

Содержание

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

чл.-корр. РАН В.П. 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. Копцов
акад. П.А. Кузнецов
П.А. Кузьмина
докт. физ.-мат. наук,
проф. Д.С. Лукин
чл.-корр. РАН С.А. Никитов
акад. В.П. Пустовойт
докт. физ.-мат. наук
С.П. Рехвиашвили
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,
проф. В.А. Черепенин

Зав. редакцией

П. А. Кузьмина

- Истинно случайные числа как прототип числовой системы, гипотетически располагаемой на актуальной бесконечности. Часть 1: Диаграмма и частные задачи исследования. *Потапов А. А., Струков А. В.* 333
- Применение тонких методов анализа для исследования строения модифицированных слоев в сталях после химико-термической обработки. *Шестопалова Л. П., Петрова Л. Г., Малахов А. Ю.* 344
- Уравнения дальности нелинейной сверхширокополосной и сверхкороткоимпульсной радиолокации. *Есипенко В. И., Ирхин В. И., Митюгин С. Н., Потапов А. А., Тараканков С. П., Чигин Е. П.* 356
- Анализ возможности пассивной оценки битовой скорости в системах WCDMA. *Ханин И. В., Шигуров С. С.* 364
- Распознавание лиц и жестов на основе применения вейвлет-преобразования и метода главных компонент. *Буй Т. Т. Ч., Фан Н. Х., Спицын В. Г.* 371
- Оптимизация определения параметров ионосферной плазмы методом некогерентного рассеяния. *Домнин И. Ф., Котов Д. В., Черногор Л. Ф.* 380
- Наноиндентирование порошковых лакокрасочных покрытий на полиэфирной и эпоксиодно-полиэфирной основе, наносимых на поверхность металлов. *Гаврилов Д. Г., Зайцев В. Н., Мамонтов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н.* 387
- Управление полевыми транзисторами в мостовой схеме с фазовым сдвигом без применения нелинейных оптопар в контуре обратной связи. *Бобрецов А. М., Дыбой А. В., Мухаммед Салех В., Бабенко С. В.* 395
- Вячеслав Александрович Неганов (к 60-летию со дня рождения) 400