

Научно-технический и теоретический журнал

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 4, т. 9, 2011

мир

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Содержание

Главный редактор

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

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

чл.-корр. РАН В.И. Борисов
акад. А.С. Бутаев

акад. Ю.В. Гуляев
докт. техн. наук,

проф. А.Х.Гильмулдинов
(зам. гл. ред)

докт. техн. наук,
проф. Ю.К. Евдокимов

канд.техн.наук
В.П.Коннов

акад. Н.А. Кузнецов
П.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. Рехвиашвили

чл.-корр. РАН А.П. Реутов
чл.-корр. РАН А.С. Сигов

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

Динамика случайно-возмущенной системы Вольтерра–Лотки
и метод максимальной энтропии.

Журавлев В.М., Миронов П.П.

201

Метод синтеза математических моделей видеозображений
на основе многомерных цепей Маркова.

Петров Е.П., Медведева Е.В., Метелёв А.П.

213

Особенности воздействия слабых и сверхслабых
электромагнитных полей на индивидуальное биологическое
время живых систем.

Бурлаков А.Б., Юркевич Е.В., Девицина Г.В.

232

Стратегические технологические альянсы.

Горлачева Е.Н., Гудков А.Г., Омельченко И.Н.

243

Общая причина эффектов Эйнштейна и Доплера.

Сазанов А.А.

255