

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 6, т. 8, 2010

МИР

Научно-технический и теоретический журнал

Содержание

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

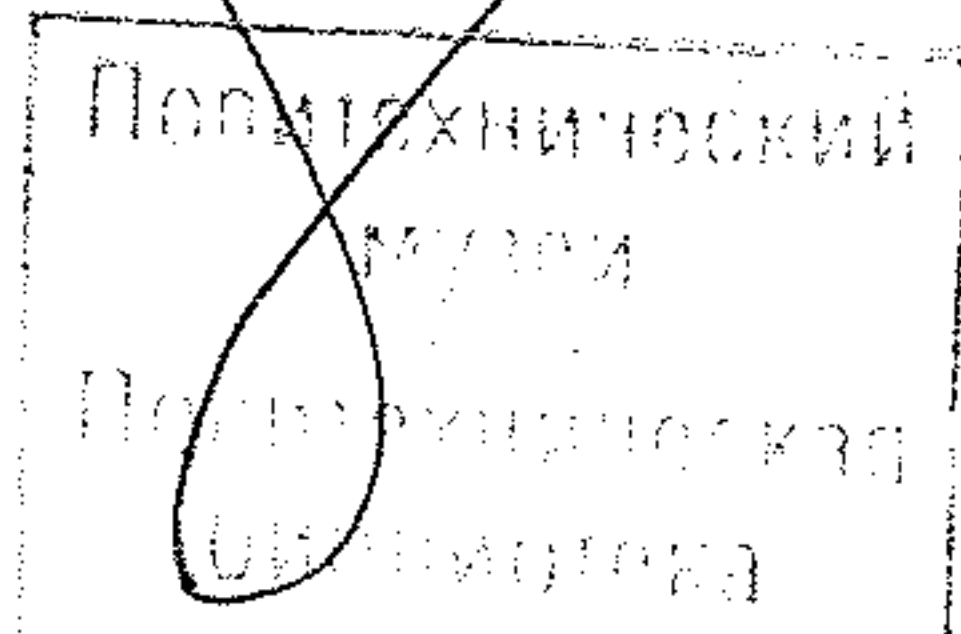
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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. Коинов
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
чл.-корр. РАН А.П. Реутов
докт. техн. наук,
проф. Е.М. Сухарев
акад. И.Б. Федоров
канд. техн. наук Е.П. Чигин
докт. физ.-мат. наук,
проф. В.А. Черепенин

Физические процессы в нелинейной системе Космос – Земля: каналы воздействия на биосферу (человека). <i>Потапов А.А., Черногор Л.Ф.</i>	347
Длиннофокусный оптический низкокогерентный томограф. <i>Мандросов В.И.</i>	361
Деполаризация радиолокационных сигналов в ионосфере. <i>Олюнин Н.Н., Сазонов В.В., Виноградов А.Г.</i>	368
Фрактальные свойства динамики обслуживания в телекоммуникационной системе дистанционного управления экспериментом. <i>Салахова А.Ш., Шахтурин Д.В.</i>	376
Повышение помехоустойчивости систем беспроводной связи на основе адаптивного поликорреляционного алгоритма обработки сигналов. <i>Ефимов Е.Н., Алхамед А.М.</i>	384
Формирование фазоманипулированного сигнала с помощью переходных процессов при скачкообразном изменении фазы на входе колебательного контура. <i>Лернер И. М.</i>	390
Леонид Феоктистович Черногор (к 60-летию со дня рождения)	406

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина



2

ИГТУ
И. В. З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА