

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Кузнецов А.П., Станкевич Н.В., Чернышов Н.Ю.</i> Стабилизация хаоса в системе Ресслера импульсным и гармоническим сигналом	3
<i>Кузнецов А.П., Сатаев И.Р., Тюрюкина Л.В.</i> Фазовая динамика возбуждаемых квазипериодических автоколебательных осцилляторов	17
<i>Чернов И.А.</i> Трактровка решения Седова как серии промежуточных асимптотик в течении от сильного взрыва	33
<i>Дудченко О.А., Гурия Г.Т.</i> Численное исследование режимов обтекания пары частично экранированных вращающихся цилиндров	44
<i>Гуров Ю.В.</i> Символическая динамика в приложении к исследованию ритма сердца	54
<i>Матросов В.В., Шмелев А.В.</i> Нелинейная динамика ансамбля из двух фазоуправляемых генераторов с кольцевым типом объединения	67
<i>Сысоев И.В., Караваев А.С., Наконечный П.И.</i> Роль нелинейности модели в диагностике связей при патологическом треморе методом грейнджеровской причинности	81

ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС

<i>Слипушченко С.В., Тур А.В., Яновский В.В.</i> Механизм возникновения перемежаемости в сингулярных консервативных системах	91
<i>Баранов С.В., Кузнецов С.П.</i> Гиперхаос в системе с запаздывающей обратной связью на основе осциллятора ван дер Поля с модулированной добротностью	111

НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ

<i>Сучков С.В., Дмитриев С.В.</i> Динамика кинка в дискретной модели Клейн–Гордона с асимметричным потенциалом под действием периодической внешней силы ..	121
<i>Гавриков М.Б., Савельев В.В., Таюрский А.А.</i> Солитоны в двухжидкостной магнитной гидродинамике с учетом инерции электронов	132

ДЕБЮТ

<i>Постнов Д.Д.</i> Эволюционная стохастическая модель динамики психоэмоциональных состояний при аффективных расстройствах	148
--	-----

PERSONALIA

Памяти Валерия Константиновича Юлплатова. <i>Д.И. Трубецков</i>	160
Правила для авторов	163