

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 5, т. 11, 2013

МИР

Журнал включен в Перечень ВАК

Содержание



Главный редактор д. ф.-м. н., проф. А. А. Потапов	Сравнение модифицированного метода вспомогательных токов и модифицированного метода нулевого поля применительно к задаче дифракции на импедансном теле вращения. <i>Кюркчан А.Г., Маненков С.А., Негорожина Е.С.</i>	289
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: д.ф.-м.н., проф. О.В. Бецкий чл.-корр. РАН В.И. Борисов акад. РАН А.С. Бугаев акад. РАН Ю.В. Гуляев д.т.н., проф. А.Х. Гильмутдинов (зам. гл. ред.) д.т.н., проф. Ю.К. Евдокимов к.т.н. В.П. Коинов акад. РАН Н.А. Кузнецов И.А. Кузьмина д.ф.-м.н., проф. Д.С. Лукин чл.-корр. РАН С.А. Никитов акад. РАН В.И. Пустовойт д.ф.-м.п. С.Ш. Рехвишвили акад. РАН А.С. Сигов д.т.н., проф. Е.М. Сухарев акад. РАН И.Б. Федоров д.ф.-м.п., проф. Л.Ф. Черногор (Украина) к.т.н. Е.П. Чигин чл.-корр. РАН В.А. Черепенин д.т.н., проф. Я.С. Шифрин (Украина)	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах с применением полиномов Чебышева. <i>Спиричев Д.Л.</i> Обнаружение и идентификация сигналов с неизвестными параметрами робастной парциальной системой. <i>Неволин В.И.</i> Анализ рядов Кондратьева на основе вэйвлет-спектрограмм. <i>Анютин А.П., Морозов Д.С.</i> Подавление акустической обратной связи на основе взаимно-корреляционной функции. <i>Непомнящий О.В., Кондратьев К.В., Лебедев И.Н., Сергеевич В.Н.</i> Корреляция механограммы одиночного сокращения скелетной мышцы крысы в норме и патологии с кривыми переходного процесса многозвенного полосового фильтра. <i>Филимонов А.С., Сафиуллин Р.С., Морозов Г.А., Гришин С.Н., Морозов О.Г.</i> Математическое и схемотехническое моделирование генераторов и частотных модуляторов с вариантами включения параллельно-последовательного соединения трёхполосного нелинейного элемента и цепи обратной связи перед резистивным четырёхполосником и после него. <i>Головков А.А., Рагозин А.В.</i>	299 304 313 317 323 327

Метод применения объектно-ориентированных имитационных моделей для управления сложными производственными процессами. <i>Мухин К.О., Костров А.В.</i>	332
Социокультурная оценка информационных систем. <i>Павлова Т.П.</i>	338
Принципы федерализма – в будущее менеджмента. <i>Манвелидзе А.Б.</i>	345
Модель сети пакетной радиопередачи на основе процесса Пуассона, модулированного марковским. <i>Барышников А.А.</i>	348
Лев Юрьевич Астанин (к 80-летию со дня рождения)	356