

Рисований О.М., Україна, Харків

ІМОВІРНІСНЕ ТЕСТУВАННЯ НА ОСНОВІ НЕЛІНІЙНОГО СИГНАТУРНОГО АНАЛІЗАТОРА

Розглядається завдання визначення еталонних значень вірогідності появи одиничних символів на проміжних і вихідних полюсах схеми. Отримані нові математичні вирази опису функціонування аналізаторів і теоретично досліджені їх властивості. Приведені приклади, підтверджуючі теоретичні результати

Рысованый А.Н.

ВЕРОЯТНОСТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙНОГО СИГНАТУРНОГО АНАЛИЗАТОРА

Рассматривается задача определения эталонных значений вероятностей появления единичных символов на промежуточных и выходных полюсах схемы. Получены новые математические выражения описания функционирования анализаторов и теоретически исследованы их свойства. Приведены примеры, подтверждающие теоретические результаты

A.N. Rysovaniy

PROBABILISTIC TESTING ON BASIS OF NONLINEAR SIGNATURNOGO ANALYZER

The task of determination of standard values of probabilities of appearance of single characters is examined on the intermediate and output poles of chart. New mathematical expressions of description of functioning of analyzers are got and their properties are probed in theory. Examples, confirmative theoretical results, are resulted