

<b>ОСОБЕННОСТИ ВЫНУЖДЕННОГО РАССЕЙЯНИЯ В КОЛЛОИДНОМ РАСТВОРЕ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЕГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	435-439
<i>Давыдов М. А., Федоров А. Н., Чайков Л. Л., Бункин А. Ф., Ошурко В. Б., Першин С. М.</i>	
<b>НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЫ У ПОВЕРХНОСТИ ФОБОСА</b>	440-445
<i>Голубь А. П., Попель С. И.</i>	
<b>MACROSCOPIC MANIFESTATIONS OF QUANTUM ANOMALIES IN HYDRODYNAMICS (MINI-REVIEW)</b>	446-447
<i>Mitkin P. G., Zakharov V. I.</i>	
<b>CLASSIFICATION OF EMERGENT WEYL SPINORS IN MULTI-FERMION SYSTEMS</b>	448-449
<i>Zubkov M. A.</i>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ХАЛЬКОГЕНИДОВ ЖЕЛЕЗА ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИМЕСНЫХ ФАЗ И СВЕРХСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО ЖЕЛЕЗА</b>	450-456
<i>Гимазов И. И., Киямов А. Г., Лядов Н. М., Васильев А. Н., Чареев Д. А., Таланов Ю. И.</i>	
<b>КВАНТОВАЯ СИММЕТРИЗАЦИЯ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ ВО ЛЬДУ</b>	457-462
<i>Рыжкин И. А., Рыжкин М. И.</i>	
<b>ДВУМЕРНЫЙ ПОЛУМЕТАЛЛ В NGTE КВАНТОВЫХ ЯМАХ ТОЛЩИНОЙ 14 НМ</b>	463-467
<i>Васильев Н. Н., Квон З. Д., Михайлов Н. Н., Ганичев С. Д.</i>	
<b>ТРЕХСТАДИЙНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И ЭФФЕКТ НЕАДДИТИВНОГО УПРОЧНЕНИЯ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ ИЗ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ ПРИ КРУЧЕНИИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ</b>	468-474
<i>Пермякова И. Е., Глезер А. М., Ковалев А. И., Вахрушев В. О.</i>	
<b>РАЗМЕРНЫЕ МАГНИТОАКУСТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ РАССЕЙЯНИИ ПРОДОЛЬНЫХ ФОНОНОВ СЛОИСТОЙ МАГНИТНОЙ СТРУКТУРОЙ</b>	475-485
<i>Тарасенко С. В., Шавров В. Г.</i>	
<b>КЕРРОВСКИЕ НЕЛИНЕЙНОСТИ В ОПТОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С НЕСИММЕТРИЧНЫМ АНГАРМОНИЧЕСКИМ МЕХАНИЧЕСКИМ РЕЗОНАТОРОМ</b>	486-491
<i>Сайко А. П., Федорук Г. Г., Маркевич С. А.</i>	
<b>ГЕНЕРАЦИЯ МАССИВА ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЯЮЩИХ НАНОРЕШЕТОК В ОБЪЕМЕ ФЛЮОРИТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАКОРОТКИХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ ВАРЬИРУЕМОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ</b>	495-500
<i>Кудряшов С. И., Данилов П. А., Смаев М. П., Рупасов А. Е., Золотько А. С., Ионин А. А., Заколдаев Р. А.</i>	
<b>УСИЛЕНИЕ ФОТОТОКА В СЛОЯХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК GE/SI МОДАМИ ДВУМЕРНОГО ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА</b>	501-506
<i>Якимов А. И., Блошкин А. А., Кириенко В. В., Двуреченский А. В., Уткин Д. Е.</i>	
<b>2D ЭКСИТОНЫ В МНОЖЕСТВЕННЫХ ОДНОМОНОСЛОЙНЫХ КВАНТОВЫХ ЯМАХ GAN/ALN</b>	507-513
<i>Европейцев Е. А., Серов Ю. М., Нечаев Д. В., Жмерик В. Н., Шубина Т. В., Торопов А. А.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ И НЕВЗАИМНЫХ ЭФФЕКТОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МАКРОЧАСТИЦ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМЕННО-ПЫЛЕВОГО МОНОСЛОЯ</b>	514-522
<i>Колотинский Д. А., Николаев В. С., Тимофеев А. В.</i>	
<b>СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ ОТТАЛКИВАЮЩИХСЯ АДсорбированных атомов</b>	523-526
<i>Максимычев А. В., Меньшиков Л. И., Меньшиков П. Л.</i>	
<b>ПЛАЗМОН-МАГНОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СИСТЕМЕ ГРАФЕН-АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ ДИЭЛЕКТРИК</b>	527-532
<i>Пикалов А. М., Дорофенко А. В., Грановский А. Б.</i>	
<b>АНИЗОТРОПИЯ ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ПАРАМАГНИТНОЙ ФАЗЕ КАРКАСНОГО СТЕКЛА <math>\text{HO}_{0.8}\text{LU}_{0.2}\text{B}_{12}</math></b>	533-538
<i>Хорошилов А. Л., Азаревич А. Н., Богач А. В., Глушков В. В., Демишев С. В., Краснорусский В.</i>	

*Н., Красиков К. М., Кузнецов А. В., Шицевалова Н. Ю., Филипов В. Б., Случанко Н. Е.*

**О НЕУСТОЙЧИВОСТЯХ ЗАПОЛНЕННОГО ВИХРЯ В ДВУХКОМПОНЕНТНОМ БОЗЕ-КОНДЕНСАТЕ**

539-545

*Рубан В.П.*

**ANALOG OF GRAVITATIONAL ANOMALY IN TOPOLOGICAL CHIRAL SUPERCONDUCTORS**

546-547

*Volovik G. E.*

**РОЛИ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ФАЗЫ  $Hg_1-xCd_xTe$  В ЭФФЕКТЕ РТ -СИММЕТРИЧНОЙ ТЕРАГЕРЦОВОЙ ФОТОПРОВОДИМОСТИ**

548-552

*Казakov А. С., Галеева А. В., Иконников А. В., Долженко Д. Е., Рябова Л. И., Михайлов Н. Н., Дворецкий С. А., Банников М. И., Данилов С. Н., Хохлов Д. Р.*

**СПЕКТРАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПЕРЕСТРАИВАЕМЫХ АКУСТИЧЕСКИХ РЕЗОНАТОРОВ В РЕЖИМЕ СИЛЬНОЙ СВЯЗИ**

553-559

*Миролубов М. А., Самусев А. К., Тофтул И. Д., Петров М. И.*

**ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 111-113**

560-568

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ**

569-573