

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА

<i>Кузнецов А. П., Седова Ю. В.</i> К 50-летию открытия закономерностей Фейгенбаума	5
---	---

БИФУРКАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС. КВАНТОВЫЙ ХАОС

<i>Москаленко О. И., Хападеев В. А.</i> Перемежающееся поведение вблизи границы обобщенной синхронизации в однонаправленно связанных системах с запаздыванием	9
---	---

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Моисеенко И. М., Фатеев Д. В., Попов В. В.</i> Анизотропия и усиление терагерцевого электромагнитного отклика, вызванные протеканием постоянного электрического тока в графене	19
---	----

<i>Пономаренко В. И., Прохоров М. Д.</i> Реконструкция автоколебательных систем с модуляцией времени запаздывания	27
---	----

<i>Храменков В. А., Дмитричев А. С., Некоркин В. И.</i> Мультистабильность синхронных режимов в многомашинной энергосети с общей нагрузкой и их устойчивость в целом и в большом	38
--	----

НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

<i>Петросян М. М., Рыжов А. И.</i> Модель построения двумерных изображений источников радиосвета с использованием корреляционного приёма	69
--	----

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА

<i>Ермолаева А. В., Кастальский И. А., Казанцев В. Б., Гордлеева С. Ю.</i> Эффекты динамики шумоиндуцированных кальциевых сигналов в биофизической модели астроцитарного отростка	82
---	----

<i>Шушарина Н. Н.</i> Сравнительный анализ эффективности трансферного обучения по обобщенным данным ЭЭГ для использования в задаче диагностики депрессии	100
--	-----

<i>Егоров Е. Н., Журавлёв М. О., Рушова А. Е., Евстропов М. А., Реджепова А. С.</i> Метод ортогональной декомпозиции Карунена—Лозва для задач оценок ЭЭГ пациентов с мигренью	123
---	-----