
Cybernetics and Computer Engineering

1 (211)/2023

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

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

ODARCHENKO R.S., BONDAR S.O., SIMAKHIN V.M., SIERIEBRIAKOV A.K., PINCHUK A.D., SAMOILENKO V.V., STANKO P.O. Research of the Main Means and Intermediate Results of the Russian-Ukrainian Cyberwar: Cybervolunteer Initiatives	5
KRYGIN V.M., KHOMENKO R.O., MATSELLO V.V. Experimental Verification of the Self-Driven Algorithms for Solving Max-Sum Labeling Problems	29
ZOSIMOV V.V. Probabilistic Approach to Ranking Search Results using Bayesian Belief Networks	40

Intelligent Control and Systems

БОНДАР С.О. Використання високочастотного позиціонування гібридного безпілотного літального апарата для автоматичного коригування в умовах обмеженого простору	51
ЧЕПІЖЕНКО В.І., ПАВЛОВА С.В., СКІРДА І.І. Керування траєкторним рухом безпілотних літальних апаратів у рої	64

Medical and Biological Cybernetics

КОВАЛЕНКО О.С., КОЗАК Л.М., КРИВОВА О.А., БИЧКОВ В.В., НЕНАШЕВА Л.В. Застосування класифікаційних моделей за методами Data Mining та інформаційної технології для аналізу результатів лікування пацієнтів кардіологічного та діабетичного профілів	77
--	----

Information Notices: Prominent Scientists of Ukraine

ВОЛКОВ О.С., ШЕПЕТУХА Ю.М., ПАВЛОВА С.В., БОГАЧУК Ю.П. До 90-річчя В.В. Павлова: стислий огляд головних результатів за 50 років наукової діяльності	90
---	----

To Attention of Authors	104
-------------------------------	-----

Cybernetics and Computer Engineering

1 (211)/2023

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

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- ODARCHENKO R.S., BONDAR S.O., SIMAKHIN V.M., SIERIEBRIAKOV A.K., PINCHUK A.D., SAMOILENKO V.V., STANKO P.O. Research of the Main Means and Intermediate Results of the Russian-Ukrainian Cyberwar: Cybervolunteer Initiatives 5
- KRYGIN V.M., KHOMENKO R.O., MATSELLO V.V. Experimental Verification of the Self-Driven Algorithms for Solving Max-Sum Labeling Problems 29
- ZOSIMOV V.V. Probabilistic Approach to Ranking Search Results Using Bayesian Belief Networks 40

Intelligent Control and Systems

- BONDAR S.O. Usage of High-frequency Positioning of the Hybrid Unmanned Aerial Vehicle for Automatic Location Adjustment under Limited Location Circumstances 51
- CHEPIZHENKO V.I., PAVLOVA S.V., SKYRDA I.I. Trajectory Movement Control of Unmanned Aerial Vehicles in a Swarm 64

Medical and Biological Cybernetics

- KOVALENKO O.S., KOZAK L.M., KRYVOVA O.A., NENASHEVA L.V. Application of Classification Models by Data Mining and Information Technology for Analyze the Results of Treatment of Cardiac and Diabetic Patients 77

Information Notices: Prominent Scientists of Ukraine

- VOLKOV O.Ye., SHEPETUKHA Yu.M., PAVLOVA S.V., BOGACHUR Yu.P. To 90th Anniversary of Professor Vadim Pavlov: A Concise Review of the Main Results for 50 years of Scientific Activity 90

- To Attention of Authors** 104

Кібернетика 1 (211)/2023 та обчислювальна техніка

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

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

ОДАРЧЕНКО Р.С., БОНДАР С.О., СИМАХІН В.М., ПІНЧУК А.Д.,
САМОЙЛЕНКО В.В., СТАНКО П.О. Дослідження основних засобів та
проміжних результатів російсько-української кібервійни: кіберволонтерські
ініціативи 5

КРИГІН В.М., ХОМЕНКО Р.О., МАЦЕЛЛО В.В. Експериментальна перевірка
алгоритмів розв'язання (max,+)-задач розмітки із самоконтролем 29

ЗОСІМОВ В.В. Імовірнісний підхід до ранжування результатів пошуку з
використанням байєсівських мереж довіри 40

Інтелектуальне керування та системи

БОНДАР С.О. Використання високочастотного позиціювання гібридного
безпілотного літального апарата для автоматичного коригування в умовах
обмеженого простору 51

ЧЕПІЖЕНКО В.І., ПАВЛОВА С.В., СКІРДА І.І. Керування траєкторним рухом
безпілотних літальних апаратів у рої 64

Медична та біологічна кібернетика

КОВАЛЕНКО О.С., КОЗАК Л.М., КРИВОВА О.А., БИЧКОВ В.В.,
НЕНАШЕВА Л.В. Застосування класифікаційних моделей за методами
Data Mining та інформаційної технології для аналізу результатів лікування
пацієнтів кардіологічного та діабетичного профілів 77

Інформаційні повідомлення: Видатні вчені України

ВОЛКОВ О.С., ШЕПЕТУХА Ю.М., ПАВЛОВА С.В., БОГАЧУК Ю.П. До 90-річчя
В.В. Павлова: стислий огляд головних результатів за 50 років наукової діяльності 90

До уваги авторів 104

