

- ОПИСАНИЕ КЛАСТЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В СПЕКТРАХ ЛЕГКИХ ЯДЕР В РАМКАХ АВ ИНИТІО ПОДХОДА** 459-465
Родкин Д.М., Чувильский Ю.М.
- ОЦЕНКА ИНТЕГРАЛЬНОЙ РОЛИ МЕЖБОЛОЧЕЧНЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ В ТЯЖЕЛЫХ АТОМАХ** 466-469
Амусья М.Я., Чернышева Л.В.
- ФОРМИРОВАНИЕ УЕДИНЕННОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ И АБЛЯЦИЯ В ПРОЗРАЧНЫЙ ДИЭЛЕКТРИК ПРИ СУБНАНОСЕКУНДНОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 470-477
Иногамов Н.А., Хохлов В.А., Жаховский В.В.
- ОБНАРУЖЕНИЕ "ТЕМНОЙ" ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ МОДЫ В ОДИНОЧНОМ ДИСКЕ ДВУМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ** 478-482
Загитова А.А., Муравьев В.М., Гусихин П.А., Фортунатов А.А., Кукушкин И.В.
- МОНИТОРИНГ $K\alpha \div K\beta$ СПЕКТРА МИКРОПИНЧА В ПЛАЗМЕ ЖЕЛЕЗА** 483-486
Долгов А.Н., Клячин Н.А., Прохорович Д.Е.
- МАГНИТНАЯ АНИЗОТРОПИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ В СОЕДИНЕНИИ С ДИНАМИЧЕСКИМИ ЗАРЯДОВЫМИ СТРАЙПАМИ NOO.01LU0.99B12** 487-492
Случанко Н.Е., Хорошилов А.Л., Богач А.В., Гаврилкин С.Ю., Глушков В.В., Демишев С.В., Краснорусский В.Н., Шицевалова Н.Ю., Филиппов В.Б., Габани С., Флахбарт К., Малкин Б.З.
- ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОЛЯРИТОНЫ В МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУРАХ GAAS/CDTE/PBTE** 493-497
Новикова Н.Н., Яковлев В.А., Кучеренко И.В., Карчевски Г., Чуснутдинов С.
- ВЛИЯНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КВАНТОВЫЕ МАГНЕТООСЦИЛЛЯЦИИ ЕМКОСТИ** 498-503
Дорожкин С.И., Капустин А.А., Уманский В., Фон Клитцинг К., Смет Ю.Х.
- ПРИРОДА РАВНООТСТОЯЩИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ В ТУННЕЛЬНЫХ СПЕКТРАХ УЛЬТРАМАЛЫХ НАНОЧАСТИЦ** 504-509
Далидчик Ф.И., Балашов Е.М., Ковалевский С.А.
- СТАБИЛЬНОСТЬ БЕЗДЕФЕКТНЫХ СТРУКТУР МОНОКСИДА ТИТАНА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ** 510-515
Щелкачев Н.М., Рыльцев Р.Е., Костенко М.Г., Ремпель А.А.
- ЭЛЕКТРОННЫЙ СПИНОВЫЙ РЕЗОНАНС В ALAS КВАНТОВОЙ ЯМЕ ВБЛИЗИ ЕДИНИЧНОГО ФАКТОРА ЗАПОЛНЕНИЯ** 516-519
Щепетильников А.В., Фролов Д.Д., Нефёдов Ю.А., Кукушкин И.В., Тиман Л., Райхл К., Диче В., Вегшайдер В.
- NON-STATIONARY SPIN-POLARIZED CURRENTS TUNING IN CORRELATED QUANTUM DOT** 520-521
Mantsevich V.N., Maslova N.S., Arseyev P.I.
- МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС В КРЕМНИЕВОМ НАНОПРОВОДЕ С ВЫСОКОЙ ДОБРОТНОСТЬЮ** 522-528
Преснов Д.Е., Кафанов С.Г., Дорофеев А.А., Божьев И.В., Трифонов А.С., Пашкин Ю.А., Крупенин В.А.
- ПОИСК НЕЙТРИНО С МАССОЙ (0.01-1.0) МЭВ В БЕТА-РАСПАДАХ ЯДЕР¹⁴⁴CE-¹⁴⁴PR** 531-536
Дербин А.В., Драчнев И.С., Ломская И.С., Муратова В.Н., Пилипенко Н.В., Семенов Д.А., Тукхонен Л.М., Унжаков Е.В., Хусаинов А.Х.
- КУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОТОНЫ В СТОЛКНОВЕНИЯХ ЯДЕР УГЛЕРОДА И БЕРИЛЛИЯ ПРИ ЭНЕРГИЯХ 0.60, 0.95 И 2.0 ГЭВ/НУКЛОН** 537-540
Бердников А.Я., Бердников Я.А., Борисов В.С., Котов Д.О., Ларионова Д.М., Ларионова М.М., Митранков Ю.М., Соловьев В.Н.
- RADIATIVE QUARK P_{\perp} -BROADENING IN A QUARK-GLUON PLASMA BEYOND THE SOFT GLUON APPROXIMATION** 541-542
Zakharov B.G.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПИНОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЩЕЛОЧНОГО МЕТАЛЛА ПРИ РАЗРЕШЕНИИ СВЕРХТОНКИХ ПОДУРОВНЕЙ В 2S_{1/2} СОСТОЯНИИ	543-548
<i>Попов Е.Н., Бобрикова В.А., Воскобойников С.П., Баранцев К.А., Устинов С.М., Литвинов А.Н., Вершовский А.К., Дмитриев С.П., Картошкин В.А., Пазгалёв А.С., Петренко М.В.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ВИХРЕВОГО ТЕЧЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ВОЛНОВЫМ КАСКАДОМ	549-557
<i>Филатов С.В., Орлов А.В., Бражников М.Ю., Левченко А.А.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ СУПЕРПАРАМАГНЕТИЗМА УЛЬТРАМАЛЫХ НАНОЧАСТИЦ α-Fe₂O₃ МЕТОДОМ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	558-562
<i>Князев Ю.В., Балаев Д.А., Кириллов В.Л., Баюков О.А., Мартыянов О.Н.</i>	
НЕЙТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ АТОМНОЙ ДИНАМИКИ LA₂Zr₂O₇ ПРИ СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ ФЛЮОРИТ-ПИРОХЛОР	563-567
<i>Савченков П.С., Горемычкин Е.А., Попов В.В., Шапир Б.Л., Борисова П.А., Ястребцев А.А., Гайнанов Б.Р., Краснов М.П., Менушенков А.П., Алексеев П.А.</i>	
МАГНИТНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА В IN₂O₃	568-573
<i>Коротин М.А., Анохин А.О., Жидков И.С., Кухаренко А.И., Чолах С.О., Гаврилов Н.В., Брынзарь В.И., Курмаев Э.З.</i>	
КЛОНИРОВАНИЕ ХИМЕРНЫХ СОСТОЯНИЙ В МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ СЕТИ ДВУХЧАСТОТНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ С ЛИНЕЙНЫМИ ЛОКАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ	574-579
<i>Дмитричев А.С., Щапин Д.С., Некоркин В.И.</i>	
CARDIAC EXCITATION WAVES UNDER STRONG HYPERKALEMIA CONDITION	580-581
<i>Tsvelaya V.A., Kalita I.Y., Krashennnikova A.V., Doronin R.A., Kudryashova N.N., Agladze K.I.</i>	
ОПТИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТ ЛОКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ НЕЙТРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В СЛОЕ ФОТОПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЙСЯ КОМПОЗИЦИИ	582-585
<i>Менсов С.Н., Морозова М.А., Полуштайцев Ю.В.</i>	
ТОКОВЫЕ СТРУКТУРЫ С МАГНИТНЫМ ШИРОМ В КОСМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ	586-599
<i>Зеленый Л.М., Григоренко Е.Е., Малова Х.В., Попов В.Ю.</i>	
ТЕКУЩИЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 108 ЗА 2018 Г	600-602
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	603-604