

- О ВОЗМОЖНОСТИ СИЛЬНОГО АНОМАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ СВЧ ВОЛН В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ЦИКЛОТРОННОМУ НАГРЕВУ ПЛАЗМЫ НА ВТОРОЙ ГАРМОНИКЕ РЕЗОНАНСА** 723-728
Гусаков Е.З., Попов А.Ю.
- ФОТОИОНИЗАЦИЯ АТОМНЫХ СИСТЕМ В СЖАТЫХ НЕКЛАССИЧЕСКИХ ПОЛЯХ** 729-733
Балыбин С.Н., Тихонова О.В.
- АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОКРИСТАЛЛОВ СУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ** 734-738
Бацанов С.А., Гутаковский А.К.
- ГЕНЕРАЦИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ФОТОТОКА В ТОНКОЙ НАНОКОМПОЗИТНОЙ ПЛЕНКЕ CUSE/SE** 739-745
Михеев Г.М., Когай В.Я., Зонов Р.Г., Михеев К.Г., Могилева Т.Н., Свирко Ю.П.
- РАЗУПОРЯДОЧЕНИЕ СТОУН-УЭЛЬСОВСКОГО ГРАФЕНА ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ** 746-750
Опенев Л.А., Подливаев А.И.
- NON-LINEAR HALL EFFECT IN THREE-DIMENSIONAL WEYL AND DIRAC SEMIMETALS** 751-752
Shvetsov O.O., Esin V.D., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V.
- ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ОБМЕННОЙ АНИЗОТРОПИИ ФЕРРИМАГНИТНОЙ ПЛЕНКИ GDFECO, СВЯЗАННОЙ С АНТИФЕРРОМАГНЕТИКОМ IRMN** 753-760
Коплак О.В., Горнаков В.С., Кабанов Ю.П., Куницына Е.И., Шашков И.В.
- ДИНАМИКА ДОМЕННЫХ СТенок В ФУЛЬДЕ-ФЕРРЕЛЛ СВЕРХПРОВОДНИКЕ** 761-768
Пластовец В.Д., Водолазов Д.Ю.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ФАЗЫ СОСУЩЕСТВОВАНИЯ КИРАЛЬНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ И НЕКОЛЛИНЕАРНОГО СПИНОВОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ С НЕТРИВИАЛЬНОЙ ТОПОЛОГИЕЙ ПРИ СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОРРЕЛЯЦИЯХ** 769-777
Вальков В.В., Злотников А.О.
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКА ЭНЕРГИИ, УНОСИМОГО ПОВЕРХНОСТНЫМИ ВОЛНАМИ ВДОЛЬ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА КРИСТАЛЛОВ С РАЗЛИЧНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ОТКЛИКА** 778-782
Савотченко С.Е.
- ЭФФЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛА МЕЖДУ МЕТАЛЛАМИ В ЭКСТРЕМАЛЬНОМ БЛИЖНЕМ ПОЛЕ** 783-788
Волокитин А.И.
- ПРОСТРАНСТВЕННО-НЕОДНОРОДНЫЕ КВАНТОВО-РАЗМЕРНЫЕ СОСТОЯНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СКРЫТЫХ ДЕФЕКТОВ В ПЛЕНКАХ Pb(111)** 789-796
Путилов А.В., Уставщиков С.С., Божко С.И., Аладышкин А.Ю.
- О ТОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ ЖИДКОСТИ ЛАТИНДЖЕРА С ОДНОЙ ПРИМЕСЬЮ** 797-802
Афонин В.В., Петров В.Ю.
- КОММЕНТАРИИ К СТАТЬЕ "ПЛАЗМОНЫ В ВОЛНОВОДНЫХ СТРУКТУРАХ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ ГРАФЕНА" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 97(9), 619 (2013))** 803-804
Давидович М.В.
- ОТВЕТ НА КОММЕНТАРИЙ К РАБОТЕ "ПЛАЗМОНЫ В ВОЛНОВОДНЫХ СТРУКТУРАХ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ ГРАФЕНА" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 97(9), 619 (2013))** 805
Буслаев П.И., Иорш И.В., Шадривов И.В., Белов П.А., Кившарь Ю.С.
- ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОГЕРЕНТНОГО ДИФРАКЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В СУБТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ** 809-814
Шкитов Д.А., Потылицын А.П., Науменко Г.А., Шевелев М.В., Арышев А., Терунума Н., Уракава Д.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ЛОКАЛИЗОВАННЫЙ ФОТОЭФФЕКТ В АМБИПОЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ ФОТОТРАНЗИСТОРАХ <i>Труханов В.А.</i>	815-820
СТИМУЛИРОВАННОЕ ТЕРАГЕРЦОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ЭКСИТОНОВ ФОТОВОЗБУЖДЕННОГО КРЕМНИЯ <i>Захарьин А.О., Андрианов А.В., Петров А.Г.</i>	821-825
ORDERING OF FE AND ZN IONS AND MAGNETIC PROPERTIES OF FEZNM0308 <i>Streltsov S.V., Huang D.J., Solovyev I.V., Khomskii D.I.</i>	826-827
СВЕРХТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХТЕКУЧИХ СИСТЕМ <i>Шевченко С.И., Константинов А.М.</i>	828-832
DIMENSION EFFECTS IN INSULATING NBTIN DISORDERED FILMS AND ASYMPTOTIC FREEDOM OF COOPER PAIRS <i>Burdastyh M.V., Postolova S.V., Derbezov I.A., Gaisler A.V., Diamantini M.C., Trugenberger C.A., Vinokur V.M., Mironov A.Yu.</i>	833-834
ОСЦИЛЛЯЦИИ ШУБНИКОВА-ДЕ ГААЗА В ТРЕХМЕРНОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ НА ОСНОВЕ НАПРЯЖЕННОЙ ПЛЕНКИ HGTE В НАКЛОННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Козлов Д.А., Зиглер Й., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Вайс Д.</i>	835-841
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОНОВ И ДИПОЛЬНЫХ ЭКСИТОНОВ В ДВУМЕРНЫХ СИСТЕМАХ (МИНИОБЗОР) <i>Каламейцев А.В., Махмудиан М.М., Чаплик А.В.</i>	842-851
СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОСВЯЗИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СКЕЙЛИНГОВ И ОБОБЩЕННЫЙ СКЕЙЛИНГОВЫЙ ЗАКОН СЕЙСМИЧНОСТИ <i>Стаховский И.Р.</i>	852-857
ПОПРАВКА	858
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	859-860