

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА

<i>Гонченко С. В., Малкин М. И.</i> Научное наследие Л. П. Шильникова: к 90-летию юбилею	713
--	-----

БИФУРКАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС. КВАНТОВЫЙ ХАОС

<i>Гонченко С. В., Гонченко А. С., Казаков А. О., Самылина Е. А.</i> Смешанная динамика: элементы теории и примеры.....	722
<i>Морозов К. Е.</i> О неконсервативных возмущениях трёхмерных интегрируемых систем	766
<i>Кащенко С. А., Толбей А. О.</i> Квазинормальные формы для систем двух уравнений с большим запаздыванием	781
<i>Ефремова Л. С., Шалагин М. А.</i> О предельных множествах простейших косых произведений на многомерных клетках	796
<i>Сухарев Д. М., Корякин В. А., Казаков А. О.</i> Об аттракторах лоренцевского типа в шестимерном обобщении модели Лоренца.....	816
<i>Гонченко А. С.</i> О дискретных аттракторах Лоренца различных типов.....	832
<i>Чепыжов В. В.</i> Метод траекторных аттракторов для диссипативных уравнений в частных производных с малым параметром	858
<i>Кулагин Н. Е., Лерман Л. М.</i> Пространственная динамика в семействе дифференциальных уравнений шестого порядка из теории структурообразования	878
<i>Жукова Н. И., Шеина К. И.</i> Группы базовых автоморфизмов хаотических картановых слоений со связностью Эресмана	897

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ. НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Рассадин А. Э.</i> Асимптотическое решение для SIS-модели с учётом миграции и диффузии	908
---	-----