

Cybernetics and Computer Engineering

4 (210)/2022

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

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- SUROVTSEV I.V., KOMAR M.M., BOGACHUK Yu.P., SIERIEBRIAKOV A.K., BABAK O.V. Recognition of the Type of Marine Ship Based on Comparison With Normalized Reference Parameters of Radiolocation Signals 3
- REVUNOVA E.G., TYSHCHUK O.V., DESIATERYK O.O. The Technology of the Stable Solution for Discrete Ill-Posed Problems by Modified Random Projection Method 26

Intelligent Control and Systems

- VOLKOV O.Ye., VOLOSHENYUK D.O., ODARCHENKO R.S., BONDAR S.O., SEMENOH R.V., SHCHERBINA O.A. Analysis of Multiple Input Multiple Output System Designs for Base Stations and 5G Wireless Network Mobile Apps 38

Medical and Biological Cybernetics

- FAINZILBERG L.S. Mobile Information Technology for Assessing the Adaptation Capabilities of the Human Body Under Conditions of Increased Physical and Emotional Loads 60
- KUTSIAK O.A. Mobile System for the Patient's Motor Functions State Diagnostics 80

- System Index of Articles Published in 2022** 95

- To Attention of Authors** 97
-

Кібернетика 4 (210)/2022 та обчислювальна техніка

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

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

- СУРОВЦЕВ І.В., КОМАР М.М., БОГАЧУК Ю.П., СЕРЕБРЯКОВ А.К.,
БАБАК О.В. Розпізнавання типу морського корабля на основі порівняння з нор-
мованими еталонними параметрами радіолокаційних сигналів 3
- РЕВУНОВА О.Г., ТИЩУК О.В., ДЕСЯТИРИК О.О. Технологія для стійкого
розв'язання дискретних некоректних завдань модифікованим методом випадкового
проекування 26

Інтелектуальне керування та системи

- ВОЛКОВ О.С., ВОЛОШЕНЮК Д.О., ОДАРЧЕНКО Р.С., БОНДАР С.О.,
СЕМЕНОГ Р.В., ЩЕРБИНА О.А. Аналіз конструкцій антенних систем
множинного входу і множинного виходу для базових станцій та мобільних
застосунків бездротового зв'язку 5G 38

Медична та біологічна кібернетика

- ФАЙНЗІЛЬБЕРГ Л.С. Мобільна інформаційна технологія для оцінювання
адаптаційних можливостей організму людини в умовах підвищених фізичних
та емоціональних навантажень 60
- КУЦЯК О.А. Мобільна система діагностування стану рухових функцій
пацієнта 80

- Системний показник статей, опублікованих у 2021 році 95

- До уваги авторів 97