

”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ
Выпуск No. 6, 2013 (Vol. 47)
Рига

В.Т. Борухов, О.И. Костюкова

Восстановление коэффициентов теплоотдачи с помощью подхода поэтапной субоптимальной оптимизации и Хьюбер-Тихоновской фильтрации входных данных, с. 5-17.

И.Я. Билинский, Е.С. Буль, К. Сударс, В.Ю. Ведин

Цифровое представление аналоговых сигналов через таймирование событий, с. 18-31.

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

Решение задачи структурной стохастической идентификации нелинейных дискретных динамических многоструктурных объектов, с. 32-41.

К. Круминьш, В. Плоциньш

Быстродействие стробоскопических методов преобразования зашумленных сигналов (обзор), с. 42-52.

М. Грейтанс, В. Аристов

Двойное применение метода главных компонент к сигналам импульсного локатора дыхания, с. 53-58.

Г.Ф. Кривуля, А.С. Шкиль, Д.Е. Кучеренко

Анализ продукционных правил в экспертных системах диагностирования, с. 59-72.

В.В. Рыков, Чан Ань Нгуа

Исследование надежности бинарной системы в случайной среде, с. 73-85.

А. Баумс, А. Гордюшин

Время реакции мобильного робота, с. 86-94.

“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS
Vol. 47, Number 6, 2013
Allerton Press, Inc.

V.T. Borukhov, O.I. Kostyukova

Reconstruction of heat transfer coefficients using the approach of stage-by-stage suboptimal optimization and Huber-Tikhonov filtering of input data, pp. 289-299.

I. Bilinskis, E. Boole, K. Sudars, V. Vedin

Digital representing of analog signals using event timing information, pp. 300-309.

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

Solving the problem of structural stochastic identification of nonlinear discrete dynamic multistructural objects, pp. 310-317.

K. Kruminsh, V. Plotsinsh

Speed of operation of equivalent time methods for conversion of noisy signals: A review, pp. 318-325.

M. Greitans, V. Aristov

Twofold application of principal component analysis to the signals of impulse breath radar, pp. 326-330.

G.F. Krivoulya, A.S. Shkil', D.Ye. Kucherenko

Analysis of production rules in expert systems of diagnosis, pp. 331-341.

V.V. Rykov, Tran Anh Nghia

On reliability of binary systems in a random environment, pp. 342-351.

A. Baums, A. Gordyushin

Response time of a mobile robot, pp. 352-358.

