

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Гуляев Ю.В.	3
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ЛИЦАХ. ИСТОРИЯ. PERSONALIA	
Трубецков Д.И., Трубецкова Е.Г. Фрактальная геометрия в лицах и судьбах	4
НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ	
Фукс М.И., Шамильоглы И., Ковалев Н.Ф. Этапы развития релятивистских магнетронов	39
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС	
Круглов В.П., Хаджиева Л.М.-Б. Однородно гиперболический аттрактор в системе на основе связанных осцилляторов с сепаратрисой в виде «восьмерки»	54
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ДЕЙСТВИИ	
Петухов А.Ю., Мальханов А.О., Сандалов В.М., Петухов Ю.В. Моделирование конфликта в социальной системе с помощью диффузионных уравнений	65
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
Трубецков Д.И., Трубецкова Е.Г. Фрактальное искусство	84
КОНФЕРЕНЦИИ.СЕМИНАРЫ. СИМПОЗИУМЫ. ШКОЛЫ	
XI Международная школа-конференция «Хаотические автоколебания и образование структур» 3–8.10.2016, Саратов, Россия	104