

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: 5-6 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА		
НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ $^9\text{Be} + \alpha$ ПРИ 90 МЭВ: ИЗМЕНЯЮТСЯ ЛИ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРУКТУРЕ ^9Be? <i>Демьянова А.С., Оглоблин А.А., Данилов А.Н., Дмитриев С.В., Старостин В.И., Гончаров С.А., Беляева Т.Л., Трзаска В.</i>	299-302	
ПЛАЗМА, ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКА		
ТОРСИОННАЯ АЛЬФВЕНОВСКАЯ И МЕДЛЕННАЯ МАГНИТОЗВУКОВАЯ ВОЛНЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ ПЛАЗМОЙ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Тищенко В.Н., Захаров Ю.П., Шайхисламов И.Ф., Березуцкий А.Г., Бояринцев Э.Л., Мелехов А.В., Пономаренко А.Г., Посух В.Г., Прокопов П.А.</i>	303-305	
КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ		
РАДИОИЗЛУЧЕНИЕ ШИРОКИХ АТМОСФЕРНЫХ ЛИВНЕЙ С ЭНЕРГИЕЙ $E_0 > 10^{19}$ ЭВ ПО ДАННЫМ РЕГИСТРАЦИИ НА ЯКУТСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ УСТАНОВКЕ <i>Кнуренко С.П., Петров И.С.</i>	306-310	
СЛАБАЯ АНТИЛОКАЛИЗАЦИЯ В ТРЕХМЕРНОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОПОДВИЖНОЙ ПЛЕНКИ HgTe <i>Савченко М.Л., Козлов Д.А., Квон Э.Д., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А.</i>	311-317	
ДИФФУЗНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ В ОКРЕСТНОСТИ ДВУМЕРНОГО ПЕРЕХОДА ТВЕРДОЕ ТЕЛО-ЖИДКОСТЬ НА ГРАНИЦЕ Н-ГЕКСАН-ВОДА <i>Тихонов А.М.</i>	318-324	
АНОМАЛЬНАЯ ЯДЕРНАЯ СПИН-РЕШЕТОЧНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ^3He В КОНТАКТЕ С УПОРЯДОЧЕННЫМ АЭРОГЕЛЕМ Al_2O_3 <i>Алакшин Е.М., Захаров М.Ю., Клочков А.В., Кузьмин В.В., Сафиуллин К.Р., Станиславовас А.А., Тагиров М.С.</i>	325-328	
УСТОЙЧИВАЯ СТРУКТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ВОДОРОДА ПРИ ДАВЛЕНИИ 500 ГПА <i>Дегтяренко Н.Н., Мазур Е.А.</i>	329-333	
TRANSPORT OF ELECTRONS ON LIQUID HELIUM IN A MICROCHANNEL DEVICE NEAR THE CURRENT THRESHOLD <i>Beysengulov N.R., Rees D.G., Tayurskii D.A., Kono K.</i>	334-335	
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ГИБРИДНЫХ SFS СТРУКТУРАХ С ТОНКИМИ СВЕРХПРОВОДЯЩИМИ СЛОЯМИ <i>Вдовичев С.Н., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е., Юнин П.А., Самохвалов А.В.</i>	336-341	
СЕЛЕКТИВНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ТУННЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДОВ МЕЖДУ УРОВНЯМИ ЛАНДАУ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГРАФЕН-НИТРИД БОРА-ГРАФЕН ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ С ДВУМЯ ЗАТВОРАМИ <i>Ханин Ю.Н., Вдовин Е.Е., Мищенко А., Ту Ж.С., Горбачев Р.В., Новоселов К.С., Козиков А.</i>	342-348	
КВАНТОВАЯ ИНФОРМАТИКА		
О КОРРЕКЦИИ ОШИБОК В СИСТЕМАХ КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ <i>Балыгин К.А., Климов А.Н., Кулик С.П., Молотков С.Н.</i>	349-355	
РАЗНОЕ		
МОНОИЗОТОПНЫЕ ^{12}C- И ^{13}C-АЛМАЗЫ - НОВЕЙШИЕ ВКР-АКТИВНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КАК НОВЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ АЛМАЗНОЙ ФОТОНИКИ (DIAMOND PHOTONICS) <i>Каминский А.А., Ральченко В.Г., Ёнеда Х., Большаков А.П., Инюшкин А.В.</i>	356-361	
МИНИОБЗОРЫ		
РЕЗОНАНСНАЯ МАГНИТОПЛАСТИЧНОСТЬ В СВЕРХНИЗКИХ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ <i>Альшиц В.И., Даринская Е.В., Колдаева М.В., Петржик Е.А.</i>	362-373	
ПОЛЯ, ЧАСТИЦЫ, ЯДРА		
УГЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АНИЗОТРОПИЯ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ ^{233}U И ^{209}Bi, ИНДУЦИРОВАННОГО НЕЙТРОНАМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЙ 1-200 МЭВ <i>Воробьев А.С., Гагарский А.М., Щербачков О.А., Вайшнине Л.А., Барабанов А.Л.</i>	377-386	
РАДИАЦИОННАЯ СИЛОВАЯ ФУНЦИЯ И ПИГМИ-ДИПОЛЬНЫЙ РЕЗОНАНС В ^{208}Pb И ^{70}Ni <i>Ачаковский О.И., Камерджиев С.П., Целяев В.И.</i>	387-392	
ОПТИКА, ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА		

ХИРАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТАММОВСКИЕ СОСТОЯНИЯ НА ГРАНИЦЕ СРЕДЫ С ВИНТОВОЙ СИММЕТРИЕЙ ТЕНЗОРА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ <i>Тимофеев И.В., Ветров С.Я.</i>	393-397
МАГНИТООТРАЖЕНИЕ СВЕТА В МАГНИТОСТРИКЦИОННОЙ ШПИНЕЛИ <i>Сухоруков Ю.П., Телегин А.В., Носов А.П., Бессонов В.Д., Бучкевич А.А.</i>	398-401
КОНДЕНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ	
ПОДВИЖНОСТЬ ДИРАКОВСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В HGTE КВАНТОВЫХ ЯМАХ <i>Добрецова А.А., Квон З.Д., Брагинский Л.С., Энтин М.В., Михайлов Н.Н.</i>	402-405
РЕЗОНАНСНОЕ ТУННЕЛИРОВАНИЕ С УЧАСТИЕМ ФОНОНОВ И ЕГО ФОНОННЫЙ КОНТРОЛЬ <i>Кусмарцев Ф.В., Кревчик В.Д., Семенов М.Б., Филатов Д.О., Шорохов А.В., Бухараев А.А., Дахновский Ю.И., Николаев А.В., Пятаев Н.А., Зайцев Р.В., Кревчик П.В., Егоров И.А., Ямамото К., Арынгазин А.К.</i>	406-412
DOPING INDUCED SPIN STATE TRANSITION IN Li_xCO_2 AS STUDIED BY THE GGA + DMFT CALCULATIONS <i>Sborikov A.O., Gapontsev V.V., Streltsov S.V., Anisimov V.I.</i>	413-414
ДВОЙНАЯ КВАНТОВАЯ ЯМА В СИСТЕМЕ HGTE/CDHGTE СО СПЕКТРОМ ДВУСЛОЙНОГО ГРАФЕНА И ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ В НЕЙ ОСОБЕННОСТИ КВАНТОВОГО МАГНИТОТРАНСПОРТА <i>Якунин М.В., Криштопенко С.С., Подгорных С.М., Попов М.Р., Неверов В.Н., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А.</i>	415-423
КРАЕВЫЕ ПЛАЗМОН-ПОЛЯРИТОНЫ НА ПОЛУПЛОСКОСТИ <i>Заболотных А.А., Волков В.А.</i>	424-429
РАЗНОЕ	
РЕЖЕКТОРНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ СПЕКТРА ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРИ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ СЛАБЫХ СИГНАЛОВ <i>Турьянский А.Г., Гижя С.С., Сенков В.М., Пиршин И.В., Станишевский Я.М.</i>	430-434
ДВУХИМПУЛЬСНАЯ ФЕМОТОСЕКУНДНАЯ ЛАЗЕРНАЯ АБЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ С ВАРЬИРУЕМОЙ МЕЖИМПУЛЬСНОЙ ЗАДЕРЖКОЙ <i>Агеев Э.И., Быченков В.Ю., Вейко В.П., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Петров А.А., Самохвалов А.А.</i>	435-439
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ КЛАСТЕРНЫХ ПУЧКОВ ПО ВРЕМЯПРОЛЕТНЫМ МАСС-СПЕКТРАМ КЛАСТЕРНЫХ ФРАГМЕНТОВ <i>Апатин В.М., Лохман В.Н., Макаров Г.Н., Малиновский А.Л., Петин А.Н., Пойдашев Д.Г., Рябов Е.А.</i>	440-445
МИНИОБЗОРЫ	
ПРОЦЕССЫ ПЕРЕНОСА В МЕТАЛЛЕ С ГОРЯЧИМИ ЭЛЕКТРОНАМИ, ВОЗБУЖДЕННЫМИ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ <i>Петров Ю.В., Мигдал К.П., Иногамов Н.А., Анисимов С.И.</i>	446-454
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 103 И 104 ЗА 2016 Г	455-459