

S.A. Subbotin

Методы формирования выборок на основе переборного и эволюционного поиска, с. 5-16.

P.N. Bibilo

Использование моделей не полностью определенных булевых функций при синтезе логических схем по VHDL-описаниям, с.17-27.

A. Asars, Э. Граб и Э. Петерсонс

Анализ вейвлет-оценивания параметров самоподобного трафика модели Simulink, с.28-36.

M.V. Шаханова

Оптимизация средств защиты в автоматизированных системах передачи и обработки информации, с. 37-47.

Д. Намиот и М. Шнепс-Шнеппе

Анализ траекторий в мобильных сетях на базе информации о сетевой близости, с. 48-60.

S.S. Заливако и А.А. Иванюк

Использование физически неклонированных функций для генерирования действительно случайных числовых последовательностей, с. 61-72.

R.M. Дидковский, А.В. Вовченко и Н.И. Бокла

Тактовая синхронизация систем связи со стохастическими сигналами с использованием последовательностей Баркера, с. 73-82.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS

Vol.47, Number 3, 2013

Allerton Press, Inc.

S.A. Subbotin

Methods of sampling based on exhaustive and evolutionary search, pp. 113-121.

P.N. Bibilo

The use of models of incompletely specified Boolean functions in logical circuit synthesis based on VHDL descriptions, pp. 122-131.

A. Asars, E. Grab, E. Petersons

Analysis of wavelet estimation of self-similar traffic parameters in the Simulink model, pp. 132-138.

M.V. Shakhanova

Optimization of protection in automated data transmission and processing systems, pp. 139-146.

D. Namiot, M. Schneps-Schneppe

Analysis of trajectories in mobile networks based on data about the network proximity, pp. 147-155.

S.S. Zalivako, A.A. Ivaniuk

The use of physical unclonable functions for true random number sequences generation, pp. 156-164.

R.M. Didkowsky, A.V. Vovchenko, N.I. Bokla

Symbol timing synchronization with the usage of Barker sequences in communication systems utilizing stochastic signals, pp. 165-172.