

”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No.4, 2012 (Vol. 46)
Рига

A.B. Sizonenko

Высокопроизводительный алгоритм вычисления конъюнктивных и дизъюнктивных термов полиномиальных форм представления булевых функций, с.5-16.

V.I. Levin

**Оптимизация в условиях интервальной неопределенности.
Метод детерминизации, с. 17-25.**

F.G. Fejziyev and A.M. Babavand

Описание декодирования циклических кодов в классе последовательностных машин основанного на теореме Меггитта, с.26-33.

A.R. Eremina and Yu.V. Malinkovskii

Инвариантность стационарного распределения состояний сетей с многорежимным обслуживанием, разнотипными заявками и «дискриминаторным» разделением процессора, с.34-46.

M. Greitans and V. Aristov

Сохранение закона фазовой модуляции UWB импульсного сигнала в первой главной компоненте, с.47-54.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol.46, Number 4, 2012
Allerton Press, Inc.

A.B. Sizonenko

A High-Performance Algorithm for Calculating Conjunctive and Disjunctive Terms in Polynomial Representations of Boolean Functions, pp.147-156.

V.I. Levin

Optimization in Terms of Interval Uncertainty: The Determinization Method, pp.157-163.

F.G. Fejziyev and A.M. Babavand

Description of Decoding of Cyclic Codes in the Class of Sequential Machines Based on the Meggitt Theorem, pp.164-169.

A.R. Eremina and Yu.V. Malinkovskii

Invariance of the Stationary Distribution of States of Networks with Multimode Service, Different Types of Requests, and Discriminatory Processor Sharing, pp.170-178.

M. Greitans and V. Aristov

Conservation of the Law of Phase Modulation for UWB Pulse Signals in the First Principal Component, pp.179-184.