

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 116 Номер: 5-6 (9) Год: 2022

NEUTRON POLARIZATION OBSERVABLES IN D(γ,n)P AT LOW ENERGIES OF INTEREST TO ASTROPHYSICS <i>Shilpashree S.P., Venkataramana Sh.</i>	273-274
МЕТОД УГЛОВЫХ ИНВАРИАНТОВ - ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Федюхин Л.А., Колосовский Е.А., Горчаков А.В.</i>	275-28
NUMERICAL SIMULATION OF GAAS/ALOX HIGH INDEX CONTRAST SUB-WAVELENGTH GRATINGS FOR GAAS-BASED VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS <i>Luo Y., Hao Y.Q.</i>	282-283
УБЕГАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ВОЛНЫ ИОНИЗАЦИИ В АЗОТЕ И ВОЗДУХЕ <i>Белоплотов Д.В., Тарасенко В.Ф., Сорокин Д.А.</i>	284-291
СПЕКТРОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПЕРИФЕРИЙНОЙ ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА "ГЛОБУС-М2" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНЖЕКЦИИ НЕЙТРАЛЬНОГО ГЕЛИЯ <i>Тимохин В.М., Сергеев В.Ю., Ануфриев Е.А., Коробко Д.Д., Шаров И.А., Варфоломеев В.И., Новохацкий А.Н., Бахарев Н.Н., Векшина Е.О., Долгова К.В., Жильцов Н.С., Кавин А.А., Капралов В.Г., Киселев Е.О., Коваль А.Н., Курскиев Г.С., Лобанов К.М., Минаев В.Б., Мирошников И.В., Мухин Е.Е. и др.</i>	292-299
ПАЙЕРЛСОВСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ РЕШЕТКИ ЛИБА <i>Рыжкин М.И., Левченко А.А., Рыжкин И.А.</i>	300-306
РАСЧЕТ ДИСКРЕТНЫХ И РЕЗОНАНСНЫХ УРОВНЕЙ АКЦЕПТОРОВ В УЗКОЗОННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ CDHGTE <i>Жолудев М.С., Румянцев В.В., Морозов С.В.</i>	307-312
МОДИФИЦИРОВАННАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ФАЗ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ <i>Белослудов В.Р., Гец К.В., Жданов Р.К., Божко Ю.Ю., Субботин О.С.</i>	313-317
О ВОЗМОЖНЫХ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВАХ УЛЬТРАТОНКИХ ПЛЕНОК MN2GAS НА ПОДЛОЖКАХ AL2O3 <i>Высотин М.А., Тарасов И.А., Федоров А.С., Варнаков С.Н., Овчинников С.Г.</i>	318-323
СИСТЕМЫ ВИХРЕЙ В БИНАРНОМ БОЗЕ-КОНДЕНСАТЕ ТИПА "ЯДРО-ОБОЛОЧКА" <i>Рубан В.П.</i>	324-329
НИЗКОЧАСТОТНОЕ КОМБИНАЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ И РИБОСОМНОЙ РНК <i>Сосоров А.Ю., Паращук О.Д., Харланов О.Г., Чичерин И.В., Трубицын А.А., Каменский П.А., Паращук Д.Ю.</i>	330-337
MEDIUM ENERGY FOR HADRON-TAGGED JETS IN PROTON-PROTON COLLISIONS <i>Zakharov V.G.</i>	341-342
ИЗМЕРЕНИЕ КВАНТОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНАЛОГОВЫХ ДЕТЕКТОРОВ В ПОЛЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА <i>Новикова Т.И., Леонтьев А.А., Китаева Г.Х.</i>	343-349
МНОГОЯМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В КВАНТОВОМ ТОЧЕЧНОМ КОНТАКТЕ ТРАНШЕЙНОГО ТИПА <i>Сарыпов Д.И., Похабов Д.А., Погосов А.Г., Жданов Е.Ю., Бакаров А.К.</i>	350-357
РЕНТГЕНОВСКИЕ АБСОРБЦИОННЫЕ СО L-СПЕКТРЫ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАРЯДОВЫХ И СПИНОВЫХ СОСТОЯНИЙ ИОНОВ КОБАЛЬТА В КОБАЛЬТИТАХ LN_{1-x}BA_xCO₂O_{5+δ} (LN = EU, GD, TB) <i>Галахов В.Р., Удинцева М.С., Наумов С.В., Шамин С.Н., Гижевский Б.А.</i>	358-363
СПЕКТР НЕЙТРАЛЬНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ЛАФЛИНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ 1/3 <i>Григорьев О.А., Мусина Л.И., Загитова А.А., Ваньков А.Б., Кулик Л.В.</i>	364-370
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕТРАБОРАТОВ FE₄BO₇ И MN₄BO₇ В ТРЕХ СТРУКТУРНЫХ ТИПАХ <i>Шинкоренко А.С.</i>	371-377
ОСОБЕННОСТИ МАГНИТОТРАНСПОРТА В ДВОЙНОЙ КВАНТОВОЙ ЯМЕ HGTE/CDHGTE С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ИНВЕРСИИ ЗОН <i>Якунин М.В., Алешкин В.Я., Подгорных С.М., Неверов В.Н., Попов М.Р., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А.</i>	378-386

ЭФФЕКТ ФАРАДЕЯ В FEVOZ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ КОМПОНЕНТОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОСИ СЗ <i>Зубов В.Е., Кудачков А.Д., Булатов Д.А., Стругацкий М.Б., Ягупов С.В.</i>	387-391
MOBILITY EDGE IN THE ANDERSON MODEL ON PARTIALLY DISORDERED RANDOM REGULAR GRAPHS <i>Valba O., Gorsky A.</i>	392-393
АНОМАЛЬНЫЙ РАДИАЦИОННЫЙ НАГРЕВ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАНОЧАСТИЦЫ ПРИ ДВИЖЕНИИ ВБЛИЗИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ <i>Дедков Г.В.</i>	394-398
КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ "ТЕОРИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ДВУМЕРНОГО ВИГНЕРОВСКОГО КЛАСТЕРА" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 115(10), 642 (2022)) <i>Чукбар К.В.</i>	399-400
ОТВЕТ НА КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ "ТЕОРИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ДВУМЕРНОГО ВИГНЕРОВСКОГО КЛАСТЕРА" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 115(10), 642 (2022)) <i>Махмуд М.М., Мехрдад М.М., Энтин М.В.</i>	401-402
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 115	403-405