

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

ПРИКЛАДНАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА

научно-технический журнал

издается с 1993 года

Выходит 6 раз в год

Том 26, № 1, 2018, Саратов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

От главного редактора. Гуляев Ю. В.	3
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
Кульминский Д. Д., Пономаренко В. И., Прохоров М. Д. Влияние инерционных свойств и запаздывания общего поля на коллективную динамику глобально связанных бистабильных осцилляторов с запаздыванием	4
Пищик Е. Д., Горемыко М. В., Макаров В. В., Храмов А. Е. Математическое моделирование сетей профессионального взаимодействия	21
Кузнецов С. П., Тюрюкина Л. В. Сложная динамика и хаос в электронном автогенераторе с насыщением, обеспечиваемым параметрическим распадом	33
Шабунин А. В. Мультистабильность бегущих волн в ансамбле гармонических генераторов с дальнедействующими связями	48
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС	
Кузнецов С. П. Аттрактор Белых в отображении Заславского и его трансформация при сглаживании	64
Журавлев М. О., Короновский А. А., Москаленко О. И., Храмов А. Е. Статистические характеристики индуцированной шумом перемежаемости в мультистабильных системах	80
МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ	
Аникин В. М., Инкин М. Г., Плеханов О. С. Сохраняющие меру хаотические отображения областей в форме тел вращения	90
PERSONALIA	
Памяти В. С. Афраймовича (2.04.1945 – 21.02.2018)	104