
”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск №.5, 2015 (Vol.49)
Рига

Е.В. Бодянский, А.К. Тищенко, А.А. Дейнеко

**Эволюционирующая радиально-базисная нейронная сеть
и адаптивное комбинированное обучение ее параметров и архитектуры, с. 5-12.**

Т.М. Мансуров, И.А. Мамедов, Б.И. Гусейнов, С.А. Джебраилова

**Разработка оптоэлектронного переключателя направления излучения
и методики определения его эксплуатационных характеристик, с. 13-22.**

Д.С. Плинере, А.Н. Борисов, Л.Я. Алексеева

Взаимодействие программных агентов в задаче согласования заказов, с. 23-34.

А.Н. Дудин, О.С. Дудина

**Анализ системы обслуживания MAP/PH/1 с повторными вызовами
и учетом энергопотребления, с. 35-46.**

Э. Граб, Э. Петерсонс

**Оценка параметра Херста с помощью вейвлет-преобразования
и банка фильтров для самоподобного трафика, с. 47-56.**

Л.И. Цытович, О.Г. Брылина

**Широтно- и частотно-широотно-импульсные развертывающие преобразователи
для потенциального разделения цепей постоянного тока, с. 57-69.**

Д.М. Клионский, Д.И. Каплун, В.В. Гульванский, А.С. Вознесенский

**Моделирование банков цифровых фильтров и классификация сигналов
в задачах мониторинга широкого частотного диапазона, с. 70-82.**

J. Judvaitis, A. Hermanis, K. Nesenbergs, R. Cacurs, I. Homjakovs, K. Sudars

Object transparent vision combining multiple images from different views, с. 83-92.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol.49, Number 5, 2015
Allerton Press, Inc.

Ye.V. Bodyanskiy, A.K. Tyshchenko, A.A. Deineko

**An evolving radial basis neural network with adaptive learning
of its parameters and architecture, pp. 255-260.**

T.M. Mansurov, I.A. Mamedov, B.I. Guseinov, S.A. Dzhebrailova

**Development of an optoelectronic switch for the direction of radiation
and procedures to define its operational characteristics, pp.261-267.**

D.S. Plinere, A.N. Borisov, L.Ya. Aleksejeva

Interaction of software agents in the problem of coordinating orders, pp. 268-276.

A.N. Dudin, O.S. Dudina

Analysis of the MAP/PH/1 service system with repeat calls and energy audit, pp. 277-285.

E. Grab, E. Petersons

**Hurst parameter estimation by wavelet transformation
and a filter bank for self-similar traffic, pp. 286-292.**

L.I. Tsytovich, O.G. Brylina

**Pulse-width and pulse-frequency-width sweeping converters
for potential separation of DC circuits, pp. 293-302.**

D.M. Klionskiy, D.I. Kaplun, V.V. Gulvanskiy, A.S. Voznesenskiy

Simulation of digital filter banks and signal classification in wideband monitoring tasks, pp. 303-312.

J. Judvaitis, A. Hermanis, K. Nesenbergs, R. Cacurs, I. Homjakovs, K. Sudars

Object transparent vision combining multiple images from different views, pp. 313-320.