

Журнал включен в «Перечень периодических научных и научно-технических изданий РФ, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук»

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 27, № 2, 2019, Саратов

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора выпуска. <i>Трубецков Д.И.</i>	3
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Шабунин А.В.</i> SIRS-модель распространения инфекций с динамическим регулированием численности популяции: Исследование методом вероятностных клеточных автоматов	5
<i>Кащенко И.С., Кащенко С.А.</i> Динамика уравнения с двумя запаздываниями, моделирующего численность популяции	21
НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ	
<i>Дудко Г.М., Хивинцев Ю.В., Сахаров В.К., Кожевников А.В., Высоцкий С.Л., Селезнёв М.Е., Филимонов Ю.А., Хитун А.Г.</i> Микромагнитное моделирование нелинейного взаимодействия латеральных магнитостатических мод в крестовидных структурах на основе волноводов из пленок железо-иттриевого граната	39
МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ	
<i>Кузнецов С.П.</i> Электронное устройство, реализующее странный нехаотический аттрактор Ханта–Отта	61