CONTENTS

P. Kossakowski, P. Bilski
Analysis of the Self-organizing Map-based Investment Strategy 10

L. Krejčí
Programming Autonomous Behavior of Reactive Metering
Systems by Timed Automata 18

M. Pasieka, N. Grzesik, K. Kuźma
Simulation Modeling of Fuzzy Logic Controller for Aircraft Engines 27

I. Perova, Ye. Bodyanskiy
Fast Medical Diagnostics using Autoassociative Neuro-fuzzy Memory 34

S. Omatu
Classification of Mixed Odors using a Layered Neural Network 41

Abstracts 49

Information for Papers Submission to Journal 55

ЗМІСТ

P. Kossakowski, P. Bilski
Аналіз інвестиційної стратегії на основі самоорганізовуваних карт 10

L. Krejčí
Програмування автономної поведінки систем обліку подій
за допомогою часових кінцевих автоматів 18

M. Pasieka, N. Grzesik, K. Kuźma
Моделювання контролера нечіткої логіки для авіаційних двигунів 27

І. Пєрова, Є. Бодянський
Швидка медична діагностика за допомогою
автоасоціативної нейро-фаззі пам'яті 34

S. Omatu
Класифікація змішаних запахів із використанням багатошарової нейронної мережі 41

Анотації 49

Інформація для оформлення статей до журналу 55

СОДЕРЖАНИЕ

P. Kossakowski, P. Bilski
Анализ инвестиционной стратегии на основе самоорганизующихся карт 10

L. Krejčí
Программирование автономного поведения систем учета событий
с помощью временных конечных автоматов 18

M. Pasieka, N. Grzesik, K. Kuźma
Моделирование контроллера нечеткой логики для авиационных двигателей 27

И. Перова, е. Бодянский
Быстрая медицинская диагностика с помощью
автоассоциативной нейро-фаззи памяти 34

S. Omatu
Классификация смешанных запахов с использованием
многослойной нейронной сети 41

Аннотации..... 49

Информация для оформления статей в журнал 55