

САМОСОГЛАСОВАННЫЕ РАСЧЕТЫ КВАДРУПОЛЬНЫХ МОМЕНТОВ ПЕРВЫХ 3--СОСТОЯНИЙ В ИЗОТОПАХ SN И Pb	155-160
<i>Камерджиев С.П., Войтенков Д.А., Саперштейн Э.Е., Толоконников С.В.</i>	
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЗОНОВ И pA1- ДИАГНОАЛИЗАЦИЯ	161-164
<i>Осипов А.А.</i>	
КОМПТОНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ АТТОСЕКУНДНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ИМПУЛЬСОВ НА АТОМЕ ВОДОРОДА	165-169
<i>Астапенко В.А., Мороз Н.Н., Мутафян М.И.</i>	
ПЛОТНОСТЬ ФОТОННЫХ СОСТОЯНИЙ В ХОЛЕСТЕРИЧЕСКОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ	170-174
<i>Долганов П.В., Долганов В.К.</i>	
ЭНЕРГИЯ ЗАПИРАНИЯ ПОЛЯ НА НЕЛИНЕЙНОЙ ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА НЕЛИНЕЙНЫХ ДЕФОКУСИРУЮЩИХ СРЕД	175-179
<i>Савотченко С.Е.</i>	
АТОМНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ И ФОТОЭМИССИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ИНТЕРФЕЙСЕ P-GAN(CS)-ВАКУУМ	180-184
<i>Бакин В.В., Косолобов С.Н., Рожков С.А., Шайблер Г.Э., Терехов А.С.</i>	
МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ В SI/SiGe КВАНТОВЫХ ЯМАХ	185-188
<i>Васильченко А.А.</i>	
КВАНТОВЫЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ НАМАГНИЧЕННОСТИ В АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ ПОЛУМЕТАЛЛАХ С ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ	189-195
<i>Дзэбисашвили Д.М., Худайбердыев А.А.</i>	
ОДНОИОННЫЙ МЕХАНИЗМ СЛАБОГО ФЕРРОМАГНЕТИЗМА И СПИН-ФЛОП ПЕРЕХОД В ОДНО- И ДВУХПОЗИЦИОННОМ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ	196-200
<i>Мартынов С.Н.</i>	
ОДНОФОТОННЫЙ ИСТОЧНИК ПРИ 80 К НА ОСНОВЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАНОАНТЕННЫ С CDSE/ZNSE КВАНТОВОЙ ТОЧКОЙ	201-205
<i>Рахлин М.В., Беляев К.Г., Сорокин С.В., Седова И.В., Кириленко Д.А., Можаров А.М., Мухин И.С., Кулагина М.М., Задиранов Ю.М., Иванов С.В., Торопов А.А.</i>	
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ СПИН-ЗАВИСИМОГО ЭЛЕКТРОННОГО ТРАНСПОРТА В ДВУХ-БАРЬЕРНЫХ ГИБРИДНЫХ СТРУКТУРАХ СВЕРХПРОВОДНИК-ФЕРРОМАГНИТНЫЙ МЕТАЛЛ-НОРМАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛ	206-210
<i>Зайцев А.В.</i>	
ЭПР-СПЕКТРОСКОПИЯ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ ТУЛИЯ В МОНОКРИСТАЛЛАХ ОРТОСИЛИКАТА ИТТРИЯ	211-216
<i>Суханов А.А., Тарасов В.Ф., Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Кутовой С.А.</i>	
ЗАМОРАЖИВАНИЕ ДИНАМИКИ ДОМЕНОВ СПОНТАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ СОСТОЯНИЯХ С МАЛОЙ ДИССИПАЦИЕЙ	217-222
<i>Дорожкин С.И., Уманский В., Фон Клитцинг К., Смет Ю.Х.</i>	
ЗАКОН " 1/E²" - РЕШЕНИЕ НЕРЕШЕННОЙ ЗАДАЧИ ФИЗИКИ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ	225-229
<i>Белов А.Ю.</i>	
СТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕННОГО МЕТАЛЛОМ ZrOx	230-235
<i>Гриценко В.А., Перевалов Т.В., Володин В.А., Кручинин В.Н., Герасимова А.К., Просвирин И.П.</i>	
РЕЛАКСАЦИОННАЯ КИНЕТИКА ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОТВЕРДОСТИ КРИСТАЛЛОВ KDP ПОСЛЕ ИХ ЭКСПОЗИЦИИ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	236-242
<i>Даринская Е.В., Колдаева М.В., Альшиц В.И., Притула И.М., Волошин А.Э.</i>	
АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В GDB6	243-248
<i>Семенов А.В., Гильманов М.И., Случанко Н.Е., Шицевалова Н.Ю., Филипов В.Б., Демишев С.В.</i>	

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА БЕРЕЗИНСКОГО-КОСТЕРЛИЦА-ТАУЛЕСА В ДЖОЗЕФСОНОВСКОЙ СРЕДЕ - ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЯ ГРАНУЛЯРНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКОВ YBA2CU3O7-δ	249-252
<i>Сухарева Т.В., Финкель В.А.</i>	
ТЕРАГЕРЦОВАЯ ЦИКЛОТРОННАЯ ФОТОПРОВОДИМОСТЬ В СИЛЬНО РАЗБАЛАНСИРОВАННОЙ ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНОЙ СИСТЕМЕ	253-258
<i>Савченко М.Л., Квон З.Д., Кандуссио С., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Ганичев С.Д.</i>	
МИКРОНЕОДНОРОДНОСТЬ СТРУКТУРЫ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ КАРБИДОВ НИОБИЯ И ВАНАДИЯ	259-266
<i>Курлов А.С., Кузнецов В.С., Бобриков И.А., Балагуров А.М., Гусев А.И., Ремпель А.А.</i>	
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ СЦЕНАРИЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ КУПРАТОВ	267-277
<i>Ходель В.А., Кларк Д.В., Зверев М.В.</i>	
ФОТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ЛОКАЛЬНЫЕ НЕРАВНОВЕСНЫЕ СОСТОЯНИЯ В СВЕРХПРОВОДНИКАХ: МОДЕЛЬ ГОРЯЧЕГО ПЯТНА	278-287
<i>Вадимов В.Л., Водолазов Д.Ю., Миронов С.В., Мельников А.С.</i>	
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 107 И 108 ЗА 2018 Г	288-292