

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: **217** Номер: **2** Год: **2023**

<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДИРАКА ГРУППЫ <math>SO(3,2)</math> ЗАДАЧА ЛАНДАУ</b> <i>Тивари С. Ч.</i>	237-259
<b>S-МОДУЛЯРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ХАРАКТЕРОВ <math>N=2</math> АЛГЕБРЫ</b> <i>Бахраминасаб М., Гоминеджад М.</i>	260-284
<b>БАЗИСЫ, МЕЖБАЗИСНЫЕ РАЗЛОЖЕНИЯ В ОБОБЩЕННОЙ ЗАДАЧЕ МИК-КЕПЛЕРА В НЕПРЕРЫВНОМ СПЕКТРЕ И ЗАДАЧА РАССЕЯНИЯ</b> <i>Мардоян Левон Григорьевич</i>	285-298
<b>ТАУ-ФУНКЦИЯ ИЕРАРХИИ ТОДЫ ТИПА В</b> <i>Забродин Антон Владимирович, Прокофьев Вадим Вячеславович</i>	299-316
<b>ИНТЕГРИРОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОРЯДКА В КЛАССЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ</b> <i>Уразбоев Гайрат Уразалиевич, Яхшимуратов Алишер Бекчанович, Хасанов Музаффар Машарипович</i>	317-328
<b>ДИСКРЕТИЗАЦИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА-СИНУС-ГОРДОНА</b> <i>Чо Ай Ай, Ван Цзин, Чжан Да-Цзюнь</i>	329-347
<b>ВЛИЯНИЕ ВИНЕРОВСКОГО ПРОЦЕССА НА РЕШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ Ю-ТОДЫ-САСЫ-ФУКУЯМЫ ДЛЯ ДВУСЛОЙНОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Ал-Аскар Ф. М.</i>	348-357
<b><math>T\bar{T}</math>-ДЕФОРМАЦИЯ МОДЕЛИ КАЛОДЖЕРО-САЗЕРЛЕНДА С ПОМОЩЬЮ РАЗМЕРНОЙ РЕДУКЦИИ</b> <i>Павшинкин Дмитрий Владимирович</i>	358-377
<b>О ГЛОБАЛЬНОЙ ВО ВРЕМЕНИ РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ТЕПЛО-ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С КВАДРАТИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ</b> <i>Корпусов Максим Олегович, Перлов Анатолий Юрьевич, Тимошенко Александр Васильевич, Шафир Роман Сергеевич</i>	378-390
<b>О ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ БЕКЛУНДА НЕКОТОРЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА</b> <i>Цегельник Владимир Владимирович</i>	391-403
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛУДИСКРЕТНЫХ УРАВНЕНИЙ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА. СЛУЧАЙ СИММЕТРИЙ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА</b> <i>Гарифуллин Рустем Наилевич</i>	404-415
<b>О ЗАДАЧЕ РАССЕЯНИЯ НА ПОТЕНЦИАЛЕ, УБЫВАЮЩЕМ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ОБРАТНОМУ КВАДРАТУ РАССТОЯНИЯ</b> <i>Градусов Виталий Александрович, Яковлев Сергей Леонидович</i>	416-429
<b>СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ, ЭНТРОПИЯ И НАМАГНИЧЕННОСТЬ ОДНОМЕРНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА РАЗБАВЛЕННОГО МАГНЕТИКА</b> <i>Сёмкин Сергей Викторович, Смагин Виктор Павлович</i>	430-437
<b>ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИММЕТРИИ СТАТИСТИКИ ПОЛЯ ВИХРЯ В ОПТИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ</b> <i>Гребенев Владимир Николаевич, Гришков Александр Николаевич, Медведев Сергей Борисович</i>	438-451