
Кибернетика 2 (192)/2018 и вычислительная техника

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ■ ОСНОВАН В 1965 г. ■ ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД ■ КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Информатика и информационные технологии

- L.S. FAINZILBERG, N.A. MATUSHEVYCH Comparative Evaluation of Convergence's Speed of Learning Algorithms for Linear Classifiers by Statistical Experiments Method 5
- В.І. ГРИЦЕНКО, А.Я. ГЛАДУН, Ю.В. РОГУШИНА Моделі та методи використання семантичних Wiki-ресурсів як джерела знань для поповнення формальних онтологій предметних областей 23

Интеллектуальное управление и системы

- L.S. ZHITECKII, K.Yu. SOLOVCHUK Adaptive Stabilization of Some Multivariable Systems with Nonsquare Gain Matrices of Full Rank 44

Медицинская и биологическая кибернетика

- A.B. BUZYNOVSKY, O.S. KOVALENKO, N.R. BAYAZITOV, L.S. GODLEVSKY The Effectiveness of Surgeon Decision on Pain Syndrome of Pelvic Origin Treatment in Women Estimated with the Model of Decision Tree 61
- L.M. RYSOVANA, O.V. VYSOTSKA Information System of Detection of Emotional and Cognitive Disorders in Patients with Discirculatory Encephalopathy 72
- С.М. ЗЛЕПКО, Т.А. ЧЕРНИШОВА, О.Е. МАСВСЬКИЙ, В.Є. КРИВОНОСОВ, О.Ю. АЗАРХОВ Інформаційна технологія визначення циркулюючих пухлинних клітин в крові людини 84

- Вниманию авторов 99

Cybernetics and Computer Engineering

2 (192)/2018

SCIENTIFIC JOURNAL ▪ FOUNDED IN 1965 ▪ PUBLISHED 4 TIMES PER YEAR ▪ KYIV

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- L.S. FAINZILBERG, N.A. MATUSHEVYCH Comparative Evaluation of Convergence's Speed of Learning Algorithms for Linear Classifiers by Statistical Experiments Method 5
- V.I. GRITSENKO, A.Ya. GLADUN, Yu.V. ROGUSHINA Models and Methods of the Semantic Wiki Resources Use as Knowledge Sources for Renewal of Formal Domen Ontologies 23

Intelligent Control and Systems

- L.S. ZHITECKII, K.Yu. SOLOVCHUK Adaptive Stabilization of Some Multivariable Systems with Nonsquare Gain Matrices of Full Rank 44

Medical and Biological Cybernetics

- A.B. BUZYNOVSKY, O.S. KOVALENKO, N.R. BAYAZITOV, L.S. GODLEVSKY The Effectiveness of Surgeon Decision on Pain Syndrome of Pelvic Origin Treatment in Women Estimated with the Model of Decision Tree 61
- L.M. RYSOVANA, O.V. VYSOTSKA Information System of Detection of Emotional and Cognitive Disorders in Patients with Discirculatory Encephalopathy 72
- S.M. ZLEPKO, T.A. CHERNYSHOVA, O.E. MAEVSKY, V.Ye. KRIVONOSOV, O.Yu. AZARKHOV Information Technology of Determining Circular Tumor Cells in Human Blood 84

- To Attention of Authors** 99

Кібернетика 2 (192)/2018 та обчислювальна техніка

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ■ ЗАСНОВАНИЙ У 1965 Р. ■ ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК ■ КИЇВ

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

Л.С. ФАЙНЗІЛЬБЕРГ, Н.А. МАТУШЕВИЧ Порівняльна оцінка швидкості збіжності алгоритмів навчання лінійних класифікаторів за методом статистичного експерименту 5

В.І. ГРИЦЕНКО, А.Я. ГЛАДУН, Ю.В. РОГУШИНА Моделі та методи використання семантичних Wiki-ресурсів як джерела знань для поповнення формальних онтологій предметних областей 23

Інтелектуальне керування та системи

Л.С. ЖИТЕЦЬКИЙ, К.Ю. СОЛОВЧУК Адаптивна стабілізація деяких багатовимірних систем з прямокутними матрицями коефіцієнтів підсилення повного рангу 44

Медична та біологічна кібернетика

А.Б. БУЗИНОВСЬКИЙ, О.С. КОВАЛЕНКО, М.Р. БАЯЗІТОВ, Л.С. ГОДЛЕВСЬКИЙ Оцінювання ефективності прийняття рішень хірургом у разі больового синдрому мискового походження за допомоги моделі дерева рішень 61

Л.М. РИСОВАНА, О.В. ВИСОЦЬКА Інформаційна система виявлення емоційних і когнітивних порушень у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію 72

С.М. ЗЛЕПКО, Т.А. ЧЕРНИШОВА, О.Е. МАСВСЬКИЙ, В.Є. КРИВОНОСОВ, О.Ю. АЗАРХОВ Інформаційна технологія визначення циркулюючих пухлинних клітин в крові людини 84

До уваги авторів 99

