

СОДЕРЖАНИЕ

Вместо колонки «От редактора». <i>Трубецков Д.И.</i>	5
ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ	
<i>Сысоев И.В., Пономаренко В.И., Прохоров М.Д.</i> Реконструкция модельных уравнений сетей осцилляторов с запаздыванием в динамике узлов и связях между ними: Обзор	13
НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ. АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ	
<i>Глызин С.Д., Кащенко С.А., Толбей А.О.</i> Уравнения с нелинейностями дислокаций и Ферми–Пасты–Улама	52
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Филимонова А.М.</i> Динамика и адвекция в вихревом паркетe	71
<i>Хазова Ю.А., Лукьяненко В.А.</i> Применение интегральных методов для исследования одной параболической задачи	85
НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ. ИСТОРИЯ. PERSONALIA	
<i>Кузнецов С.П.</i> Хаотическая динамика кольцевой цепочки маятников с вибрирующим подвесом	99
Памяти Дмитрия Александровича Усанова (1943 – 2019)	114