

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 12, т. 8, 2010

МИР

Научно-технический и теоретический журнал

Содержание

Главный редактор докт. физ.-мат. наук, проф. А. А. Потапов	Бенуа Мандельброт (1924 – 2010) – человек, «преодолевший пропасть размерностей». <i>Потапов А.А.</i>	733
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:	Расчет и представление структуры волнового поля в областях фокусировок типа катастроф средствами веб-технологий. <i>Крюковский А.С., Лукин Д.С., Растягаев Д.В., Костьо А.О.</i>	739
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.Копнов акад. Н.А. Кузнецов Н.А. Кузьмина докт. физ.-мат. наук, проф. Д.С. Луккин 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	Квазипериодические колебания геомагнитного поля вблизи г.Харькова, сопутствовавшие стартам ракет с космодрома «Плесецк». <i>Черногор Л.Ф.</i>	748
	Детерминированный хаос в модели колебательного контура с нелинейной индуктивностью. <i>Короткий В.П.</i>	758
	Оценка влияния эффектов временной дискретизации и амплитудного квантования сигналов на характеристики радиодальномеров. <i>Быстров А.Н., Джиган В.И.</i>	764
	Полный учёт нелинейностей инжекционного полупроводникового лазера при внешнем воздействии. <i>Алексеев Ю.И., Орда-Жигулина М.В., Ле Тхай Шон</i>	778
	Анализ спектров случайных последовательностей импульсов. <i>Якубович Б.И.</i>	782
	Моделирование взаимодействия электромагнитных волн с плазменными волнами. <i>Спицын В.Г.</i>	785
	Нелинейная стационарная термоупругая волна. <i>Ерофеев В.И., Кажгаев В.В., Морозов А.Н.</i>	789
	Список статей, опубликованных в журнале «Нелинейный мир» в 2010 году	791

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина