
”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No. 6, 2014 (Vol. 48)
Рига

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

Обучение нейро-нечетких сетей на основе параллельного случайного поиска, с. 5-19.

Л.С. Казаринов, Т.А. Барбасова, О.В. Колесникова, А.А. Захарова

Метод многоуровневого нормирования и оптимального прогноза объемов потребления электрической энергии промышленным предприятием, с.20-32.

В.С. Михайленко, Р.Ю. Харченко

Анализ традиционной и нейро-нечеткой адаптивных систем регулирования первичной температуры пара в прямоточных парогенераторах тепловых электростанций, с. 33-45.

Т.В. Ефимушкина, М. Габуж, К.Е. Самуйлов

Аналитическая модель в дискретном времени для передачи видео с учетом межуровневой адаптации в сети LTE, с. 46-61.

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

Построение и анализ математической модели пространственной и временной характеристик транспортных потоков, с. 62-74.

И.В. Щербань, О.Г. Щербань

Алгоритм для интегрированной инерциально-спутниковой навигационной системы автомобиля, с. 75-84.

М. Грейтанс, Э. Херманис, В. Аристов

Исследование косвенного метода вычисления комплексного сопротивления антенн, с. 85-90.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol.48, Number 6, 2014
Allerton Press, Inc.

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

Using parallel random search to train fuzzy neural networks, pp. 313-323.

L.S. Kazarinov, T.A. Barbasova, O.V. Kolesnikova, A.A. Zakharova

Method of multilevel rationing and optimal forecasting of volumes of electric-energy consumption by an industrial enterprise, pp. 324-333.

V.S. Mikhailenko, R.Yu. Kharchenko

Analysis of traditional and neuro-fuzzy adaptive system of controlling the primary steam temperature in the direct flow steam generators in thermal power stations, pp. 334-344.

T. Efimushkina, M. Gabbouj, K. Samuylov

Analytical model in discrete time for cross-layer video communication over LTE, pp. 345-357.

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

Construction and analysis of a mathematical model of spatial and temporal characteristics of traffic flows, pp. 358-367.

I.V. Shcherban', O.G. Shcherban'

Algorithm for integrated inertial-satellite navigation systems, pp. 368-374.

M. Greitans, E. Hermanis, V. Aristov

Research an indirect method of calculating complex antenna impedance, pp. 375-380.

