

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: **210** Номер: **1** Год: **2022**

СВОБОДНО-ОСЦИЛЛЯТОРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛИНОМОВ ЛАГЕРРА <i>Одаке С.</i>	3-10
ОБЩИЙ ВИД НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА ПЯТОГО ПОРЯДКА С НЕНУЛЕВЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ: ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА РАССЕЯНИЯ И МНОГОСОЛИТОННЫЕ РЕШЕНИЯ <i>Ван Сю.Б., Хань Бо.</i>	11-37
ОБРАТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ ДЛЯ НЕЛОКАЛЬНОГО НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА С ПРОИЗВОДНОЙ <i>Ма С.С., Куан Юн.Х.</i>	38-53
РЕЛАКСИРУЮЩИЕ СОЛИТОНЫ ДВУХОСНОГО ФЕРРОМАГНЕТИКА <i>Киселев В.В., Баталов С.В.</i>	54-79
ДИНАМИКА КИНК-СОЛИТОННЫХ РЕШЕНИЙ $(2+1)$-МЕРНОГО УРАВНЕНИЯ СИНУС-ГОРДОН <i>Салим У., Сарфраз Х., Ханиф Я.</i>	80-98
ОБ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ СУПЕРСИСТЕМЫ ЧЕТЫРЕХ УРАВНЕНИЙ <i>Цзан Л.</i>	99-114
ДИНАМИКА ТРЕХМЕРНЫХ МАГНИТНЫХ СТРУКТУР В МОДЕЛИ ГЕЙЗЕНБЕРГА <i>Борисов А.Б.</i>	115-127
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ И СВОЙСТВА ФАЗОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В $O(N)$-МОДЕЛИ КОНДЕНСАЦИИ ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ <i>Янь Ц.</i>	128-139
О ДВУХ ПРЯМЫХ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДАХ ОТ ПОЛИНОМОВ ПСЕВДО-ЯКОБИ К ПОЛИНОМАМ ЭРМИТА И ОСЦИЛЛЯТОР ПСЕВДО-ЯКОБИ В ОДНОРОДНОМ ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ <i>Нагиев Ш.М.</i>	140-155
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕРЫ ГИББСА ДЛЯ МОДЕЛИ ПОТТСА С ТРАНСЛЯЦИОННО-ИНВАРИАНТНЫМ И ПЕРИОДИЧЕСКИМ ВНЕШНИМИ ПОЛЯМИ НА ДЕРЕВЕ КЭЛИ <i>Розиков У.А., Рахматуллаев М.М., Хакимов Р.М.</i>	156-176