

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 12, т. 10, 2012

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. Н.А. Кузнецов
И.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Лукин
чл.-корр. РАН С.А. Никитов
акад. В.И. Пустовойт
докт. физ.-мат. наук
С.Ш. Ревзинавили
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. Чиггин
чл.-корр. РАН В.А. Черепеин
д. т. н., проф., Я. С. Ширман

Автоматизированный вероятностный анализ параметров СВЧ-микросхем.

Гудков А. Г., Зенин П. С., Мешков С. А., Попов В. В.

885

Построение волоконно-оптического сегмента, поддерживающего
квазисолитоновый режим передачи при чирпировании информационного
сигнала полностью оптическими средствами линии.

Султанов А. Х., Виноградова И. Л., Кашибаев А. А.

895

Переход колебаний пластины в хаотические на основе фурье-анализа.

Крылова Е. Ю., Крысько В. А., Папкова И. В.

903

Визуализация множеств Жулиа для комплексно-неаналитического отображения
Пекхема и его аналогов. *Степанян И. В., Топоренский А. В.* 912

Измерение высоты полета по моментам спектральной плотности мощности
сигнала биений. *Нестеров М. Ю.* 917

Имитационная модель способа неразрушающего измерения магнитных полей.

Жильников А. А., Жильников Т. А., Жулев В. И.

924

Алгоритмы оптимальной стабилизации программного движения
манипуляционной динамической системы.

Дружинина О. В., Щенников В. Н., Щенникова Е. В.

932

Анизотропия фонового излучения во фрактальной космологической модели.

Розгачева И. К., Агапов А. А., Лукашевич А. В., Лось Е. К.,

Кувшинова Е. Е.

938

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина

Динамика дефектов в доменных стенках параметрически возбуждаемой капиллярной ряби.

Киянко С. В., Афенченко В. О., Назаровский А. В.

945

Оптимальное проектирование баллона высокого давления из композиционного материала с герметичным металлическим слоем.

Зайцев В. Н., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н., Серпичева Е. В.

949

Список статей, опубликованных в журнале «Нелинейный мир» в 2012 году

955