

<b>УГЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АНИЗОТРОПИЯ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ <math>^{239}\text{Pu}</math> И <math>^{241}\text{Pu}</math> НЕЙТРОНАМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЙ 1-200 МЭВ</b>	547-553
<i>Воробьев А.С., Гагарский А.М., Щербаков О.А., Вайшине Л.А., Барабанов А.Л.</i>	
<b>ANISOTROPY OF THERMAL DILEPTONS</b>	554
<i>Goloviznin V.V., Snigirev A.M., Zinovyev G.M.</i>	
<b>НЕВИНЕРОВСКАЯ ДИНАМИКА ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ДИКЕ КАК ДЕТЕКТОР ОДНОФОТОННОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ПАКЕТА</b>	555-563
<i>Трубилко А.И., Башаров А.М.</i>	
<b>ВНУТРИЭКСИТОННОЕ И ВНУТРИЦЕНТРОВОЕ ТЕРАГЕРЦОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ МЕЖЗОННОМ ФОТОВОЗБУЖДЕНИИ ЛЕГИРОВАННОГО КРЕМНИЯ</b>	564-568
<i>Андреанов А.В., Захарьин А.О., Петров А.Г.</i>	
<b>МАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В МНОГОСЛОЙНЫХ МАГНИТНЫХ ПРУЖИНАХ [(SOFT/NIP)/(HARD/NIP)]</b>	569-573
<i>Патрин Г.С., Шиян Я.Г., Патрин К.Г., Фурдык В.П.</i>	
<b>КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ "БОЛЬЦМАНОВСКОЙ" СИСТЕМЫ КВАНТОВЫХ ТВЕРДЫХ СФЕР</b>	574-577
<i>Стишов С.М.</i>	
<b>О ВЛИЯНИИ НЕОДНОРОДНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ АСИМПТОТИКИ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ СПИНОВЫХ РЕШЕТОК</b>	578-582
<i>Зобов В.Е., Кучеров М.М.</i>	
<b>АНОМАЛЬНОЕ ПРОТЕКАНИЕ <math>\alpha</math> ^ 7 ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В ЖЕЛЕЗЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ IN SITU НЕЙТРОННОГО ДИФРАКЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА</b>	583-589
<i>Балагуров А.М., Бобриков И.А., Головин И.С.</i>	
<b>БИЭЛЕКТРОН В 2D СИСТЕМЕ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ СПИН-ОРБИТАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ И СИЛАМИ ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>	590-594
<i>Махмудиан М.М., Чаплик А.В.</i>	
<b>ЭФФЕКТЫ СВЕРХСТАРЕНИЯ И ПЕРКОЛЯЦИОННОГО КРОССОВЕРА В НЕРАВНОВЕСНОМ КРИТИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ ДВУМЕРНОЙ НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА</b>	595-603
<i>Прудников В.В., Прудников П.В., Поспелов Е.А., Маляренко П.Н.</i>	
<b>SUPERCONDUCTING SWEET-SPOT IN MICROCRYSTALLINE GRAPHITE REVEALED BY POINT-CONTACT SPECTROSCOPY</b>	604-605
<i>Arnold F., Nyeki J., Saunders J.</i>	
<b>ОБМЕННЫЕ ФЛУКТУАЦИИ В НЕРАВНОВЕСНОМ ЛОРЕНЦ-ГАЗЕ</b>	606-609
<i>Афонин В.В., Ганцевич С.В.</i>	
<b>МЯГКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ КАК СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ КОБАЛЬТИТОВ <math>\gamma_1\text{-}\gamma\text{Ca}_x\text{BaCO}_4\text{-X}_m\text{O}_7</math> (M = Fe, Zn)</b>	610-614
<i>Галахов В.Р., Шамин С.Н., Месилов В.В.</i>	
<b>НОВЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА КОНСТАНТУ СВЯЗИ АКЦИОНА С ФОТОНОМ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ АКЦИОНОВ</b>	617-622
<i>Гаврилюк Ю.М., Гангатишев А.Н., Дербин А.В., Драчнев И.С., Казалов В.В., Кобычев В.В., Кузьминов В.В., Муратова В.Н., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Текуева Д.А., Унжаков Е.В., Якименко С.П.</i>	
<b>ЗАКОНЫ ДИСПЕРСИИ ТРЕХУРОВНЕВОГО АТОМА С ЭКВИДИСТАНТНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СПЕКТРОМ ПРИ ВЫСОКОМ УРОВНЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ</b>	623-628
<i>Хаджи П.И., Коровай О.В., Надькин Л.Ю.</i>	
<b>КОГЕРЕНТНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ И ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ПОЛИКАПИЛЛЯРНЫХ СТРУКТУР</b>	629-635
<i>Мазурицкий М.И., Лерера А.М., Марчелли А., Дабаговъ С.Б., Кореноа М., Д'Илья А.</i>	
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА СМЕЩЕНИЯ - НОВЫЙ СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРИМЕРА ПРИ ПРОБОЕ ГАЗОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>	636-642
<i>Белоплотов Д.В., Ломаев М.И., Тарасенко В.Ф., Сорокин Д.А.</i>	

<b>СТРУКТУРНО-ЗАВИСИМОЕ МАГНЕТОСОПРОТИВЛЕНИЕ В ГИБРИДНОМ НАНОКОМПОЗИТЕ <math>Zn_0.1Cd_{0.9}GeAs_2 + MnAs</math></b>	643-649
<i>Арсланов Р.К., Арсланов Т.Р., Федорченко И.В., Ланский Л.К., Чаттерджи Т.</i>	
<b>АНИЗОТРОПИЯ РЕЗОНАНСНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МИКРОТВЕРДОСТИ КРИСТАЛЛОВ ПОСЛЕ ИХ ЭКСПОЗИЦИИ В СХЕМЕ ЭПР В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ</b>	650-655
<i>Альшиц В.И., Колдаева М.В., Петржик Е.А.</i>	
<b>СЛАБАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ ДВУМЕРНОЙ АНТИФЕРРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ ПОТТСА НА ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕШЕТКЕ</b>	656-661
<i>Бабаев А.Б., Муртазаев А.К.</i>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАСПЛАВА С УВЕЛИЧЕНИЕМ УРОВНЯ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ</b>	662-667
<i>Галимзянов Б.Н., Яруллин Д.Т., Мокшин А.В.</i>	
<b>КУЛОНОВСКОЕ УВЛЕЧЕНИЕ ДИПОЛЬНЫХ ЭКСИТОНОВ В ГИБРИДНОЙ ЭКСИТОН-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ</b>	668-672
<i>Боев М.В., Ковалев В.М.</i>	
<b>ОБ ИЗМЕРЕНИИ СПИН-ВОЛНОВОЙ ЖЕСТКОСТИ В ГЕЛИМАГНЕТИКЕ <math>FeO_{0.75}CoO_{0.25}Si</math> МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЙЯНИЯ НЕЙТРОНОВ</b>	673-678
<i>Григорьева С.В., Пшеничный К.А., Алтынбаева Е.В., Зигфрид С.А., Хайнеман А., Хоннекер Д., Мензель Д.</i>	
<b>ПЕРЕСТРОЙКА СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ ПАРАТЕЛЛУРИТА В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ, ВЫЗВАННАЯ МИГРАЦИЕЙ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДОВ ВО ВНЕШНЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ</b>	679-683
<i>Куликов А.Г., Благов А.Е., Марченков Н.В., Ломонов В.А., Виноградов А.В., Писаревский Ю.В., Ковальчук М.В.</i>	
<b>ПЕРЕСТРОЙКА СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ ПАРАТЕЛЛУРИТА В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ, ВЫЗВАННАЯ МИГРАЦИЕЙ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДОВ ВО ВНЕШНЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ</b>	684-688
<i>Куликов А.Г., Благов А.Е., Марченков Н.В., Ломонов В.А., Виноградов А.В., Писаревский Ю.В., Ковальчук М.В.</i>	
<b>ТЕОРИЯ ДИФфуЗНОГО РАССЕЙЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫМИ БЛИСТЕРАМИ</b>	689-692
<i>Пунегов В.И.</i>	