

# 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: **159** Номер: **1** Год: **2021**

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗОЛЯ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ</b>	5-24
<i>Тихонов А.М., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О., Рошин Б.С., Хонкимаки В., Бланко М.В.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ БЕЗДИССИПАТИВНОГО КАНАЛИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ОКОЛО ПРОВОДНИКА С ТОКОМ</b>	25-34
<i>Высоцкий В.И., Высоцкий М.В.</i>	
<b>ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ НА ГРАНИЦЕ ПЛОСКОСЛОИСТОЙ СТРУКТУРЫ</b>	35-55
<i>Петрин А.Б.</i>	
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ ИОНИЗАЦИЯ И ОЖЕ-ПЕРЕХОДЫ В КВАЗИМОЛЕКУЛЕ ПРИ СТОЛКНОВЕНИЯХ <math>Ne^{+}-Ne</math></b>	56-67
<i>Зиновьев А.Н., Бабенко П.Ю., Шергин А.П.</i>	
<b>СУБИЗЛУЧЕНИЕ ХОЛОДНЫХ И РАЗРЕЖЕННЫХ АТОМНЫХ АНСАМБЛЕЙ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ РЕЗОНАНСНЫМ ИМПУЛЬСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ</b>	68-75
<i>Соколов И.М.</i>	
<b>ЧИСЛО СОЛИТОНОВ, ПОРОЖДАЕМЫХ ИЗ ИНТЕНСИВНОГО НАЧАЛЬНОГО ИМПУЛЬСА ПРИ АСИМПТОТИЧЕСКИ БОЛЬШИХ ВРЕМЕНАХ</b>	76-87
<i>Камчатнов А.М.</i>	
<b>О МЕХАНИЗМЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВАРИАЦИЙ СРЕДНЕЙ ЭНЕРГИИ МЮОНОВ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ</b>	88-94
<i>Агафонова Н.Ю., Мальгин А.С.</i>	
<b>МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В НАНОСИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ФЕРРОМАГНЕТИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ КЮРИ</b>	95-110
<i>Кузнецов М.А., Дровосеков А.Б., Фраерман А.А.</i>	
<b>ФОНОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ШОТТКИ-ПОДОБНЫХ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗБУЖДЕНИЙ ПАРАМАГНИТНОЙ ПРИРОДЫ В КРИСТАЛЛАХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ГРАНАТОВ</b>	111-119
<i>Таранов А.В., Хазанов Е.Н., Чарная Е.В.</i>	
<b>ОБ ОЦЕНКЕ ПАРАМЕТРОВ КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ЖИДКОСТЬ-ПАР МЕТАЛЛОВ ИЗ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ИЗОЭНТРОПИЧЕСКОМУ РАСШИРЕНИЮ УДАРНО-СЖАТЫХ ПОРИСТЫХ ОБРАЗЦОВ</b>	120-128
<i>Емельянов А.Н., Шахрай Д.В., Ким В.В.</i>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ИНДУЦИРОВАННОЙ МЕХАНИЧЕСКИМИ ВОЛНАМИ В ЛОТКЕ</b>	129-149
<i>Полников В.Г., Цяо Ф.</i>	
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ РЕЖИМЫ В СИСТЕМЕ НЕИДЕНТИЧНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ КУРАМОТО - БАТТОГТОХА</b>	150-175
<i>Болотов М.И., Смирнов Л.А., Бубнова Е.С., Осипов Г.В., Пиковский А.С.</i>	
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ И ИОНОВ ВБЛИЗИ ПОГЛОЩАЮЩЕГО СФЕРИЧЕСКОГО ТЕЛА В НЕРАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЕ</b>	176-188
<i>Филиппов А.В.</i>	
<b>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</b>	189-191