

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: **211** Номер: **1** Год: **2022**

<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К БАЗИСУ ТИПА ГЕЛЬФАНДА-ЦЕТЛИНА ДЛЯ АЛГЕБРЫ</b> <sup>o5</sup> <i>Артамонов Д.В.</i>	3-22
<b>ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДАРБУ И ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НЕЛОКАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕРДЖИКОВА-ИВАНОВА С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ</b> <i>Ху Юй.Жу., Чжан Ф., Синь С.П., Лю Х.Ц.</i>	23-36
<b>КЛАСС РЕДУКЦИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ИЕРАРХИИ КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ И СИСТЕМА ХИРОТЫ-ОХТЫ</b> <i>Богданов Л.В., Сюэ Л.Л.</i>	37-47
<b>МЕТОД МАТРИЦ КОШИ ДЛЯ ПОЛУДИСКРЕТНЫХ РЕШЕТОЧНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА</b> <i>Месфун М.Б., Чжао С.Л.</i>	48-64
<b>КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ РАСШИРЕННОЙ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ИЕРАРХИИ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА</b> <i>У Ли.Х., Хэ Го.Л.</i>	65-83
<b>ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДЕФОКУСИРУЮЩЕГО НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЧЛЕНАМИ</b> <i>Муминов У.Б., Хасанов А.Б.</i>	84-104
<b>ДЕФОРМИРОВАННЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОДНО- И ДВУХМОДОВОГО СЖАТЫХ ГАРМОНИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ ПРИ НАЛИЧИИ МИНИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ</b> <i>Доса Ф.А., Авосву Г.Ив.Ю.</i>	105-120
<b>КВАНТОВАЯ АДИАБАТИЧЕСКАЯ ТЕОРЕМА С РЕГУЛЯРИЗАЦИЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЩЕЛИ</b> <i>Ильин Н.Б.</i>	121-135
<b>НОВЫЙ КЛАСС РЕШЕНИЙ ДЛЯ СФЕРИЧЕСКИ-СИММЕТРИЧНОГО ГРАВИТАЦИОННОГО КОЛЛАПСА</b> <i>Кумар Р., Джайсвал А.</i>	136-146