

Научно-технический и теоретический журнал

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 3, т. 11, 2013

МИР

Журнал включен в Перечень ВАК

Содержание

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

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

д.ф.-м.н., проф. О.В. Беский
чл.-корр. РАН В.И. Борисов
акад. А.С. Бугасв
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. П.А. Кузнецов
И.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Лукин
чл.-корр. РАН С.А. Никитов
акад. В.И. Нустанов
докт. физ.-мат. наук
С.Ш. Рехванвили
акад. А.С. Ситов
докт. техн. наук,
проф. Е.М. Сухарев
акад. И.Б. Федоров
докт. физ.-мат. наук,
проф. Л.Ф. Черногор
канд. техн. наук Е.П. Чингин
чл.-корр. РАН В.А. Черепенин
д. т. н., проф., Я. С. Ширман

Зав. редакцией

И. А. Кузьмина

- Анализ устойчивости моделей транспортной динамики
с помощью эволюционного программирования и первого метода Ляпунова.
Карпеченкова О. Н. 145
- Программно-управляемый формирователь радиосигналов
с нелинейными видами модуляции.
Кириллов С. Н., Покровский П. С. 150
- Генерация комбинационных частот при усилении сигнала
сложного спектрального состава в ЛБВ М-типа.
Еськин Д. Л., Ковтун Д.Г., Шейн А. Г. 158
- Разрешимость невязкой модели морских приливов
Ипатов В. М. 164
- Асимптотика и предельное поведение динамической системы
двойного гиперцикла.
Сафро М. В. 172
- Прогнозирование уровня сигнала в городе с неравномерной
и разновысотной застройкой для сетей сотовой связи стандарта CDMA.
Выборнов О. В., Козлов С. В., Спирина Е. А., Петрова Е. А., Ларин Е. В. 180
- Модель сетевых помех и ошибок на первом (физическом) уровне
пакетных радиосетей при использовании широкополосных
шумоподобных сигналов в виде фазоманипулированных
псевдослучайных последовательностей
Сныткин И. И., Спирин А. В., Сныткин Т. И. 186

Разработка и исследование алгоритмов обработки сигналов от управляемых пассивных рассеивателей со стохастической амплитудной модуляцией.

Парфенов В. И., Проскуряков В. Б. 192

Характеристики оценок амплитуды сигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения.

Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Кондратович П. А., Трифонов М. В., Зимовец К. А. 199

Проблемы управления коммерческой концессией (франчайзингом).

Манвелидзе А. Б. 212
