ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук Российская академия наук (Mосква)

Том: **212** Номер: **3** Год: **2022**

О РАЗРУШЕНИИ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ КОШИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ТЕОРИИ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСТВА Корпусов М.О., Шафир Р.С.	327-339
РЕШЕНИЯ АНАЛОГОВ ВРЕМЕНН\'{Ы}Х УРАВНЕНИЙ ШРЕДИНГЕРА, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПАРЕ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ H3+2 Павленко B.A.	340-353
ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ВОЛНЫ В НЕЛОКАЛЬНОМ МНОГОКОМПОНЕНТНОМ НЕЛИНЕЙНОМ УРАВНЕНИИ ШРЕДИНГЕРА СО СДВИГОМ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПЕРЕМЕННОЙ ВАН СЮ.Б., Тянь Ш.Фу.	354-373
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДАРБУ ДЛЯ ДЕФОКУСИРУЮЩЕГО МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОГО УРАВНЕНИЯ КОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ И ЕГО МНОГОСОЛИТОННЫЕ РЕШЕНИЯ С ТЕМНЫМИ СОЛИТОНАМИ Мао X., Мо Ч.Ц., Пан В.Ц.	374-385
ПОДХОД РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА И <i>N</i> -СОЛИТОННОЕ РЕШЕНИЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОГО УРАВНЕНИЯ КУНДУ-ЭКХАУЗА Ван Ч.Ц., Чжан Ц.	386-402
СУПЕРПОЗИЦИИ КОГЕРЕНТНЫХ СОСТОЯНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ СУММАМИ ГАУССА Спиридонов В.П.	403-413
АНДРЕЕВСКИЕ СОСТОЯНИЯ В КВАЗИОДНОМЕРНОМ СВЕРХПРОВОДНИКЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА Чубурин Ю.П., Тинюкова Т.С.	414-428
НЕВЕРОЯТНОСТНЫЕ МЕРЫ ГИББСА ДЛЯ НС-МОДЕЛИ СО СЧЕТНЫМ ЧИСЛОМ СОСТОЯНИЙ ДЛЯ ГРАФА ТИПА "ЖЕЗЛ" НА ДЕРЕВЕ КЭЛИ Хакимов Р.М., Махаммадалиев М.Т.У.	429-447
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕРЫ ГИББСА ДЛЯ МОДЕЛИ SOS С ТРАНСЛЯЦИОННО- ИНВАРИАНТНЫМ ВНЕШНИМ ПОЛЕМ НА ДЕРЕВЕ КЭЛИ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ Каршибоев О.Ш.У.	448-456
ЭНТРОПИЯ ЗАЦЕПЛЕННОСТИ ПОЧТИ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ Арефьева И.Я., Волович И.В., Русалев Т.А.	457-477
КОСМОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ, СКАЛЯРНОЕ ПОЛЕ И ПРОБЛЕМА СОВПАДЕНИЙ <i>Кочкин В.И.</i>	478-488
ИСПРАВЛЕНИЕ К СТАТЬЕ Я. В. ВАВРЖИЦКИ "ПРИЧИННО-ПЕРТУРБАТИВНАЯ КТП БОГОЛЮБОВА. ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИЕ ПОЛЯ В КЭД" (ТМФ. 2022. Т. 211, № 3. С. 394-443)	489-491