

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА**

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

Том: 191 Номер: 1 Год: 2017

<b>ГЛОБАЛЬНАЯ НЕРАЗРЕШИМОСТЬ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ПРОВОДНИКА В КВАЗИСТАЦИОНАРНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ</b> <i>Корпусов М.О., Юшков Е.В.</i>	3-13
<b>ПОЛИНОМИАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ КВАНТОВЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ГАМИЛЬТониАНОВ КАЛОДЖЕРО–МОЗЕРА</b> <i>Матушко М.Г., Соколов В.В.</i>	14-24
<b>ИОНИЗАЦИЯ В ДВУХМОДОВОМ КВАНТОВАННОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ</b> <i>Макаров Д.Н., Матвеев В.И.</i>	25-33
<b>МЕТОД АМПЛИТУДНЫХ ФУНКЦИЙ В ТЕОРИИ ДВУМЕРНОГО РАССЕЯНИЯ</b> <i>Пунышев В.В.</i>	34-62
<b>О ТЕОРИИ ВОЗМУЩЕНИЙ В ЗАДАЧЕ РАССЕЯНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТРЕХ ЧАСТИЦ</b> <i>Градусов В.А., Яковлев С.Л.</i>	63-77
<b>О ДИССИПАТИВНЫХ ЭФФЕКТАХ В БЕСКОНЕЧНОМЕРНЫХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМАХ</b> <i>Саулин С.М.</i>	78-99
<b>КАНОНИЧЕСКИЙ АНСАМБЛЬ ЧАСТИЦ, БЛУЖДАЮЩИХ БЕЗ САМОПЕРЕСЕЧЕНИЙ</b> <i>Алхимов В.И.</i>	100-115
<b>ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ИНЕРЦИОННОСТИ НЕРАВНОВЕСНОЙ СИСТЕМЫ ВДАЛИ ОТ РАВНОВЕСИЯ</b> <i>Сайханов М.Б.</i>	116-125
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ</b> <i>Алхараши С.А., Гамиель Я.</i>	126-150
<b>КОРРЕЛЯЦИИ СПИНОВОЙ ПЛОТНОСТИ И МАГНИТНОЕ НЕЙТРОННОЕ РАССЕЯНИЕ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ МЕТАЛЛАХ</b> <i>Мельников Н.Б., Парадеженко Г.В., Резер Б.И.</i>	151-171
<b>СОБСТВЕННЫЕ КОНФОРМНЫЕ ВЕКТОРЫ КИЛЛИНГА В СТАТИЧЕСКОМ ПЛОСКОМ СИММЕТРИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ</b> <i>Хуссейн Т., Кхан С., Бокхари А.Х., Кхан Г.А.</i>	172-182