

Научно-технический и теоретический журнал

НЕЛИНЕЙНЫЙ

№ 8, т. 10, 2012

МИР

Журнал включен в Перечень ВАК

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. Коннов
акад. П.А. Кузнецов
И.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Луккин
чл.-корр. РАН С.А. Никитов
акад. В.И. Пустовойт
докт. физ.-мат. наук
С.Ш. Рехвианивили
акад. А.С. Сигов
докт. техн. наук,
проф. Е.М. Сухарев
акад. Н.Б. Федоров
докт. физ.-мат. наук,
проф. Л.Ф. Черногор
канд. техн. наук Е.П. Чигин
докт. физ.-мат. наук,
чл.-корр. РАН В.А. Черепенни
Зав. редакцией
И. А. Кузьмина

- Истинно случайные числа как прототип числовой системы гипотетически располагаемой на актуальной бесконечности. Часть 3. Наблюдатель, как пассивный элемент бесконечного пространства. Основная структура и составные части. Частные задачи исследования.
Потапов А. А., Струков А. В. 483
-
- Способ непрерывного синтеза углеродных нанотрубок по методу CVD.
Данилин А.Н., Никитин С.М., Рабинский Л.Н., Яновский Ю.Г. 496
-
- Изменение основных характеристик материальных объектов.
Сергеев В. И., Баширов М. М., Володин И. А., Дмитриев В. Г., Почанин Г. П., Сергеева Е. А. 505
-
- Аттрактор неявной проекционно-разностной схемы для двухслойной модели общей циркуляции атмосферы с зависящей от времени правой частью.
Ипатов В. М. 515
-
- Особенности использования эталона Фабри–Перо в качестве линии оптической задержки для формирования периодической последовательности лазерных импульсов. *Егорова Е.В., Мельчаков В.Н., Попов Е.А., Карпов М.А., Цапенко С.В., Маркин А.А.* 528
-
- Скрытие видеоинформации некриптографическими методами при потоковой передаче. *Руднев А. Н., Васьяковский А. С.* 533
-
- Использование припланетной ретрансляционной системы связи при выполнении пилотируемых полетов к Марсу.
Урличич Ю. М., Круглов А. В., Ватушин В. М., Молотов Е. П. 542
-
- Структурные преобразования и перестройка сетки водородных связей при фазовом переходе «вода – аморфный лед».
Заринов Р. Р., Хуснутдинов Р. М. 550
-