

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. <i>Гуляев Ю. В.</i>	3
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Семенов В. В., Нейман А. Б., Вадивасова Т. Е., Анищенко В. С.</i> Индуцированные шумом эффекты в модели бистабильного осциллятора с переменной диссипацией	5
<i>Дорошенко В. М.</i> Странный нехаотический аттрактор типа Ханта и Отта в системе с кольцевой геометрией	16
<i>Усанов Д. А., Рытик А. П.</i> Свойства СВЧ-фотонного кристалла у раствора с автоколебательной реакцией Бриггса-Раушера	31
ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ	
<i>Титов А. В.</i> Двухпоточная неустойчивость – волновые линейные и нелинейные явления на сверхвысоких частотах. Часть I	37
ИСТОРИЯ. PERSONALIA	
<i>Апикин В. М.</i> Наши первые учителя: Страницы биографий П. Н. Лебедева и Н. Н. Семёнова	75