
”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No. 5, 2014 (Vol. 48)
Рига

Г.Н. Рогачев

**Продукционный метод описания автоматических регуляторов
в задачах анализа непрерывно-дискретных систем управления, с. 5-15.**

М.А. Павленко, А.И. Тимочко, Н.А. Королюк, М.Ю. Гусак

**Гибридная модель знаний для распознавания ситуаций
в воздушном пространстве, с.16-25.**

А.М. Горцев, А.Н. Дудин

**Система обслуживания MMAP/G/1 с повторными вызовами
и абсолютным приоритетом, с.26-38.**

Н. Богданов, А. Анцанс, К. Мартинсонс, Э. Петерсонс

Оценка быстродействия интегрированной транспортной сети, с. 39-49.

Е.А. Бойцов

**О задаче балансировки нагрузки и стратегиях управления данными
в мультиклиентском кластере баз данных, с. 50-59.**

М.М. Исаев, П.М. Исаева, Г.Г. Юсуfoва-Агабалаева

**Многopараметрическая система контроля для оценки
интегральных показателей избирателей, с. 60-67.**

В. Аристов, К. Круминьш, В. Плоциньш

**Временное разрешение джозефсоновских балансных компараторов
с шунтирующим сопротивлением, с. 68-76.**

И.Е. Бочарова, А.В. Поров, Т.С. Бондарев, О.В. Финкельштейн

Кодирование изображений без потерь с низкой сложностью, с. 77-88.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol.48, Number 5, 2014
Allerton Press, Inc.

G.N. Rogachev

**Production method of describing automated controllers in the analysis
of continuous-discrete control systems, pp. 249-256.**

M.A. Pavlenko, A.I. Timochko, N.A. Korolyuk, M.Yu. Gusak

Hybrid model of knowledge for situation recognition in airspace, pp. 257-263.

A.M. Gortsev, A.N. Dudin

**An MMAP/G/1 queueing system with repeated calls
and with absolute priority, pp. 264-273.**

N. Bogdanov, A. Ancans, K. Martinsons, E. Petersons

**Estimating the speed of an integrated wireless network
for transportation applications, pp. 274-281.**

E.A. Boitsov

**Load balancing and data-management strategies
in a multitenant database cluster, pp. 282-289.**

M.M. Isaev, P.M. Isaeva, G.G. Yusufova-Agabalaeva

Multiparametric monitoring in assessing integral voter characteristics, pp. 290-295.

V. Aristov, K. Kruminsh, V. Plotsinsh

**Assay of concurrent use of correlation and principal component analysis
for tasks of UWB radar, pp. 296-302.**

I.E. Bocharova, A.V. Porov, T.S. Bondarev, O.V. Finkelshteyn
Low-complexity lossless image coding, pp. 303-311.