

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: **222** Номер: **2** Год: **2025**

К ВОПРОСУ О РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ КОШИ ОДНОЙ ТЕПЛО-ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ <i>Артемяева М.В., Корпусов М.О., Панин А.А.</i>	217-232
РЕШЕНИЯ ТРЕХ НЕЛОКАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С САМОСОГЛАСОВАННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ С ПОМОЩЬЮ ОБРАТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАССЕЯНИЯ И РЕДУКЦИИ <i>Ли Ци., Хуан Х.Ц., Дуань Цю.Ю.</i>	233-248
∂-МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ^{o(2+1)}-МЕРНОГО СПАРЕННОГО УРАВНЕНИЯ БУССИНЕСКА И ЕГО ИНТЕГРИРУЕМОГО ОБОБЩЕНИЯ <i>Лу Х.Х., Жэнь С.А.</i>	249-268
О ПЕТЛЕВЫХ, КАСПОННЫХ И СОЛИТОННЫХ РЕШЕНИЯХ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ДИСКРЕТНОГО КОМПЛЕКСНОГО УРАВНЕНИЯ КОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ <i>Инам А., Аль-Хассан М.</i>	269-296
ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ДУАЛЬНОСТЯМИ В КЛАССИЧЕСКИХ ИНТЕГРИРУЕМЫХ СИСТЕМАХ И КЛАССИЧЕСКО-КЛАССИЧЕСКАЯ ВЕРСИЯ КВАНТОВО-КЛАССИЧЕСКОЙ ДУАЛЬНОСТИ <i>Потапов Р.А., Зотов А.В.</i>	297-324
ЧЕРНЫЕ БРАНЫ, БОЗЕ-ГАЗ, ДУАЛЬНОСТЬ И ТРЕТИЙ ЗАКОН ТЕРМОДИНАМИКИ <i>Арефьева И.Я., Волович И.В., Степаненко Д.О.</i>	325-334
ЭВОЛЮЦИЯ ПЛОСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ В КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ ХИГГСОВА СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ И ИДЕАЛЬНОЙ СКАЛЯРНО ЗАРЯЖЕННОЙ ЖИДКОСТИ <i>Игнатъев Ю.Г.</i>	335-367
ОСЦИЛЛЯТОР ДАФФИНА-КЕММЕРА-ПЕТЬЁ В МОДЕЛИ ТОПОЛОГИЧЕСКИ ЗАРЯЖЕННОЙ КРОВОЙ НОРЫ ТИПА ЭЛЛИСА-БРОННИКОВА <i>Ауналла Х., Мусса А., Ахмед Ф., Рудра П.</i>	368-389
РОЛЬ ОБОБЩЕННОЙ КОМПТОНОВСКОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ В ЭФФЕКТАХ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ <i>Фискалетти Д.</i>	390-417