снегирев В.В., Столяренко М.С.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛЯЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ ПЕРЕСТРОЙКАХ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ТРАЕКТОРИЙ НА СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ФЕРМИ	699-713
<i>Мальцев А.Я.</i>	
ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ МНЕНИЯ В МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЕ С ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРОЙ СВЯЗЕЙ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ	714-729
<i>Савицкая Н.Е., Федорова Т.А.</i>	
БОЛЬШИЕ ЧИСЛА, ПОРОЖДАЕМЫЕ ДЗЕТА-ФУНКЦИЕЙ РИМАНА	730-734
<i>Овчинников Ю.Н.</i>	
СЖИМАЕМОСТЬ НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ ДЕЙТЕРИЯ И ГЕЛИЯ ДО 20 ТПА	735-756
<i>Мочалов М.А., Илькаев Р.И., Фортон В.Е., Ерунов С.В., Аринин В.А., Бликов А.О., Комраков В.А., Максимкин И.П., Огородников В.А., Рыжков А.В., Грязнов В.К., Иосилевский И.Л., Левашов П.Р., Лавриненко Я.С., Морозов И.В., Минаков Д.В., Парамонов М.А., Шутов А.В.</i>	