

<b>ДИНАМИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ОСНОВНОМ СОСТОЯНИИ: ПЕРЕХОДЫ МЕЖДУ ОДНОФОНОННЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ЯДРА</b>	3-9
<i>Шитов М.И., Камерджиев С.П., Толоконников С.В.</i>	
<b>УНИПОЛЯРНЫЕ И СУБЦИКЛОВЫЕ ПРЕДЕЛЬНО КОРОТКИЕ ИМПУЛЬСЫ: ПОСЛЕДНИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (МИНИОБЗОР)</b>	10-28
<i>Архипов Р.М., Архипов М.В., Пахомов А.В., Образцов П.А., Розанов Н.Н.</i>	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КВАНТОВОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ С ЧАСТОТНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ</b>	29-36
<i>Ушаков Н.А., Маковецкая Т.А., Маркварт А.А., Лиюкумович Л.Б.</i>	
<b>ДВУХФОТОННАЯ ЛАЗЕРНАЯ ПЕЧАТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МИКРОСТРУКТУР ИНТЕГРАЛЬНОЙ ФОТОНИКИ: ВОЛНОВОДОВ, МИКРОРЕЗОНАТОРОВ И ПРИЗМЕННЫХ АДАПТЕРОВ ВВОДА/ВЫВОДА ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	37-42
<i>Майдыковский А.И., Апостолов Д.А., Мамонов Е.А., Копылов Д.А., Дагесян С.А., Мурзина Т.В.</i>	
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ ИНДУЦИРОВАННОЙ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ОРТОФЕРРИТЕ ТЕРБИЯ</b>	43-49
<i>Иванов В.Ю., Кузьменко А.М., Тихановский А.Ю., Пронин А.А., Мухин А.А.</i>	
<b>ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ ТРАНСПОРТ В ДВУМЕРНОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ В CDHGTE КВАНТОВОЙ ЯМЕ</b>	50-54
<i>Рыжков М.С., Козлов Д.А., Худайбердиев Д.А., Квон З.Д., Михайлов Н.Н.</i>	
<b>HUBBARD BANDS, MOTT TRANSITION AND DECON NEMENT IN STRONGLY CORRELATED SYSTEMS</b>	55-56
<i>Irkhin V.Yu.</i>	
<b>МАГНИТНОЕ СОСТОЯНИЕ СЛОИСТЫХ ХАЛЬКОГЕНИДОВ КОБАЛЬТА CO7SE8 И CO7TE8</b>	57-64
<i>Пискунов Ю.В., Оглобличев В.В., Садыков А.Ф., Акрамов Д.Ф., Смольников А.Г., Геращенко А.П., Селезнева Н.В., Баранов Н.В.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА INCO2AS2 И KINCO4AS4: LDA + DMFT</b>	65-71
<i>Павлов Н.С., Шеин И.Р., Перваков К.С., Некрасов И.А.</i>	
<b>НЕОБЫЧНЫЕ СОСТОЯНИЯ ДРОБНОГО КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ШИРОКОЙ КВАНТОВОЙ ЯМЕ</b>	72-79
<i>Дорожкин С.И., Капустин А.А., Федоров И.Б., Уманский В., Смет Ю.Х.</i>	
<b>КВАНТОВЫЙ АЛГОРИТМ ИНВАРИАНТНОЙ ОЦЕНКИ БЛИЗОСТИ КЛАССИЧЕСКИХ ШИФРОВ К ОДНОРАЗОВОМУ БЛОКНОТУ</b>	80-88
<i>Молотков С.Н.</i>	
<b>INTERCONNECTED EVOLUTION OF EPIDEMIC AND PUBLIC VACCINATION OPINION</b>	89-90
<i>Leonidov A.V., Vasilyev S.B., Vasilyeva E.E.</i>	
<b>СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ НЕЙТРОНА В МАГНИТНЫХ ЛОВУШКАХ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ</b>	93-97
<i>Ежов В.Ф., Рябов В.Л.</i>	
<b>ДАЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ МНОГЧАСТИЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, ИНДУЦИРУЕМЫЕ ОБМЕНОМ НЕЙТРИНО В ВЕЩЕСТВЕ НЕЙТРОННЫХ ЗВЕЗД</b>	98-101
<i>Криворученко М.И.</i>	
<b>КВАЗИСТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛЯРИТОННЫЕ СОСТОЯНИЯ В МЕЗОРЕЗОНАТОРАХ</b>	102-106
<i>Белонковский А.В., Николаев В.В., Гиршова Е.И.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШИХ ПАРАМЕТРОВ МЕТАЛЛА, ОБЛУЧЕННОГО УЛЬТРАКОРОТКИМ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ</b>	107-114
<i>Иногамов Н.А., Хохлов В.А., Ромашевский С.А., Петров Ю.В., Жаховский В.В., Ашитков С.И.</i>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРЕМНИЕВЫХ НАНОНИТЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МЕТАЛЛ-СТИМУЛИРОВАННОГО ХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛОТЫХ НАНОЧАСТИЦ</b>	115-120
<i>Гончар К.А., Божьев И.В., Шалыгина О.А., Осминкина Л.А.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ УЛЬТРАХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ</b>	121-126
<i>Бронин С.Я., Вихров Е.В., Зеленер Б.Б., Зеленер Б.В.</i>	
<b>ПАРНАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ЗАВИХРЕННОСТИ ВНУТРИ КОГЕРЕНТНОГО ВИХРЯ</b>	127-131
<i>Колоколов И.В., Лебедев В.В., Тумакова М.М.</i>	

<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ФАЗЫ ЖЕЛЕЗА <math>\epsilon</math>-FE ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ ДО 241 ГПА В ОБЛАСТИ ТЕМПЕРАТУР 4-300 К</b> <i>Гаврилюк А.Г., Стружкин В.В., Аксенов С.Н., Миронович А.А., Троян И.А., Иванова А.Г., Любутин И.С.</i>	132-144
<b>ADSORPTION OF NA MONOLAYER ON GRAPHENE COVERED PT(111) SUBSTRATE</b> <i>Gogina A.A., Tarasov A.V., Eryzhenkov A.V., Rybkin A.G., Shikin A.M., Filianina M., Klimovskikh I.</i>	145-146
<b>ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО СПЕКТРА ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ФАЗЫ АКЦИОННОГО ИЗОЛЯТОРА В ФАЗУ КВАНТОВОГО АНОМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ТОНКОЙ ПЛЕНКЕ СОБСТВЕННОГО АНТИФЕРРОМАГНИТНОГО ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА</b> <i>Меньшов В.Н., Чулков Е.В.</i>	147-157
<b>ПЛОТНОСТЬ ЗАРЯДА И ПОДВИЖНОСТЬ ВОЛН ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ В КВАЗИОДНОМЕРНОМ ПРОВОДНИКЕ NBS3</b> <i>Зыбцев С.Г., Покровский В.Я., Никонов С.А., Майзлах А.А., Зайцев-Зотов С.В.</i>	158-164
<b>ГИРОТРОПНЫЕ КОЛЕБАНИЯ МАГНИТНЫХ ВИХРЕЙ В ДВУХ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ДИСКАХ</b> <i>Скороходов Е.В., Татарский Д.А., Горев Р.В., Миронов В.Л., Фраерман А.А.</i>	165-170
<b>ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ НЕРАВНОВЕСНОГО СОСТОЯНИЯ ВОЛНЫ ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ В СОЕДИНЕНИЯХ ТВТЕЗ И НОТЕЗ</b> <i>Фролов А.В., Орлов А.П., Воропаев Д.М., Хадж-Аззем А., Синченко А.А., Монсо П.</i>	171-176