

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
<i>Вадивасова Т.Е., Сленев А.В.</i> Исследование возникновения колебаний в квази-гармонической модели автоколебательной среды, находящейся под действием мультипликативного шума	3
<i>Новиков С.С., Усюкевич А.А.</i> Разрушение когерентного режима в системе двух автогенераторов при сильных резонансных взаимных связях	14
МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ	
<i>Кузнецов А.П., Седова Ю.В.</i> Бифуркации трехмерных и четырехмерных отображений: универсальные свойства	26
АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ	
<i>Усанов Д.А., Рытик А.П.</i> Влияние терагерцового электромагнитного излучения на частоте поглощения молекулярного кислорода на автоколебательную реакцию Бриггса-Раушера	44
<i>Материалы XV Зимней школы-семинара по СВЧ-электронике и радиофизике Саратов, Россия, 6–11 февраля, 2012</i>	
<i>Гинзбург Н.С., Зотова И.В.</i> Электроника СВЧ как искусство управления потоками энергии	51
<i>Вяткина С.А., Нистратов Н.П., Бабичев Р.К., Иванов В.Н.</i> Экспериментальное исследование дисперсионных характеристик поверхностных магнитостатических волн	84
<i>Устинов А.Б., Дроздовский А.В., Калиникоз Б.А.</i> Солитоны огибающей и модуляционная неустойчивость спиновых волн в магнитных кристаллах	97
<i>Завертанный В.В., Кишко С.А., Пономаренко С.С., Ефимов Б.П., Забродский А.Ф., Кириченко Л.А., Кудинова Т.В., Кулешов А.Н.</i> Магнитная фокусирующая система интенсивных электронных пучков для клинотронов субмиллиметрового диапазона	112
<i>Куркин С.А., Короновский А.А., Храмов А.Е., Егоров Е.Н., Филатова А.Е., Магда И.И., Мележик О.Г.</i> Трехмерное численное моделирование виртода с тороидальными резонаторами	121
<i>Гришин С.В., Дмитриев Б.С., Жарков Ю.Д., Манышев Р.А., Скороходов В.Н.</i> Генерация хаотических СВЧ-импульсов в широкополосных спин-волновых и вакуумных генераторах хаоса под внешним периодическим воздействием	137
<i>Корниенко В.Н., Кулагин В.В., Черепенин В.А.</i> Особенности пространственно-временной структуры мощных электромагнитных импульсов, формируемых при помощи тонких плазменных пленок	156
<i>Алексеев К.Н., Баланов А.Г., Короновский А.А., Максименко В.А., Москаленко О.И., Храмов А.Е.</i> Эволюция возмущения опорного состояния полупроводниковой сверхрешетки вблизи порога генерации	165
Правила для авторов	179