

НЕЛИНЕЙНЫМ

№ 1, т. 11, 2013

МИР

Журнал включен в Перечень ВАК

Содержание

Главный редактор
докт. физ.-мат. наук,
проф. А. А. Потапов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

чл.-корр. РАН В.И. Борисов
акад. А.С. Бугаев
акад. Ю.В. Гуляев
докт. техн. наук,
проф. А.Х. Гильмутдинов
(зам. гл. ред.)
докт. техн. наук,
проф. Ю.К. Евдокимов
канд. техн. наук
В.П. Коннов
акад. И.А. Кузнецов
И.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Лукин
чл.-корр. РАН С.А. Лукин
акад. В.И. Пустовойт
докт. физ.-мат. наук
С.Ш. Рехвиашвили
акад. А.С. Сигов
докт. техн. наук,
проф. Е.М. Сухарев
акад. И.Б. Федоров
докт. физ.-мат. наук,
проф. Л.Ф. Черногор
канд. техн. наук Е.П. Чигин
чл.-корр. РАН В.А. Черепенин
д. т. н., проф., Я. С. Ширман

Моделирование характеристик радиосигналов на ионосферных трассах. <i>Ипатов Е. Б., Палкин Е. А., Чивилёв В. И., Ипатов Д. Е.</i>	3
Волновод с нелинейной вставкой. <i>Боголюбов А. Н., Малых М. Д., Белов А. А.</i>	16
Страглинг-диффузионное приближение кинстического уравнения переноса электронов. <i>Смоляр В. А., Жалнина В. С., Бураков А. С.</i>	26
Определение типа искажения изображения в задаче неэталонной оценки качества. <i>Хрящев В. В., Приоров А. Л., Соловьев В. Е., Шемяков А. М.</i>	32
Негармонические спектры в анализе и диагностике деформации полимеров. <i>Афанасьев В. В., Данилаев М. П., Польский Ю. Е., Ценцевицкий А. А.</i>	36
Реализация хаотических режимов колебаний при СВЧ-модуляции полупроводниковых лазеров. <i>Орда-Жигулина М. В., Алексеев Ю. И.</i>	41
Кинетическое моделирование диссипативных структур. <i>Сайханов М. Б.</i>	44
Динамика кинков модифицированного уравнения синус-Гордона при наличии ступенчатой пространственной модуляции периодического потенциала. <i>Екомасов Е. Г., Муртазин Р. Р., Богомазова О. Б.</i>	51

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина

Математическое моделирование динамики социально-экономической системы России:
определение наилучшего пути развития.

Андреев В. В., Семенов М. И.

58