

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Гуляев Ю. В.	3
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
Пономаренко В. И., Прохоров М. Д., Короновский А. А., Москаленко О. И., Храмов А. Е. Метод диагностики обобщенной синхронизации и его прило- жение к системам передачи информации.	4
Тихомиров А. А., Мишагин К. Г., Лаптева Т. В., Канаков О. И. Самолокализа- ция и бризеры в нелинейных колебательных решетках с беспорядком ...	16
Мохаммад Я. Х., Павлов А. Н. Расчет старшего показателя Ляпунова хаотичес- ких режимов колебаний по точечным процессам при наличии шума	31
Зайцев В. В., Стулов И. В. О влиянии подмененных гармоник на динамику автоколебаний в дискретном времени	40
НОВое В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ	
Безгина И. П., Ерёмка В. Д., Макулина Т. А., Мыценко И. М. Бестоковая пере- стройка и стабилизация частоты автоколебаний клинотрона терагерцо- вого диапазона	47
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
Трубецкова Е. Г. Нелинейное пространство романа М. Булгакова «Мастер и Маргарита»	60
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ЛИЦАХ. ИСТОРИЯ. PERSONALIA	
Богатов Е. М., Мухин Р. Р. О связи между нелинейным анализом, бифурка- циями и нелинейной динамикой: На примере Воронежской школы нели- нейного функционального анализа	74
PERSONALIA	
Из воспоминаний о Л. А. Вайнштейне	89
КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. СИМПОЗИУМЫ. ШКОЛЫ	
Школа-конференция Нелинейные дни в Саратове для молодых – 2015. Россия, Саратов, 27–31.10.2015, 24–27.11.2015	97