

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: 219 Номер: 1 Год: 2024

ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА С БОЛЬШИМ НАЧАЛЬНЫМ ГРАДИЕНТОМ В СЛАБОДИСПЕРСИОННОМ ПРЕДЕЛЕ <i>Захаров С.В.</i>	3-11
О СВОЙСТВАХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ ДВУХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С МОДЕЛЬЮ ДЖОЗЕФСОНА <i>Цегельник В.В.</i>	12-16
УРАВНЕНИЕ ЯНГА-БАКСТЕРА ВО ВСЕХ ИЗМЕРЕНИЯХ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КУДИТНЫЕ ВЕНТИЛИ <i>Поуркия А.</i>	17-31
О СУЩЕСТВОВАНИИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА С КУБИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>Шурман Х.В., Серов В.С.</i>	32-43
ГАМИЛЬТОНОВА ТЕОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ТЕМНЫХ СОЛИТОНОВ В ТЕОРИИ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА <i>Камчатнов А.М.</i>	44-54
СОЛИТОНЫ В ПОЛУБЕСКОНЕЧНОМ ФЕРРОМАГНЕТИКЕ С АНИЗОТРОПИЕЙ ТИПА "ЛЕГКАЯ ОСЬ" <i>Киселев В.В.</i>	55-79
ФОКУСИРУЮЩЕЕ СПАРЕННОЕ МОДИФИЦИРОВАННОЕ УРАВНЕНИЕ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА С НЕНУЛЕВЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ: ЗАДАЧА РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА И КЛАССИФИКАЦИЯ СОЛИТОНОВ <i>Ма С.С.</i>	80-113
СУПЕРПОЛЕВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ БЕКЛУНДА И ДАРБУ^{°N=1} СВЯЗАННОЙ БЕЗДИСПЕРСИОННОЙ ИНТЕГРИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ <i>Мирза А., Аль-Хассан М.</i>	114-123
КЛАССИФИКАЦИЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ БЕНДЖАМИНА-ОНО <i>Чжао М., Цюй Ч.Ч.</i>	124-150
О ДИФФУЗИИ БЕССТОЛКНОВИТЕЛЬНОГО ГАЗА <i>Козлов В.В.</i>	151-162
СУПЕРСТАТИСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОСЦИЛЛЯТОРА ДИРАКА С ГАММА-, ЛОГНОРМАЛЬНЫМ И F-РАСПРЕДЕЛЕНИЯМИ <i>Сиуан С., Бумали А., Гувенди А.</i>	163-180
ПОДОБИЕ КОСМОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ <i>Игнатьев Ю.Г.</i>	181-198