
”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No. 1, 2014 (Vol. 48)
Рига

Я.В. Литвиненко, П.О. Марущак, С.А. Лупенко

Обработка и моделирование упорядоченного рельефа на поверхности теплоустойчивой стали после облучения лазером, как циклического случайного процесса, с. 5-16.

В.А. Смагин

Комплексная дельта-функция и пример её информационного приложения, с. 17-25.

В.П. Супрун, Ф.С. Коробко

Синтез логических устройств для вычисления самодвойственных симметрических булевых функций, с. 26-35.

М.А. Шнепс-Шнеппе, Р. Пауликс

О роли субъективных оценок в регулировании качества IPTV, с. 36-48.

Д.В. Сперанский

Нечеткое моделирование дискретных систем, заданных над конечными полями, с. 49-62.

И.В. Горбатый

Исследование технической эффективности современных телекоммуникационных систем и сетей с ограниченными полосой пропускания и мощностью сигнала, с. 63-75.

И.Д. Долгий, В.Д. Меерович, С.В. Соколов

Нелинейное оценивание навигационных параметров объекта на основе комплексирования спутниковых и трекерных измерений, с. 76-87.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol. 48, Number 1, 2014
Allerton Press, Inc.

I.V. Lytvynenko, P.O. Maruschak, S.A. Lupenko,

Processing and modeling of ordered relief at the surface of heat-resistant steels after laser irradiation as a cyclic random process, pp. 1-9.

V.A. Smagin

Complex delta function and its information application, pp. 10-16.

V.P. Suprun, F.S. Korobko

Synthesis of logic units for calculating self-dual symmetric Boolean functions, pp. 17-24.

M.A. Schneps-Schneppe, R. Pauliks

On the role of subjective assessments in IPTV quality configuration, pp. 25-36.

D.V. Speranskiy

Fuzzy simulation of discrete systems given over finite fields, pp. 37-46.

I.V. Gorbatyy

Investigation of the technical efficiency of state-of-the-art telecommunication systems and networks with limited bandwidth and signal power, pp. 47-55.

I.D. Dolgy, V.D. Meerovitch, S.V. Sokolov

Nonlinear estimation of the navigation parameters of an object based on the integration of satellite and tracker measurements, pp. 56-64.