

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПРИКЛАДНАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА

Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.
Чернышевского
(Саратов)

Том: 33 Номер: 3 Год: 2025

ОТ РЕДАКТОРА

-  **70 ЛЕТ СЕРГЕЮ АПОЛЛОНОВИЧУ НИКИТОВУ** 287-288
Бутов О.В., Дмитриев А.С.

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

-  **ВЛИЯНИЕ ГАУССОВСКОГО ШУМА И ШУМА ЛЕВИ НА ФАЗОВУЮ ДИНАМИКУ АНСАМБЛЯ КУРАМОТО-ПОДОБНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ** 289-306
Аринушкин Павел Алексеевич, Куприянов Владислав Дмитриевич, Вадивасова Татьяна Евгеньевна

-  **ВЛИЯНИЕ ТОПОЛОГИИ СВЯЗАННЫХ АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ НА ИХ ВЗАИМНУЮ СИНХРОНИЗАЦИЮ** 307-321
Самойленко Кристина Дмитриевна, Митрофанова Анастасия Юрьевна, Сафин Ансар Ризаевич, Никитов Сергей Аполлонович

-  **КОГЕРЕНТНЫЙ РЕЗОНАНС В МИКРОВОЛНОВЫХ ГЕНЕРАТОРАХ ХАОСА** 322-340
Комков П.С., Пыхтунов Д.С., Романенко Д.В., Скороходов В.Н., Гришин С.В.

-  **СЦЕНАРИИ ПЕРЕНОСА ПАССИВНЫХ ЧАСТИЦ В ПОЛЕ СКОРОСТИ ПАРЫ ТОЧЕЧНЫХ ВИХРЕЙ ПРИ НАЛИЧИИ СДВИГОВОГО ПОТОКА** 341-360
Говорухин Василий Николаевич, Гончаров Борис Константинович

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ. НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.

-  **УПРОЩЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ МНОГОЗАДАЧНЫХ РЕЖИМОВ В ЖИВЫХ РАСПОЗНАЮЩИХ СИСТЕМАХ** 361-380
Головина Алина Андреевна, Яхно Владимир Григорьевич

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА

-  **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФАЗОВОЙ ДИНАМИКИ И РЕКУРРЕНТНОСТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ РИТМАМИ** 381-398
Дик О.Е.

-  **МАРКЕРЫ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: ПРИМЕНЕНИЕ РЕКУРРЕНТНОГО АНАЛИЗА К ДАННЫМ ЭЭГ, ПОЛУЧЕННЫМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОГНИТИВНЫХ ТЕСТОВ** 399-411
Сельский А.О., Емельянова Е.П., Дрождева Е.Е.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ. АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ.



**ДИНАМИКА КИНКА В МОДЕЛИ ϕ^4 С ДВУМЯ ПРОТЯЖЕННЫМИ
ПРИМЕСЯМИ**

Фахретдинов Марат Ирекович, Екомасов Евгений Григорьевич

412-425