

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: **216** Номер: **2** Год: **2023**

<b>ОБОБЩЕНИЕ СТАРШЕГО РАНГА 11-ВЕРШИННОЙ РАЦИОНАЛЬНОЙ<sup>o</sup> R-МАТРИЦЫ: СООТНОШЕНИЯ IRF-VERTEX И АССОЦИАТИВНОЕ УРАВНЕНИЕ ЯНГА-БАКСТЕРА</b> <i>Аталиков К.Р., Зотов А.В.</i>	203-225
<b>ДАЙСОНОВСКАЯ ДИФФУЗИЯ НА КРИВОЛИНЕЙНОМ КОНТУРЕ</b> <i>Забродин А.В.</i>	226-233
<b>СКЛЕЙКА МНОГУГОЛЬНИКОВ И КОММУТИРУЮЩИЕ БОЗОННЫЕ ОПЕРАТОРЫ</b> <i>Орлов А.Ю.</i>	234-244
<b>Spin-СТРУКТУРЫ И УРАВНЕНИЯ ЗАЙБЕРГА-ВИТТЕНА</b> <i>Сергеев А.Г.</i>	245-250
<b>ЗАДАЧИ КОШИ, СВЯЗАННЫЕ С ИНТЕГРИРУЕМЫМИ МАТРИЧНЫМИ ИЕРАРХИЯМИ</b> <i>Хельминк Г.Ф.</i>	251-270
<b>ВЕКТОРНЫЕ ПОЛЯ И ИНВАРИАНТЫ ПОЛНОЙ СИММЕТРИЧНОЙ СИСТЕМЫ ТОДЫ</b> <i>Сорин А.С., Черняков Ю.Б., Шарыгин Г.И.</i>	271-290
<b>ПОСТРОЕНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ЧАСТНЫХ РЕШЕНИЙ ЦЕПОЧЕК С ТРЕМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ ПЕРЕМЕННЫМИ</b> <i>Кузнецова М.Н.</i>	291-301
<b>ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ ГЕЙЗЕНБЕРГА МЕТОДАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ</b> <i>Борисов А.Б.</i>	302-314
<b>ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ ИНТЕГРИРУЕМЫЕ ИЕРАРХИИ ГАМИЛЬТОНОВЫХ УРАВНЕНИЙ С ПАРАМИ ЛАКСА (<math>m+n+2</math>)-ГО ПОРЯДКА</b> <i>Ма В.Сю.</i>	315-325
<b>РЕШЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КАМАССЫ-ХОЛМА МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ</b> <i>Мао Х., Ю Ц., Мяо Ю.Ю.</i>	326-349
<b>ОБ ОДНОМ КЛАССЕ КВАДРАТИЧНЫХ ЗАКОНОВ СОХРАНЕНИЯ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ НЬЮТОНА В ЕВКЛИДОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ</b> <i>Цыганов А.В., Порубов Е.О.</i>	350-382
<b><math>p</math>-АДИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИЗИНГА С ВНЕШНИМ ПОЛЕМ НА ДЕРЕВЕ КЭЛИ: ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕРЫ ГИББСА</b> <i>Мухамедов Ф.М., Рахматуллаев М.М., Тухтабаев А.М., Мамаджонов Р.</i>	383-400