

ПОИСК МОДИФИКАЦИИ СВОЙСТВ ω-МЕЗОНА В ХОЛОДНОЙ ЯДЕРНОЙ МАТЕРИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ГИПЕРОН-М	291-298
<i>Евдокимов С.В., Изучеев В.И., Кондратюк Е.С., Полищук Б.В., Садовский С.А., Харлов Ю.В., Шангараев А.А.</i>	
УСИЛЕНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА В ПЛЕНКЕ СЕРЕБРА	299-303
<i>Данилов П.А., Кудряшов С.И., Мигдал К.П., Ривнюк А.С., Ионин А.А.</i>	
УСИЛЕНИЕ ПЛАЗМЕННЫХ НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ И ГЕНЕРАЦИЯ СВЧ-ТГЦ-СУПЕРКОНТИНУУМА В ПОЛЕ СУБТЕРАВАТТНЫХ ИМПУЛЬСОВ СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА	304-310
<i>Митрофанов А.В., Сидоров-Бирюков Д.А., Воронин А.А., Рожко М.В., Глек П.Б., Назаров М.М., Серебрянников Е.Е., Федотов А.Б., Желтиков А.М.</i>	
ФЕМТОСЕКУНДНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МНОГОСЛОЙННУЮ НАНОСТРУКТУРУ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ	311-319
<i>Ромашевский С.А., Хохлов В.А., Ашитков С.И., Жаховский В.В., Иногамов Н.А., Комаров П.С., Паршиков А.Н., Петров Ю.В., Струлева Е.В., Цыганков П.А.</i>	
О ВОЗМОЖНОСТИ НАБЛЮДЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ТУННЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА ПРИ ИОНИЗАЦИИ АТОМОВ ИНТЕНСИВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ПОЛЕМ	320-325
<i>Попруженко С.В., Ломоносова Т.А.</i>	
CALCULATIONS OF STRUCTURAL, ELASTIC AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE NOVEL FULL HEUSLER ALLOYS RU_2XY ($X = Nb, Mn$) AND ($Y = Te, Sb$)	326-327
<i>Shabara R.M., Alsobhi B.O.</i>	
ФОТОННО-СТИМУЛИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ В КВАНТОВОМ ТОЧЕЧНОМ КОНТАКТЕ (МИНИОБЗОР)	328-340
<i>Ткаченко В.А., Квон З.Д., Ткаченко О.А., Ярошевич А.С., Родякина Е.Е., Бакшеев Д.Г., Латышев А.В.</i>	
К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ ПЛАВЛЕНИЯ ПРОСТЫХ МЕТАЛЛОВ	341-347
<i>Кончаков Р.А., Макаров А.С., Аронин А.С., Кобелев Н.П., Хоник В.А.</i>	
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В СЕГНЕТОЭЛАСТИКЕ $CSHSO_4$ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	348-352
<i>Якушкин Е.Д., Сандлер В.А.</i>	
ОБМЕННОЕ УСИЛЕНИЕ МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОСТРУКТУРАХ (МИНИОБЗОР)	353-361
<i>Фраерман А.А.</i>	
ФЕМТОСЕКУНДНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОЛЕБАНИЙ БАКТЕРИЙ В ОБЛАСТИ 6 МКМ	365-369
<i>Компанец В.О., Кудряшов С.И., Толордава Э.Р., Шельгина С.Н., Соколова В.В., Сараева И.Н., Ковалев М.С., Ионин А.А., Чекалин С.В.</i>	
КОМПРЕССИЯ ПОТОКА УБЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ВОЗДУШНОМ ЗАЗОРЕ С НЕОДНОРОДНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ	370-377
<i>Гашков М.А., Зубарев Н.М., Зубарева О.В., Месяц Г.А., Шарыпов К.А., Шпак В.Г., Шунайлов С.А., Яландин М.И.</i>	
КООПЕРАТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ НЕСМАЧИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ В СЛУЧАЙНОЙ СИСТЕМЕ НАНОПОР	378-384
<i>Борман В.Д., Белогорлов А.А., Тронин И.В.</i>	
МАГНИТНОЕ РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ В ВОССТАНОВЛЕННОМ ОКСИДЕ ГРАФЕНА	385-389
<i>Рунов В.В., Бугров А.Н., Смыслов Р.Ю., Копица Г.П., Иванькова Е.М., Павлова А.А., Феоктистов А.</i>	
EVIDENCE OF THE FERROELECTRIC POLARIZATION IN CHARGE TRANSPORT THROUGH WTe_2 WEYL SEMIMETAL SURFACE	390-391
<i>Orlova N.N., Ryshkov N.S., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V.</i>	
ДИССОЦИАЦИЯ ЭКСИТОННЫХ СОСТОЯНИЙ В РАЗОГРЕТОМ ПЛОТНОМ ВОДОРОДЕ	392-398
<i>Федоров И.Д., Стегайлов В.В.</i>	

ФОТОТЕРМИЧЕСКАЯ ИОНИЗАЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ВАКАНСИЙ РТУТИ В ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНКАХ HgCdTe	399-405
<i>Козлов Д.В., Уаман Светикова Т.А., Иконников А.В., Румянцев В.В., Разова А.А., Жолудев М.С., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Гавриленко В.И., Морозов С.В.</i>	
О НЕЛОКАЛЬНОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ ДАРБУ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АКСИАЛЬНО-СИММЕТРИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ ШРЕДИНГЕРА И ГЕЛЬМГОЛЬЦА	406-409
<i>Кудрявцев А.Г.</i>	
МЕТОД ФОКА-ШВИНГЕРА В СЛУЧАЕ НЕРАВНЫХ МАСС	410-414
<i>Осипов А.А.</i>	
ПАРАМЕТРИЧЕСКИ ВОЗБУЖДАЕМЫЕ ХАОТИЧЕСКИЕ СПАЙКОВЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В АНСАМБЛЕ НЕЙРОНОВ ФИТЦХЬЮ-НАГУМО	415-420
<i>Щапин Д.С., Некоркин В.И.</i>	
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 112-113	421-424
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	425-429