

CONTENTS

W. Winiiecki, P. Bilski Implementation of Symmetric Cryptography in Embedded Measurement Systems	66
P. J. Zeno Emulating the Functionality of Rodents' Neurobiological Navigation and Spatial Cognition Cells in a Mobile Robot	77
H. Yang, V. Oleshchuk Attribute-based Authentication Schemes: A Survey	86
A. Momennezhad, M. Shamsi, H. Ebrahimnezhad, L. Asgharian The Effect of using Hamming Window and Linear Predictive Coding Model in EEG-P300 Signals Classification	97
S. Gupta, S. Arora Boosting Simulated Annealing with Fitness Landscape Parameters for Better Optimality	107
Abstracts	113
Information for Papers Submission to Journal	119

ЗМІСТ

W. Winiiecki, P. Bilski

Реалізація симетричної криптографії
для вбудованих вимірювальних систем 66

P. J. Zeno

Моделювання функціональності нейробіологічної навігації гризунів
та їх клітин просторового орієнтування в мобільному роботі 77

H. Yang, V. Oleshchuk

Огляд схем аутентифікації на основі атрибутів 86

A. Momennezhad, M. Shamsi, H. Ebrahimnezhad, L. Asgharian

Ефект використання вікна Хеммінга та моделі лінійного
прогнозного кодування для класифікації сигналів ЕКГ-Р300 97

S. Gupta, S. Arora

Підвищення імітації відпалу з підгонки ландшафтних параметрів
для поліпшення оптимальності 107

Анотації 113

Інформація для оформлення статей до журналу 119

СОДЕРЖАНИЕ

W. Winiiecki, P. Bilski Реализация симметричной криптографии для встроенных измерительных систем	66
P. J. Zeno Моделирование функциональности нейробиологической навигации грызунов и их клеток пространственного ориентирования в мобильном роботе	77
H. Yang, V. Oleshchuk Обзор схем аутентификации на основе атрибутов	86
A. Momennezhad, M. Shamsi, H. Ebrahimnezhad, L. Asgharian Эффект использования окна Хемминга и модели линейного прогнозного кодирования для классификации сигналов ЭКГ-P300	97
S. Gupta, S. Arora Повышение имитации отжига по подгонке ландшафтных параметров для улучшения оптимальности	107
Аннотации.....	113
Информация для оформления статей в журнал	119
