

- COLLECTIVE NUCLEAR VIBRATIONS AND INITIAL STATE SHAPE FLUCTUATIONS IN CENTRAL PB + PB COLLISIONS: RESOLVING THE V2 TO V3 PUZZLE** 435-436
Zakharov B.G.
- НОВЫЙ ВРМБ-ЛАЗЕР С ИНДУЦИРОВАННЫМ РЕЗОНАТОРОМ** 437-442
Першин С.М., Бункин А.Ф., Давыдов М.А., Федоров А.Н., Гришин М.Я.
- ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В МИКРОРАЗРЯДАХ ПОСТОЯННОГО ТОКА В МОЛЕКУЛЯРНЫХ ГАЗАХ: ОТ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА В ДУГУ С НЕСВОБОДНЫМ ИЛИ СВОБОДНЫМ РЕЖИМОМ КАТОДА** 443-450
Сайфутдинов А.И., Тимеркаев Б.А., Сайфутдинова А.А.
- НАРУШЕНИЕ КУБИЧЕСКОЙ СИММЕТРИИ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ДОДЕКАБОРИДАХ С ДИНАМИЧЕСКИМИ ЗАРЯДОВЫМИ СТРАЙПАМИ** 451-457
Красиков К.М., Азаревич А.Н., Глушков В.В., Демишев С.В., Хорошилов А.Л., Богач А.В., Шицевалова Н.Ю., Филиппов В.Б., Случанко Н.Е.
- ЭЛАСТО-ДИПОЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ И КОЛЛАПСА РЕЗОНАНСОВ ФАНО ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПОПЕРЕЧНЫХ ФОНОНОВ ЧЕРЕЗ СЛОИСТЫЕ МАГНИТНЫЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ** 458-465
Сухорукова О.С., Тарасенко А.С., Тарасенко С.В., Шавров В.Г.
- ПОДАВЛЕНИЕ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ В НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ ПЛЕНКАХ: КОНКУРЕНЦИЯ ДВУМЕРНОЙ ДИФфуЗИИ И ТРЕХМЕРНОЙ БАЛЛИСТИКИ** 466-474
Антоненко Д.С., Скворцов М.А.
- ЗАВИСИМОСТИ ТРАНСПОРТНОГО ВРЕМЕНИ РАССЕЯНИЯ И КВАНТОВОГО ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ 2D ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА В СЕЛЕКТИВНО-ЛЕГИРОВАННЫХ ОДИНОЧНЫХ GaAs КВАНТОВЫХ ЯМАХ С КОРОТКОПЕРИОДНЫМИ AlAs/GaAs СВЕРХРЕШЕТОЧНЫМИ БАРЬЕРАМИ** 475-481
Быков А.А., Стрыгин И.С., Горан А.В., Номоконов Д.В., Бакаров А.К.
- DELOCALIZATION OF LONGITUDINAL ACOUSTIC-LIKE EXCITATIONS IN DNA DUE TO STRUCTURAL EFFECTS** 482-483
Zakhvataev V.E., Kompaniets L.A.
- КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ "АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА НЕЙТРИНО-4 ПО ПОИСКУ СТЕРИЛЬНОГО НЕЙТРИНО И СРАВНЕНИЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ДРУГИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 112(4), 211 (2020))** 484-486
Данилов М.В., Скробова Н.А.
- ОТВЕТ НА КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ "АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА НЕЙТРИНО-4 ПО ПОИСКУ СТЕРИЛЬНОГО НЕЙТРИНО И СРАВНЕНИЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ДРУГИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ" (ПИСЬМА В ЖЭТФ 112(4), 211 (2020))** 487-489
Серебров А.П., Самойлов Р.М.
- ПРОЦЕССЫ $\tau \rightarrow p-p0\nu$ И $E+E \rightarrow pp$ В КИРАЛЬНОЙ МОДЕЛИ НИЛ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПИОНОВ В КОНЕЧНОМ СОСТОЯНИИ** 493-498
Волков М.К., Арбузов А.Б., Пивоваров А.А.
- SEARCH FOR SIGNS OF NEUTRON AND PROTON HALOS IN THE ISOBARIC ANALOG EXCITED STATES OF A = 14 NUCLEI** 499-500
Demyanova S., Danilov A.N., Ogloblin A.A., Goncharov S.A., Belyaeva T.L., Trzaska W.H., Starostsin V.I.
- НЕСТАНДАРТНАЯ КИНЕТИКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ МИКРО- И НАНОПОРОШКОВ АНТАЗНОЙ ФАЗЫ ДИОКСИДА ТИТАНА** 501-507
Кривобок В.С., Колобов А.В., Дмитриева С.Е., Аминев Д.Ф., Ченцов С.И., Николаев С.Н., Мартовицкий В.П., Онищенко Е.Е.

МЕГАВАТТНЫЙ ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЭРБИЕВЫЙ 3-МКМ ЛАЗЕР С КОМПЕНСАЦИЕЙ СИЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ ЛИНЗЫ <i>Пушкин А.В., Словинский И.А., Потемкин Ф.В.</i>	508-515
РЕЗОНАНСНАЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ДВУМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕМНОГО СОСТОЯНИЯ ДРОБНОГО КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА 1/3 <i>Кулик Л.В., Журавлев А.С., Белозеров Е.И., Кузнецов В.А., Кукушкин И.В.</i>	516-522
МНОГОЗОННЫЙ АНДРЕЕВСКИЙ ТРАНСПОРТ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ОКСИПНИКТИДАХ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА <i>Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Жигадло Н.Д.</i>	523-530
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЬДА КАК ФУНКЦИИ ДАВЛЕНИЯ <i>Рыжкин М.И., Рыжкин И.А., Кашин А.М., Сеницын В.В.</i>	531-538
VIELBEIN WITH MIXED DIMENSIONS AND GRAVITATIONAL GLOBAL MONOPOLE IN THE PLANAR PHASE OF SUPERFLUID ^3He <i>Volovik G.E.</i>	539-540
ЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОН-ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СПЕКТРАХ МАГНИТОПОГЛОЩЕНИЯ КВАНТОВЫХ ЯМ $\text{HgTe}/\text{CDHgTe}$ С ИНВЕРТИРОВАННОЙ ЗОННОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Бовкун Л.С., Иконников А.В., Криштопенко С.С., Алешкин В.Я., Жолудев М.С., Руффенах С., Консежо К., Тепп Ф., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Потемски М., Орлита М., Гавриленко В.И.</i>	541-546
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ СИСТЕМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ СЛУЧАЙНЫХ КОРРЕЛИРОВАННЫХ МАТРИЦ <i>Конюх Д.А., Бельтюков Я.М.</i>	547-553
ВИХРЕВЫЕ НИТИ НА МАССИВАХ СВЯЗАННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ В РЕЖИМЕ НЕЛИНЕЙНОГО РЕЗОНАНСА <i>Рубан В.П.</i>	554-561
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МИКРОСФЕРЫ НА ОСНОВЕ НАНООКСИДА ТИТАНА С ФУНКЦИЕЙ НАКОПЛЕНИЯ ЗАРЯДА ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАННОГО КАТАЛИЗА <i>Константинова Е.А., Миннеханов А.А., Кытина Е.В., Трусов Г.В.</i>	562-567
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	568-572