

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН  
Российская академия наук  
(Москва)

Том: 113 Номер: 11-12 (6) Год: 2021

<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ САМОКОМПРЕССИИ ВОЛНОВОГО ПАКЕТА ПРИ ПОЛНОМ ВНУТРЕННЕМ ОТРАЖЕНИИ В ПРОЗРАЧНОМ ДИЭЛЕКТРИКЕ</b> <i>Чекалин С.В., Компанец В.О.</i>	723-726
<b>NON-STATIONARY SPIN-POLARIZED TUNNELING THROUGH A QUANTUM DOT COUPLED TO NONCOLLINEARLY POLARIZED FERROMAGNETIC LEADS</b> <i>Luchkin V.N., Mantsevich V.N., Maslova N.S.</i>	727-728
<b>АНАРОНОВ-ВОММ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ НА ОСНОВЕ СПИРАЛЬНЫХ СТОИЧНЫХ СОСТОЯНИЙ (МИНИ-РЕВЬЮ)</b> <i>Niyazov R.A., Aristov D.N., Kachorovskii V.Yu.</i>	729-730
<b>PERPENDICULAR UPPER CRITICAL MAGNETIC FIELD IN A LAYERED D-WAVE SUPERCONDUCTOR</b> <i>Lebed A.G.</i>	731-732
<b>ГРАНИЦА РАЗДЕЛА В ГЕТЕРОНАНОСТРУКТУРЕ AG<sub>2</sub>S/ZNS</b> <i>Садовников С.И., Гусев А.И.</i>	733-739
<b>ПЛАЗМЕННЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ЧАСТИЧНО ЭКРАНИРОВАННЫХ ДВУМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ (МИНИОБЗОР)</b> <i>Зарезин А.М., Гусихин П.А., Андреев И.В., Муравьев В.М., Кукушкин И.В.</i>	740-750
<b>РАСЧЕТ ФРАГИЛЬНОСТИ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ОБЪЕМНЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПО РЕЛАКСАЦИИ СДВИГОВОЙ УПРУГОСТИ</b> <i>Макаров А.С., Гончарова Е.В., Цзиао Ц.Ч., Кобелев Н.П., Хоник В.А.</i>	751-756
<b>СВЯЗЬ ВИРАСОРО И СУПЕРИНТЕГРИРУЕМОСТИ. ГАУССОВА МАТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ</b> <i>Миронов А., Мишняков В., Морозов А., Рашков Р.</i>	757-763
<b>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МОДЫ СОБСТВЕННЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВИРУСА ТАБАЧНОЙ МОЗАИКИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ЕГО ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ</b> <i>Бункин А.Ф., Давыдов М.А., Федоров А.Н., Архипенко М.В., Ошурко В.Б., Першин С.М.</i>	763-767
<b>ФОТОУПРАВЛЯЕМЫЕ ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАШИНЫ ТИПА "ГОСТЬ-ХОЗЯИН"</b> <i>Розенбаум В.М., Дехтярь М.Л., Шапочкина И.В., Трахтенберг Л.И.</i>	768-774
<b>РАСПАД <math>\tau \rightarrow K-\rho 0 \nu \tau</math> В МОДЕЛИ НАМБУ-ИОНА-ЛАЗИНИО С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЗОНОВ В КОНЕЧНОМ СОСТОЯНИИ</b> <i>Волков М.К., Пивоваров А.А.</i>	777-783
<b>ВАКУУМНЫЕ УСЛОВИЯ И ВРЕМЯ ЖИЗНИ ПУЧКА ОДНОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ ГЕЛИЯ БУСТЕРЕ NICA (ПЕРВЫЙ СЕАНС)</b> <i>Бутенко А.В., Галимов А.Р., Мешков И.Н., Сыресин Е.М., Толстихина И.Ю., Тузиков А.В., Филиппов А.В., Ходжибагиян Г.Г., Шевелько В.П.</i>	784-788
<b>SUPER-PENROSE PROCESS FOR NONEXTREMAL BLACK HOLES</b> <i>Zaslavskii O.B.</i>	789-790
<b>ВЛИЯНИЕ ДВИЖЕНИЯ АТОМОВ И СТОЛКНОВЕНИЙ С АНТИРЕЛАКСАЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ СТенок ГАЗОВЫХ ЯЧЕЕК НА ФОРМУ И СДВИГ РЕЗОНАНСА КОГЕРЕНТНОГО ПЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННОСТЕЙ</b> <i>Литвинов А.Н., Соколов И.М.</i>	791-796
<b>МИКРОДОМЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ В ВОЛНОВОДНЫХ И СЛОИСТЫХ СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ ФОТОНИКИ (МИНИОБЗОР)</b> <i>Волк Т.Р., Боднарчук Я.В., Гайнутдинов Р.В., Коханчик Л.С., Шандаров С.М.</i>	797-808
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ И ДИСПЕРСИИ ВОЛНОВОДНЫХ МОД В ГЕОМЕТРИИ КРИТИЧЕСКОГО ЭВАНЕСЦЕНТНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ</b> <i>Пермяков Д.В., Кондратьев В.И., Пидгайко Д.А., Синев И.С., Самусев А.К.</i>	809-816
<b>ПАРАМЕТРЫ СВЕТОВОЙ ПУЛИ</b> <i>Залозная Е.Д., Дормидонов А.Е., Компанец В.О., Чекалин С.В., Кандидов В.П.</i>	817-824

<b>СПИНОВАЯ РЕЛАКСАЦИЯ В МОНО-ИОННЫХ МАГНИТАХ, ЗАМЕДЛЕННАЯ ПОЛЕМ РАССЕЙЯНИЯ ФЕРРОМАГНИТНЫХ МИКРОЧАСТИЦ</b>	825-832
<i>Коглак О.В., Дворецкая Е.В., Куницына Е.И., Королев Д.В., Палий А.В., Моргунов Р.Б.</i>	
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ И ВРЕМЕНА ЖИЗНИ МАГНИТНЫХ СОСТОЯНИЙ НАНО- И МИКРОСТРУКТУР (МИНИОБЗОР)</b>	833-847
<i>Лобанов И.С., Поткина М.Н., Уздин В.М.</i>	
<b>КАПИЛЛЯРНАЯ ПЛАВУЧЕСТЬ В СИСТЕМЕ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ БОЗЕ-КОНДЕНСАТОВ</b>	848-853
<i>Рубан В.П.</i>	
<b>КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ "СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ ОТТАЛКИВАЮЩИХСЯ АДСОРБИРОВАННЫХ АТОМОВ" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 113(8), 523 (2021))</b>	854-855
<i>Иоселевич А.С.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ</b>	856-860