

<b>ТОНКАЯ СТРУКТУРА СПЕКТРА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В АЛМАЗЕ ПРИ МНОГОКРАТНОЙ ЭМИССИИ ОПТИЧЕСКОГО ФОНОНА В ХОДЕ АВТОЛОКАЛИЗАЦИИ ФОТОВОЗБУЖДЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ</b>	579-583
<i>Кудряшов С.И., Левченко А.О., Данилов П.А., Смирнов Н.А., Рупасов А.Е., Хмельницкий Р.А., Ковальчук О.Е., Ионин А.А.</i>	
<b>СЛАБАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ СВЕТОМ И ВЕЩЕСТВОМ В ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛАХ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ ПРИВОДИТ К УСИЛЕНИЮ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПРИ ДВУХФОТОННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ</b>	584-590
<i>Крюкова И.С., Кривенков В.А., Самохвалов П.С., Набиев И.Р.</i>	
<b>УДАРНОЕ АКУСТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ КАПЛИ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ФОРМЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ВОДЫ</b>	591-597
<i>Прохоров В.Е.</i>	
<b>ДИНАМИКА И ИЗЛУЧЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ МАГНИТНЫХ ДИПОЛЕЙ ЛАЗЕРНОЙ КЛАСТЕРНОЙ ПЛАЗМЫ</b>	598-602
<i>Андреев А.А., Платонов К.Ю.</i>	
<b>РАЗЛОЖЕНИЕ ГИНЗБУРГА-ЛАНДАУ И ВЕРХНЕЕ КРИТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ В НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ МОДЕЛИ ХАББАРДА С ПРИТЯЖЕНИЕМ (МИНИОБЗОР)</b>	603-616
<i>Кулеева Н.А., Кучинский Э.З., Садовский М.В.</i>	
<b>INVESTIGATION INSIGHTS INTO ELECTRONIC STRUCTURES, EXCHANGE SPLITTINGS, INDUCED FERROMAGNETISM AND HALF-METALLIC FEATURE IN NEW TI-DOPED BAS</b>	617
<i>Doumi B., Mokaddem A., Tadjer A.</i>	
<b>СПИНОРНЫЙ БОЗЕ ГАЗ ЧАСТИЦ МАЛОЙ ПЛОТНОСТИ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ СПИНОМ</b>	618-622
<i>Бабиченко В.С., Полищук И.Я.</i>	
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В КВАЗИДВУМЕРНОМ ОРГАНИЧЕСКОМ ПРОВОДНИКЕ <math>k-(\text{ET})_2\text{HG}(\text{SCN})_2\text{Cl}</math></b>	623-625
<i>Любовский Р.Б., Песоцкий С.И., Зверев В.Н., Жилыева Е.И., Торунова С.А., Любовская Р.Н.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СПЕКТРА НОРМАЛЬНЫХ ЧАСТОТ ЛИНЕЙНЫХ ИОННЫХ КРИСТАЛЛОВ В ЛОВУШКАХ ПАУЛЯ ДЛЯ EIT-ОХЛАЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ</b>	626-631
<i>Акопян Л.А., Заливако И.В., Лахманский К.Е., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н.</i>	
<b>КОМБИНИРОВАННАЯ СХЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ</b>	632-636
<i>Волков В.В., Конарев П.В., Крюкова А.Е.</i>	
<b>ОГРАНИЧЕНИЕ НА НОВОЕ КОРОТКОДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПИН-ОРБИТАЛЬНОГО ТИПА ИЗ ДАННЫХ НЕЙТРОННОЙ ДИФРАКЦИИ В НЕЦЕНТРОСИММЕТРИЧНОМ КРИСТАЛЛЕ</b>	639-643
<i>Воронин В.В., Федоров В.В., Шапиро Д.Д.</i>	
<b>НАБЛЮДЕНИЕ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ ПРОВОДИМОСТИ РЕГУЛЯРНОЙ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ С НАКЛОННЫМИ СТЕНКАМИ В MGO:LiNVO3 НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 632.8 НМ ПРИ ДИФРАКЦИИ БРЭГГА</b>	644-649
<i>Савченков Е.Н., Дубиков А.В., Шареева А.Е., Буримов Н.И., Шандаров С.М., Есин А.А., Ахматханов А.Р., Шур В.Я.</i>	
<b>НЕЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ ДИНАМИКА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НЕОДНОРОДНОГО ЭКСИТОННОГО АНСАМБЛЯ В МОНОСЛОЯХ WSe2</b>	650-657
<i>Акмаев М.А., Кочиев М.В., Дулебо А.И., Пугачев М.В., Кунцевич А.Ю., Белых В.В.</i>	

<b>ВЫСОКОДОБОРНЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МИ-РЕЗОНАНСНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ (МИНИ-ОБЗОР)</b> <i>Тонкаев П., Кившарь Ю.</i>	658-666
<b>О ВОЗБУЖДЕНИИ ТОКОВ ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ТОКОВЫХ СЛОЯХ</b> <i>Франк А.Г., Сатунин С.Н.</i>	667-673
<b>НОВАЯ ФАЗА НЕМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИМЕРНОГО АЗОТА, УСТОЙЧИВАЯ ПРИ НУЛЕВОМ ДАВЛЕНИИ</b> <i>Гришаков К.С., Дегтяренко Н.Н.</i>	674-679
<b>МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ПЛЕНКАХ <math>\text{CeZrFe}_5\text{O}_{12}</math></b> <i>Аплеснин С.С., Масюгин А.Н., Ситников М.Н., Кецко В.А., Смирнова М.Н., Янушкевич К.И.</i>	680-685
<b>CAN THE HIGHLY SYMMETRIC <math>\text{SU}(4)</math> SPIN-ORBITAL MODEL BE REALIZED IN <math>\alpha\text{-ZrCl}_3</math>?</b> <i>Ushakov A.V., Solovyev I.V., Streltsov S.V.</i>	686-687
<b>АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В СПИН-ЩЕЛЕВОМ МАГНЕТИКЕ С СИЛЬНОЙ ОДНОИОННОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ</b> <i>Глазков В.Н.</i>	688-692
<b>ФАЗОВОЕ РАССЛОЕНИЕ В СОСТОЯНИИ С ВОЛНОЙ СПИНОВОЙ ПЛОТНОСТИ В ПОДКРУЧЕННОМ ДВУХСЛОЙНОМ ГРАФЕНЕ ПРИ МАГИЧЕСКОМ УГЛЕ ПОДКРУТКИ</b> <i>Сбойчаков А.О., Рожков А.В., Кугель К.И., Рахманов А.Л.</i>	693-699
<b>UNIVERSAL T/V SCALING BEHAVIOR OF HEAVY FERMION COMPOUNDS (MINI-REVIEW)</b> <i>Shaginyan V.R., Msezane A.Z., Clark J.W., Japaridze G.S., Leevik Y.S.</i>	700-701
<b>КВАНТОВОЕ ПЕРЕПУТЫВАНИЕ И ФАЗОВЫЙ КОНТРОЛЬ НЕКЛАССИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С АТОМНЫМИ СИСТЕМАМИ</b> <i>Пополитова Д.В., Тихонова О.В.</i>	702-708
<b>НЕДИПОЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВО ВРЕМЕНАХ ЗАДЕРЖКИ ФОТОЭЛЕКТРОНОВ ИЗ АТОМОВ, ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ И ЭНДОЭДРАЛОВ</b> <i>Амусья М.Я., Чернышева Л.В.</i>	709-716
<b>ПОПРАВКА</b>	717