

Cybernetics and Computer Engineering **2 (204)/2021**

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

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- ГРИЦЕНКО В.І., БАБАК О.В., СУРОВЦЕВ І.В. Особливості взаємозв'язку мереж 5G, 6G з великими даними, інтернетом речей та штучним інтелектом 5
- CHABANIUK V.S., KOLIMASOV I.M., KRAKOVSKYI S.P. Critical Systemic Properties of Electronic Atlases New Generation. Part 1: Problem and Research Methods 20

Intelligent Control and Systems

- ШЕПЕТУХА Ю.М., ВОЛКОВ О.Є., КОМАР М.М. Інтелектуалізація процесів прийняття рішень в автономних системах керування 49

Medical and Biological Cybernetics

- FAINZILBERG L.S., SOLOVEY S.R. Self-learning Information Technology for Detecting Respiratory Disorders in Home Conditions 64
- VOVK M.I., KUTSIK O.A. AI-Technology of Motor Functions Diagnostics after a Stroke 84

- To Attention of Authors** 101
-

Cybernetics and Computer Engineering

2 (204)/2021

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

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- GRITSENKO V.I., BABAK O.V., SUROVTSEV I.V. Peculiarities of Interconnection 5G, 6G Networks With Big Data, Internet of Things and Artificial Intelligence 5
- CHABANIUK V.S., KOLIMASOV I.M., KRAKOVSKYI S.P. Critical Systemic Properties of Electronic Atlases New Generation. Part 1: Problem and Research Methods 20

Intelligent Control and Systems

- SHEPETUKHA Yu.M., VOLKOV O.Ye., KOMAR M.M. Intellectualization of Decision Making Processes in Autonomous Control Systems 49

Medical and Biological Cybernetics

- FAINZILBERG L.S., SOLOVEY S.R. Self-learning Information Technology for Detecting Respiratory Disorders in Home Conditions 64
- VOVK M.I., KUTSIK O.A. AI-Technology of Motor Functions Diagnostics after a Stroke 84

- To Attention of Authors** 101
-

Кібернетика 2 (204)/2021 та обчислювальна техніка

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

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

- ГРИЦЕНКО В.І., БАБАК О.В., СУРОВЦЕВ І.В. Особливості взаємозв'язку мереж 5G, 6G з великими даними, інтернетом речей та штучним інтелектом 5
- ЧАБАНЮК В.С., КОЛІМАСОВ І.М., КРАКОВСЬКИЙ С.П. Критичні системні властивості електронних атласів нового покоління. Частина 1: Проблема і методи дослідження 20

Інтелектуальне керування та системи

- ШЕПЕТУХА Ю.М., ВОЛКОВ О.Є., КОМАР М.М. Інтелектуалізація процесів прийняття рішень в автономних системах керування 49

Медична та біологічна кібернетика

- ФАЙНЗІЛЬБЕРГ Л.С., СОЛОВЕЙ С.Р. Самонавчальна інформаційна технологія для виявлення респіраторних порушень у домашніх умовах 64
- ВОВК М.І., КУЦЯК О.А. AI-технологія діагностики рухових функцій після інсульту 84

- До уваги авторів 101

