

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Ланда П.С.</i> Срывной флаттер как один из механизмов возбуждения автоколебаний линий электропередачи	3
<i>Крюков А.К., Осипов Г.В., Половинкин А.В.</i> Мультистабильность синхронных режимов в ансамблях неидентичных осцилляторов: два элемента	16
<i>Крюков А.К., Осипов Г.В., Половинкин А.В.</i> Мультистабильность синхронных режимов в ансамблях неидентичных осцилляторов: цепочка и решетка связанных элементов	29
<i>Башкирцева И.А., Карпенко Л.В., Ряшко Л.Б.</i> Анализ аттракторов стохастически возмущенной модели «хищник–жертва»	37
<i>Усанов Д.А., Скрипаль Ан.В., Авдеев К.С.</i> Изменение спектра сигнала лазерного полупроводникового автодина при фокусировке излучения	54
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС	
<i>Рыскин Н.М., Хаврошин О.С.</i> Управление хаосом в системе Икеды: упрощенная модель в виде точечного отображения	66
<i>Рыскин Н.М., Хаврошин О.С.</i> Управление хаосом в системе Икеды: пространственно-временная модель	87
<i>Тюрюкина Л.В., Пиковский А.С.</i> Гиперболический хаос в нелинейно связанных осцилляторах Ландау–Стюарта с медленной модуляцией параметров	99
БИФУРКАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
<i>Вадивасова Т.Е., Захарова А.С., Анищенко В.С.</i> Индуцированные шумом бифуркации в бистабильном генераторе	114
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА	
<i>Казанцев В.Б., Воробьев А.В.</i> Осцилляторная неустойчивость и спонтанные подпороговые колебания в сети диффузионно связанных кальциевых осцилляторов	123
ДЕБЮТ	
<i>Титов А.В.</i> Дисперсионное уравнение различных моделей диода Пирса	138
КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ	
<i>Анищенко В.С., Астахов В.В., Т.Е.Вадивасова, Стрелкова Г.И.</i> Синхронизация регулярных, хаотических и стохастических колебаний	145
<i>Balanov A., Janson N., Postnov D., Sosnovtseva O.</i> Synchronization: from simple to complex	152
PERSONALIA	
Памяти Натальи Александровны Ирисовой. <i>Трубецков Д.И., Трофимова Н.Б.</i> ..	157
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ЛИЦАХ. ИСТОРИЯ. PERSONALIA	
<i>Трубецков Д.И.</i> «Какие даты круглыми назвать?»	160
Правила для авторов	163