

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP Letters)

Том: **104** Номер: **9-10** Год: **2016**

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
MEASUREMENT OF OCD PARAMETERS BY USING THE SINGLE DRESSED GLUON APPROXIMATION <i>Saleh-Moghaddam R., Zomorrodian M.E.</i>	627-628	
НОВЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРИИ АТОМА <i>Дюгаев А.М., Лебедева Е.В.</i>	629-634	
PHONON-PARTICLE COUPLING EFFECTS IN SINGLE-PARTICLE ENERGIES OF SEMI-MAGIC NUCLEI <i>Saperstein E.E., Baldo M., Pankratov S.S., Tolokonnikov S.V.</i>	635-636	
ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА		
ПРОДОЛЬНЫЕ МОДЫ ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРАХ <i>Голеницкий К.Ю., Монахов А.М., Саблина Н.И., Аверкиев Н.С.</i>	637-639	
ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА		
УСКОРЕНИЕ ИОНОВ ИНТЕНСИВНЫМ "МЕДЛЕННЫМ" ЛАЗЕРНЫМ СВЕТОМ В МАЛОПЛОТНЫХ МИШЕНЯХ <i>Быченков В.Ю., Говрас Е.А., Брантов А.В.</i>	640-645	
КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ		
РЕЗОНАНСНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НАНОПЕРФОРИРОВАННОМ ГРАФЕНЕ <i>Еналдиев В.В., Волков В.А.</i>	646-650	
МАГНЕТОТРАНСПОРТ В ТОНКИХ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНКАХ VI_2SE_3 <i>Овешников Л.Н., Прудкогляд В.А., Нехаева Е.И., Кунцевич А.Ю., Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г., Аронзон Б.А.</i>	651-657	
БИОФИЗИКА		
SPONTANEOUS SPIRAL WAVE BREAKUP CAUSED BY PINNING TO THE TISSUE DEFECT <i>Kachalov V.N., Kudryashova N.N., Aqladze K.I.</i>	658-659	
BLACK HOLE AND HAWKING RADIATION BY TYPE-II WEYL FERMIONS <i>Volovik G.E.</i>	660-661	
МИНИОБЗОРЫ		
ЭФФЕКТЫ МАГНИТНОГО ХРАПОВИКА В ДВУМЕРНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ <i>Будкин Г.В., Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Ганичев С.Д.</i>	662-669	
ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА		
НОВЫЙ ПОДХОД К ВЫЧИСЛЕНИЮ КАНОНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДЯЩЕГО ФУНКЦИОНАЛА В РЕШЕТОЧНОЙ КХД ПРИ КОНЕЧНОМ ХИМИЧЕСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ <i>Бойда Д.Л., Борняков В.Г., Гой В.А., Захаров В.И., Молочков А.В., Накамура А., Николаев А.А.</i>	673-677	
ВЫБИВАНИЕ ДЕЙТРО678 682 683 689 695 701 708 714 НОВ И ТРИТОНОВ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ В РА-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИИ ПРОТОНОВ 50 ГЭВ <i>Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Гресь В.Н., Илюшин М.А., Коротков В.А., Мыслик А.И., Прудкогляд А.Ф., Семак А.А., Терехов В.И., Углеков В.Я., Уханов М.Н., Чуйко Б.В., Шиманский С.С.</i>	678-681	
OPTICAL BISTABILITY IN A DEFECT SLAB WITH NEGATIVE REFRACTIVE QUANTUM DOT NANOSTRUCTURE <i>Jamshidnejad M., Amirabadi E.A., Miraboutalebi S., Asadpour S.H.</i>	682	
САМОДИФРАКЦИЯ НА СФОРМИРОВАННОМ В КОЛЛОИДНОМ РАСТВОРЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ДИНАМИЧЕСКОМ ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ <i>Смирнов А.М., Голинская А.Д., Ежова К.В., Манцевич В.Н., Днепровский В.С.</i>	683-688	
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЫСОКОДОБОРОТНЫЕ МОДЫ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ "ФОТОННЫЙ КРИСТАЛЛ-ПЛЕНКА ФЕРРИТА-ГРАНАТА" ДЛЯ СЕНСОРНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ <i>Игнатьева Д.О., Капралов П.О., Князев Г.А., Секацкий С.К., Дитлер Д., Нюр-Е А.М., Васильев М., Аламах К., Белотелов В.И.</i>	689-694	
ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА		
РАЗВИТИЕ СТРУКТУР ВЫСОКОЙ ЗАВИХРЕННОСТИ В НЕСЖИМАЕМЫХ ТРЕХМЕРНЫХ УРАВНЕНИЯХ ЭЙЛЕРА: ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ	695-700	

Агафонцев Д.С., Кузнецов Е.А., Майлыбаев А.А.

О ПОСТРОЕНИИ КВАЗИОПТИЧЕСКОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ В ДИССИПАТИВНЫХ СРЕДАХ С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСПЕРСИЕЙ 701-707

Балакин А.А., Господчиков Е.Д., Шалашов А.Г.

ТЕРМОЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМЫ ПРИ ДАВЛЕНИЯХ МЕГАБАРНОГО ДИАПАЗОНА 708-713

Старостин А.Н., Грязнов В.К., Филиппов А.В.

ГЕНЕРАЦИЯ ВИХРЕЙ ГРАВИТАЦИОННЫМИ ВОЛНАМИ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ 714-720

Филатов С.В., Алиев С.А., Левченко А.А., Храмов Д.А.

КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ

ПЛАТО НАПРЯЖЕНИЯ НА $V(I)$ КРИВЫХ ДЛИННЫХ КВАЗИОДНОМЕРНЫХ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ПРОВОЛОЧЕК (БЕЗ МИКРОВОЛНОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ) 721-728

Кузнецов В.И., Фирсов А.А.

ТЕРАГЕРЦОВЫЙ РЕЗИСТИВНЫЙ ОТКЛИК ДВУМЕРНОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА В РЕЖИМЕ КВАЗИБАЛЛИСТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА 729-733

Квон З.Д., Дантшер К.М., Шерр М.Т., Ярошевич А.С., Михайлов Н.Н.

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ СПОНТАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ ПОД МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ 734-739

Дорожкин С.И., Уманский В., Фон К.К., Смет Ю.Х.

САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕСЯ ВОЛНЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В АМОРФНОМ СПЛАВЕ ТiCu 740-744

Рогачев А.С., Вадченко С.Г., Щукин А.С., Ковалев И.Д., Аронин А.С.

МИНИОБЗОРЫ

СПИН-ПОЛЯРОННАЯ ПРИРОДА ФЕРМИЕВСКИХ КВАЗИЧАСТИЦ И ИХ D-ВОЛНОВОЕ СПАРИВАНИЕ В КУПРАТНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ 745-757

Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Барабанов А.Ф.