

<b>ОБ ИЗМЕРЕНИИ ФОРМФАКТОРОВ САКСА В ПРОЦЕССАХ БЕЗ ПЕРЕВОРОТА И С ПЕРЕВОРОТОМ СПИНА ПРОТОНА</b> <i>Галынский М.В.</i>	3-9
<b>NEGATIVE TEMPERATURE FOR NEGATIVE LAPSE FUNCTION</b> <i>Volovik G.E.</i>	10-11
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОД ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПЕРЕСТРАИВАЕМОЙ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОРЕЗОНАТОРНОЙ ЯЧЕЙКЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИБРИДНЫХ СОСТОЯНИЙ "СВЕТ-ВЕЩЕСТВО"</b> <i>Довженко Д.С., Васкан И.С., Мочалов К.Е., Ракович Ю.П., Набиев И.Р.</i>	12-18
<b>АКУСТООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕД С НЕОДНОРОДНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ</b> <i>Петров Н.И., Пустовойт В.И.</i>	19-24
<b>ДВИЖЕНИЕ ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ ВИХРЕЙ В СЛОИСТОМ МОНОКРИСТАЛЛЕ <math>Bi_2+XSR_2-XCuO_6+\delta</math> В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫСОКИХ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ</b> <i>Веденеев С.И.</i>	25-29
<b>ТЕРАГЕРЦОВЫЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ МОДЫ В ПЛЕНКАХ ПЕРОВСКИТОВ <math>CH_3NH_3PbI_3</math> И <math>CH_3NH_3PbBr_3</math></b> <i>Андреанов А.В., Алешин А.Н., Матюшкин Л.Б.</i>	30-35
<b>ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ СИСТЕМЫ СВЯЗАННЫХ ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ ПЕРЕХОДОВ С ТОПОЛОГИЧЕСКИ ТРИВИАЛЬНЫМИ И НЕТРИВИАЛЬНЫМИ БАРЬЕРАМИ: ПРОЯВЛЕНИЕ МАЙОРАНОВСКОЙ МОДЫ</b> <i>Рахмонов И.Р., Шукринов Ю.М., Куликов К.В., Белгибаев Т., Плесеник А., Ангел Д.В., Навроски В.</i>	36-42
<b>НЕРЕЗОНАНСНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОГО КОНДЕНСАТА МАГНОНОВ В <math>MnCO_3</math></b> <i>Буньков Ю.М., Клочков А.В., Сафин Т.Р., Сафиуллин К.Р., Тагиров М.С.</i>	43-47
<b>ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА ДВУХОРБИТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВТСП НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА: ВАРИАЦИОННОЕ КЛАСТЕРНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ</b> <i>Жумагулов Я.В., Кашурников В.А., Красавин А.В., Лукьянов А.Е., Неверов В.Д.</i>	48-53
<b>САМОДЕТЕКТИРОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СТОЯЧИХ ВОЛН И АНОМАЛИЯ МОДУЛЯ ЮНГА ПРИ ОДНООСНОМ РАСТЯЖЕНИИ ВИСКЕРОВ КВАЗИОДНОМЕРНОГО ПРОВОДНИКА <math>TaS_3</math></b> <i>Никитин М.В., Покровский В.Я., Зыбцев С.Г., Фролов А.В.</i>	54-60
<b>RECONSTRUCTION OF THE DOS AT THE END OF A S/F BILAYER</b> <i>Bobkova I.V., Bobkov A.M.</i>	61-62
<b>LIGHT ABSORPTION PROPERTIES RELATED TO LONG-LIVING ENSEMBLE OF SPIN EXCITATIONS IN AN UNPOLARIZED QUANTUM HALL SYSTEM</b> <i>Dickmann S.</i>	63-64
<b>АНГАРМОНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ 3-ГО ПОРЯДКА В ЯДЕРНОЙ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ МНОГИХ ТЕЛ</b> <i>Камерджиев С.П., Шитов М.И.</i>	65-71
<b>ЗАДЕРЖКА СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ КАК ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК НЕВИНЕРОВСКОЙ ДИНАМИКИ ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ДИКЕ</b> <i>Трубилко А.И., Башаров А.М.</i>	75-81
<b>WAVEGUIDING IN ALL-GARNET HETEROEPITAXIAL MAGNETO-OPTICAL PHOTONIC CRYSTALS</b> <i>Grishin A.M., Khartsev S.I.</i>	82-83
<b>КИНК-АНТИКИНК ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ЛИНЕЙНОМ ДЕФЕКТЕ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТИВНОЙ СТРУКТУРЫ НЕМАТИКА</b> <i>Делев В.А., Скалдин О.А., Батыршин Э.С., Назаров В.Н., Екомасов Е.Г.</i>	84-88
<b>ON THE ACCURACY OF CONDUCTANCE QUANTIZATION IN SPIN-HALL INSULATORS</b> <i>Tikhonov E.S., Khrapai V.S.</i>	89-90

<b>ТЕРАГЕРЦОВАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ "ДВУМЕРНОГО ПОЛУМЕТАЛЛА" В ТРЕХСЛОЙНЫХ КВАНТОВЫХ ЯМАХ INAS/GASB/INAS</b>	91-97
<i>Криштопенко С.С., Руффенах С., Гонзалез-Посада Ф., Консежо К., Десра В., Жуо Б., Кнап В., Фадеев М.А., Кадыков А.М., Румянцев В.В., Морозов С.В., Буасье Г., Турнье Э., Гавриленко В.И., Тепп Ф.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА <math>VI_2SE_3</math>, ДИСКРЕТНО ЛЕГИРОВАННОГО АТОМАМИ ЗД-ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>	98-104
<i>Кулатов Э.Т., Меньшов В.Н., Тугушев В.В., Успенский Ю.А.</i>	
<b>КВАЗИДЫРКИ В ГЕТЕРОПЕРЕХОДЕ <math>MgZnO/ZnO</math> КАК ВАКАНСИОНЫ</b>	105-107
<i>Бисти В.Е.</i>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СО СТРУКТУРОЙ "ЯДРО-МНОГОСЛОЙНАЯ ОБОЛОЧКА"</b>	108-111
<i>Линьков П., Самохвалов П., Вохминцев К., Звайгзне М., Кривенков В.А., Набиев И.</i>	
<b>СТРОЕНИЕ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНОК <math>HfO_2/LaO_3</math>, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ АТОМНО-СЛОЕВОГО ОСАЖДЕНИЯ</b>	112-117
<i>Перевалов Т.В., Гриценко В.А., Гутаковский А.К., Просвирин И.П.</i>	
<b>ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ <math>Cr</math>-СОДЕРЖАЩАЯ ФЕРРОМАГНИТНАЯ ПЛЕНКА - ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ИЗОЛЯТОР, КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КВАНТОВОГО АНОМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА</b>	118-123
<i>Петров Е.К., Силкин И.В., Меньщикова Т.В., Чулков Е.В.</i>	
<b>ПОГЛОЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ПЛАЗМЕННЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ В НЕОГРАНИЧЕННОМ ДВУМЕРНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b>	124-128
<i>Родионов Д.А., Загороднев И.В.</i>	
<b>ENHANCED SECOND-HARMONIC GENERATION WITH STRUCTURED LIGHT IN ALGAS NANOPARTICLES GOVERNED BY MAGNETIC RESPONSE</b>	129-130
<i>Melik-Gaykazyan E.V., Koshelev K.L., Choi J.H., Kruk S.S., Park H.G., Fedyanin A.A., Kivshar Y.S.</i>	
<b>ОБОБЩЕННЫЕ МОДЕЛИ КАЛОДЖЕРО И ТОДЫ</b>	131-138
<i>Черняков Ю., Харчев С., Левин А., Ольшанецкий М., Зотов А.</i>	
<b>ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ</b>	139-140