
”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No. 1, 2015 (Vol. 49)
Рига

С.М. Ковалев, С.В. Соколов, П.А. Кучеренко

**Интеллектуальная обработка темпоральных данных
на основе гибридных нечетко-стохастических моделей, с. 5-17.**

А.А. Олейник, С.Ю. Скрупский, С.А. Субботин

**Экспериментальное исследование и анализ сложности метода обучения
нейро-нечетких сетей на основе параллельного случайного поиска, с. 18-30.**

В.В. Меньших, Е.А. Пастушкова

**Моделирование синтеза решений в системах управления,
использующих функционально избыточные наборы действий, с. 31-41.**

М.А. Федоткин, А.М. Федоткин, Е.В. Кудрявцев

**Нелокальное описание временной характеристики
входных потоков по наблюдениям, с. 42-52.**

Т.И. Насирова, Р.И. Садыкова, Э.А. Ибаев

Определение среднего и среднеквадратического отклонения уровня системы, с. 53-63.

В.А. Богатырев, А.В. Богатырев

**Функциональная надежность резервированного вычислительного процесса
реального времени в системах кластерной архитектуры, с. 64-77.**

М.А. Шнепс-Шнеппе

Коммутация каналов возвращается?, с. 78-90.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol.49, Number 1, 2015
Allerton Press, Inc.

S.M. Kovalev, S.V. Sokolov, P.A. Kucherenko

Intelligent processing of temporal data based on hybrid fuzzy-stochastic models, pp. 1-10.

A.O. Oliinyk, S.Yu. Skrupsky, S.A. Subbotin

**Experimental investigation with analyzing the training method complexity of neuro-fuzzy networks
based on parallel random search, pp. 11-20.**

V.V. Men'shikh, E.A. Pastushkova

Modeling of decision synthesis in control systems using functionally redundant sets of actions, pp. 21-28.

M.A. Fedotkin, A.M. Fedotkin, E.V. Kudryavtsev

Nonlocal description of the time characteristic for input flows by means of observations, pp. 29-36.

T.I. Nasirova, R.I. Sadykova, E.A. Ibaev

Determination of the mean and mean-square deviations of the system level, pp. 37-45.

V.A. Bogatyrev, A.V. Bogatyrev

**Functional reliability of a real-time redundant computational process
in cluster architecture systems, pp. 46-56.**

M.A. Schneps-Schneppe

Circuit switching is coming back?, pp. 57-65.