

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора выпуска. <i>Сысоев И.В.</i>	5
НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ	
<i>Кожевников А.В., Хивинцев Ю.В., Сахаров В.К., Дудко Г.М., Высоцкий С.Л., Никулин Ю.В., Павлов Е.С., Филимонов Ю.А., Хитун А.Г.</i> Влияние параметрических процессов на распространение спиновых волн в крестовидных структурах на основе волноводов из пленок железо-иттриевого граната	9
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Голдобин Д.С., Долматова А.В.</i> Эффект расхождения частот в ансамблях автоколебательных систем с отгалкивающей глобальной связью при синхронизации общим шумом	33
<i>Кочкуров Л.А., Балакин М.И., Купцов П.В., Морозов Ю.А.</i> Влияние запаздывания на динамику оптического параметрического осциллятора с внутррезонаторной накачкой полупроводниковым дисковым лазером	61
<i>Тукмаков Д.А.</i> Численное моделирование колебаний электрически заряженной гетерогенной среды, обусловленных межкомпонентным взаимодействием	73
<i>Голоколенов А.В.</i> Динамика слабодиссипативной автоколебательной системы под внешним импульсным воздействием с амплитудой, полиномиально зависящей от динамической переменной	86
ИСТОРИЯ	
<i>Трубецков Д.И., Аникин В.М.</i> Физики на четвертьвековом юбилее Саратовского университета	99
Правила предоставления рукописей	107