

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА**  
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук  
Российская академия наук  
(Москва)

Том: **221** Номер: **3** Год: **2024**

<b>ГРУППЫ ДИАГОНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ В ИЕРАРХИИ КЛИФФОРДА</b> <i>Фэн Лин-Сюань, Shunlong Luo</i>	477-492
<b>УРАВНЕНИЕ С НИЗШИМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ НОМЕРОМ ВРЕМЕНИ В ИЕРАРХИИ ДЭВИ-СТЮАРТСОНА</b> <i>Погребков Андрей Константинович</i>	493-502
<b>ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАРБУ ДЛЯ ДИСКРЕТНЫХ ВЕРСИЙ ИЕРАРХИИ КП И СТРОГОЙ ИЕРАРХИИ КП</b> <i>Хельминк Герард Франциск, Побережный Владимир Андреевич, Поленкова Светлана Владимировна</i>	503-522
<b>РАСШИРЕННЫЕ МОДЕЛИ ДВУМЕРНОЙ ЦЕПОЧКИ ТОДЫ</b> <i>Ван Цун-Хань, Ли Шан-Шуай, Чжан Да-Цзюнь</i>	523-537
<b>НОВЫЕ РЕДУКЦИИ ПОДОБИЯ И ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ДАТЭ-ДЖИМБО-КАШИВАРЫ-МИВЫ</b> <i>Жань Дун-Вэй, Лю Шао-Вэй</i>	538-560
<b>МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ ОБОБЩЕННАЯ НЕИЗОСПЕКТРАЛЬНАЯ СУПЕРИНТЕГРИРУЕМАЯ ИЕРАРХИЯ АБЛОВИЦА-КАУПА-НЬЮЭЛЛА-СИГУРА</b> <i>Ли Цзинь-Сю, Ван Хай-Фэн</i>	561-589
<b>ОБРАТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ ДЛЯ ФОКУСИРУЮЩЕГО УРАВНЕНИЯ ХИРОТЫ С АСИММЕТРИЧНЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ</b> <i>Ван Чунь-Цзянь, Чжан Цзянь</i>	590-614
<b>БЕТА-ФУНКЦИЯ В ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ КХД</b> <i>Арефьева Ирина Ярославна, Хаджилу Али Мохаммад Хоссейн, Слепов Павел Сергеевич, Усова Марина Константиновна</i>	615-628
<b>ЛИ-АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ГАМИЛЬТониАНУ ГЕЛЬМАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ВОЗМУЩЕНИЙ</b> <i>Рахмати Х.</i>	629-641
<b>МЕТОДЫ МАУРЕРА-КАРТАНА В ПЕРТУРБАТИВНОЙ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКЕ</b> <i>Лосев Андрей Семенович, Сулимов Тимофей Вадимович</i>	642-653
<b>О СПЕКТРЕ ГАМИЛЬТониАНА ЛАНДАУ, ВОЗМУЩЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКИМ ГЛАДКИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ</b> <i>Данилов Леонид Иванович</i>	654-667
<b>ПОРОЖДАЮЩИЕ КВАНТОВЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ</b> <i>Гумеров Ренат Нельсонович, Хажин Руслан Линарович</i>	668-684
<b>ДИНАМИКА ОСЦИЛЛЯТОРА КЛЕЙНА-ГОРДОНА В ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ СОМА-РАЙЧАУДХУРИ В ПРИСУТСТВИИ КОСМИЧЕСКОЙ СТРУНЫ</b> <i>Бузенада Абдельмалек, Бумали Абдельмалек, Витория Р. Л. Л., Фуртадо К.</i>	685-701
<b>О СУЩЕСТВОВАНИИ НЕПРОДОЛЖАЕМОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ОДНОЙ<sup>o</sup>(<math>\mathbb{Z}+1</math>)-МЕРНОЙ ТЕПЛО-ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ</b> <i>Артемяева Маргарита Витальевна, Корпусов Максим Олегович</i>	702-715