

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: 220 Номер: 1 Год: 2024

ОСОБЕННОСТИ ТРЕХМЕРНЫХ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ, СОХРАНЯЮЩИХ ФОРМУ МАРТИНЕ	3-12
<i>Анастасиу Ставрос</i>	
НЕЛИНЕЙНОСТЬ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ОРБИТАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ НА ПРИМЕРЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ АСТЕРОИДОВ И ВНЕШНИХ СПУТНИКОВ ЮПИТЕРА	13-24
<i>Баньщикова Мария Александровна, Сюсина Ольга Михайловна</i>	
n-ЗНАЧНЫЕ КВАНДЛЫ И АССОЦИИРОВАННЫЕ БИАЛГЕБРЫ	25-43
<i>Бардаков Валерий Георгиевич, Козловская Татьяна Анатольевна, Талалаев Дмитрий Валерьевич</i>	
ЗАДАЧА ГРАНИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЯ-АДВЕКЦИЯ- ДИФфуЗИЯ В СЛУЧАЕ МОДУЛЬНОГО РАЗРЫВА АДВЕКЦИИ	44-58
<i>Булатов Павел Евгеньевич, Чэн Хань, Вэй Юй-Сюань, Волков Владимир Тарасович, Левашова Наталья Тимуровна</i>	
К ВОПРОСУ О ЕДИНСТВЕННОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНВАРИАНТНОГО МНОГООБРАЗИЯ	59-73
<i>Куликов Анатолий Николаевич</i>	
МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ НЕОДНОРОДНОГО НАНОРЕЛЬЕФА И БИФУРКАЦИИ В НЕЛОКАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ ЭРОЗИИ	74-92
<i>Куликов Дмитрий Анатольевич</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ФРОНТА В СРЕДЕ С РАЗРЫВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	93-112
<i>Левашова Наталья Тимуровна, Чунжук Елизавета Анатольевна, Орлов Андрей Олегович</i>	
ТРОЙНАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ ДЛЯ СКАЛЯРНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ	113-136
<i>Нестеров Павел Николаевич, Ставрулакис Джон Иоаннис</i>	
СУЩЕСТВОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ СТАЦИОНАРНЫХ РЕШЕНИЙ С ПОГРАНИЧНЫМИ СЛОЯМИ В СИСТЕМЕ БЫСТРОГО И МЕДЛЕННОГО УРАВНЕНИЙ РЕАКЦИЯ-ДИФфуЗИЯ-АДВЕКЦИЯ С КРЗ-НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ	137-153
<i>Нефедов Николай Николаевич, Орлов Андрей Олегович</i>	
О КОНТРАСТНЫХ СТРУКТУРАХ В ЗАДАЧЕ ТЕОРИИ ЭФФЕКТА БАРЕТТИРОВАНИЯ	154-163
<i>Никулин Егор Игоревич, Волков Владимир Тарасович, Никитин Андрей Геннадьевич</i>	
АДИАБАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ ДЛЯ ВЕКТОРНОГО НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА С НЕНУЛЕВЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ	164-190
<i>Ротос Василис</i>	
О КОНЕЧНОЗОННЫХ РЕШЕНИЯХ ВЕЩЕСТВЕННОГО МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА	191-209
<i>Смирнов Александр Олегович, Анисимов Игорь Владимирович</i>	