

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

<i>Кузнецов А.П., Селиверстова Е.С., Трубецков Д.И., Тюрюкина Л.В. Феномен уравнения ван дер Поля.....</i>	<i>3</i>
--	----------

АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ

<i>Мухин Р.Р. Динамический хаос: Трудный путь открытия.....</i>	<i>43</i>
---	-----------

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Наплеков Д.М., Тур А.В., Яновский В.В. Структурно сложная граница с зеркально-диффузной индикатрисой отражения.....</i>	<i>55</i>
<i>Корнилов М.В., Сысоев И.В. Исследование эффективности метода нелинейной причинности по Грейнджеру в случае сильной синхронизации систем ..</i>	<i>66</i>
<i>Пономаренко В.И., Караваев А.С. Использование платформы Arduino в измерениях и физическом эксперименте.....</i>	<i>77</i>
<i>Усанов Д.А., Горбатов С.С., Кваско В.Ю., Фадеев А.В. Нелинейная динамика формирования пространственно-неоднородной структуры в p-i-n диоде ..</i>	<i>91</i>

АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ

<i>Усанов Д.А., Рытик А.П., Бондаренко А.В. Влияние изменения температуры среды реакции Бриггса–Раушера на характер автоколебательного процесса.....</i>	<i>100</i>
--	------------

КНИЖНАЯ ПОЛКА СТУДЕНТА

<i>Измайлов И.В., Пойзнер Б.Н. О науке, событиях в истории изучения света, колебаний, волн, об их исследователях, а также глоссы и этимоны</i>	<i>106</i>
--	------------

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ

<i>Ковылов Н.Б. О терминах и определениях</i>	<i>114</i>
<i>Аникин В.М. Физика и интеллектуальное саморазвитие личности.....</i>	<i>117</i>