

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПРИКЛАДНАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА

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

Том: 33 Номер: 1 Год: 2025

ОТ РЕДАКТОРА

- | | | |
|---|--|-------|
| ☐ | К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФЕЙГЕНБАУМА
<i>Кузнецов А.П., Седова Ю.В.</i> | 5-8 |
| БИФУРКАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС.
КВАНТОВЫЙ ХАОС | | |
| ☐ | ПЕРЕМЕЖАЮЩЕЕСЯ ПОВЕДЕНИЕ ВБЛИЗИ ГРАНИЦЫ
ОБОБЩЕННОЙ синхронизации в однонаправленно
связанных системах с запаздыванием
<i>Москаленко О.И., Ханадеев В.А.</i> | 9-18 |
| ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН | | |
| ☐ | АНИЗОТРОПИЯ И УСИЛЕНИЕ ТЕРАГЕРЦЕВОГО
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ОТКЛИКА, ВЫЗВАННЫЕ ПРОТЕКАНИЕМ
ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА В ГРАФЕНЕ
<i>Моисеенко И.М., Фатеев Д.В., Попов В.В.</i> | 19-26 |
| ☐ | РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С
МОДУЛЯЦИЕЙ ВРЕМЕНИ ЗАПАЗДЫВАНИЯ
<i>Пономаренко В.И., Прохоров М.Д.</i> | 27-37 |
| ☐ | МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ синхронных режимов в
многомашинной энергосети с общей нагрузкой и их
устойчивость в целом и в большом
<i>Храменков В.А., Дмитричев А.С., Некоркин В.И.</i> | 38-68 |
| НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ | | |
| ☐ | МОДЕЛЬ ПОСТРОЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ИСТОЧНИКОВ РАДИОСВЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОРРЕЛЯЦИОННОГО ПРИЁМА
<i>Петросян М.М., Рыжов А.И.</i> | 69-81 |
| НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА | | |
| ☐ | ЭФФЕКТЫ ДИНАМИКИ ШУМОИНДУЦИРОВАННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ
СИГНАЛОВ В БИОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ АСТРОЦИТАРНОГО
ОТРОСТКА
<i>Ермолаева А.В., Кастальский И.А., Казанцев В.Б., Гордлеева С.Ю.</i> | 82-99 |



**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕРНОГО
ОБУЧЕНИЯ ПО ОБОБЩЕННЫМ ДАННЫМ ЭЭГ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИКИ ДЕПРЕССИИ**

Шушарина Н.Н.

100-122



**МЕТОД ОРТОГОНАЛЬНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ КАРУНЕНА-ЛОЭВА
ДЛЯ ЗАДАЧ ОЦЕНОК ЭЭГ ПАЦИЕНТОВ С МИГРЕНЬЮ**

*Егоров Евгений Николаевич, Журавлев Максим Олегович, Руннова
Анастасия Евгеньевна, Евстропов Максим Аркадьевич, Реджепова
Алена Садуллаевна*

123-139