

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: 190 Номер: 1 Год: 2017

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧЕТЫРЕХМЕРНЫХ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БИАЛГЕБР ЛИ СИМПЛЕКТИЧЕСКОГО ТИПА И ИХ ГРУПП ПУАССОНА–ЛИ <i>Абеди-Фардад Д., Резаи-Агдам А., Хагигатдуст Г.</i>	3-20
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИГОНАЛЬНЫХ КРИВЫХ В РЕШЕТОЧНОЙ ИЕРАРХИИ БЛАЖАКА–МАРСИНЬЯКА <i>Гэн С.Ц., Цзэн С.</i>	21-47
МНОГОМЕРНАЯ ЛИНЕАРИЗУЕМАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ ТИПА n-ВОЛН <i>Зенчук А.И.</i>	48-57
РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭВОЛЮЦИОННОГО ТИПА И ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПЕРАТОРНОГО МЕТОДА <i>Жуковский К.В.</i>	58-77
ФАЗЫ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УПРУГОГО (α –P РАССЕЯНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С СУПЕРСИММЕТРИЕЙ <i>Бхои Я., Лаха У.</i>	78-86
ТЕСТ НА СУЩЕСТВОВАНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ТОЧЕК В ЗАДАЧЕ РАССЕЯНИЯ ФАДДЕЕВА <i>Лакитанов Е.Л., Вайнберг Б.Р.</i>	87-103
ИЗУЧЕНИЕ ДИКВАРКОВОЙ И МЕЗОННОЙ КОНДЕНСАЦИИ В МОДЕЛИ НАМБУ–ЙОНА-ЛАЗИНИО С ИМПУЛЬСОМ ФЕРМИ <i>Гош Р., Бхаттачариа А., Чакрабарти Б.</i>	104-111
О СВОБОДНЫХ ЭНЕРГИЯХ МОДЕЛИ ПОТТСА НА ДЕРЕВЕ КЭЛИ <i>Розиков У.А., Рахматуллаев М.М.</i>	112-123
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД БОГОЛЮБОВА В ПРИМЕНЕНИИ К ПРОСТОЙ БОЗОННОЙ МОДЕЛИ <i>Литт О., Бассичис В.Х.</i>	124-137
ОБ ОДНОЙ КРОТОВОЙ НОРЕ С ТОНКОЙ ОБОЛОЧКОЙ <i>Овгун А., Сакалли И.</i>	138-149
ДЕФОРМИРОВАННАЯ КОСМОЛОГИЯ ХОРАВЫ–ЛИФШИЦА И СТАБИЛЬНОСТЬ СТАТИЧЕСКОЙ ВСЕЛЕННОЙ ЭЙНШТЕЙНА <i>Хейдарзаде Е., Кходади М., Дараби Ф.</i>	150-161
ДИНАМИКА ПРОБНОЙ НУЛЬ-СТРУНЫ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ ЗАМКНУТОЙ НУЛЬ-СТРУНЫ, РАДИАЛЬНО КОЛЛАПСИРУЮЩЕЙ В ПЛОСКОСТИ <i>Лемяков А.П., Карпенко А.С.</i>	162-178
О ПРИМЕНЕНИИ P АДИКИ В ГЕОФИЗИКЕ: ЛИНЕЙНАЯ И КВАЗИЛИНЕЙНАЯ ДИФФУЗИЯ ВОДОМАСЛЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ <i>Олещко К., Хренников А.Ю.</i>	179-190
НЕСТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ АСИМПТОТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЛИНЕАРИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ С МАЛЫМИ ВЯЗКОСТЬЮ И СОПРОТИВЛЕНИЕМ <i>Аллилуева А.И., Шафаревич А.И.</i>	191-204