

System Index of Articles Published in 2022

25-ти річний досвід діяльності Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем 1(207)

Informatics and Information Technologies

ГРИЦЕНКО В.І., ТИМОФІЄВА Н.К. Знаходження підкласів розв'язних задач в комбінаторній оптимізації та штучному інтелекті за структурою вхідної інформації 1(207)

БАБАК О.В., СУРОВЦЕВ І.В. Редукція даних як метод інтелектуалізації інформаційних технологій 1(207)

ЄРМАКОВА І.Й., НИКОЛАЄНКО А.Ю., БОГАТЬОНКОВА А.І., ТАДЕСВА Ю.П., Мультифункційна інформаційна система моделювання термофізіологічного стану людини за екстремальних умов 1(207)

RACHKOVSKIY D.A., GRITSENKO V.I., VOLKOV O.Ye., GOLTSEV A.D., REVUNOVA E.G., KLEYKO D., LUKOVICH V.V., OSIPOV E. Neural Distributed Representations for Artificial Intelligence and Modeling of Thinking 2(208)

САВЧЕНКО-СИНЯКОВА Є.А. Порівняльний аналіз статистичного моделювання та напрямів штучного інтелекту 2(208)

VOLKOV O.Ye., BOGACHUK Yu.P., LINDER Ya.M., TARANUKHA V.Yu., VOLOSHENYUK D.O. Means for a Classification Technology of Synthetic Radar Images of Objects Having Complex Shapes 3(209)

STEPASHKO V.S., SAVCHENKO-SYNTIAKOVA Ye.A., PIDNEBESNA H.A. Problem of Constructing an Ontological Metamodel of Iterative Group Method of Data Handling Algorithms 3(209)

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 ... 4(210)

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 4(210)

Intelligent Control and Systems

ЖИТЕЦЬКИЙ Л.С. Проблеми та перспективи інтелектуалізації систем автоматичного керування 1(207)

BONDAR S.O., SHEPETUKHA Yu.M., VOLOSHENYUK D.O. Using of High-Quality Positioning Tools for Hybrid Unmanned Aerial Vehicles Automatic Correction Under the Limited Space Condition 2(208)

GRITCENKO V.I., SUKHORUCHKINA O.N. From Command Control to the Autonomy of Mobile Robots	3(209)
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	4(210)

Medical and Biological Cybernetics

КОВАЛЕНКО О.С., КОЗАК Л.М., НАДЖИФІАН ТУМАНДЖАНІ М., РОМАНЮК О.О. Досвід та перспективи створення медичних інформаційних систем та інформаційних технологій підтримки надання медичної допомоги	1(207)
КІФОРЕНКО С.І., БЄЛОВ В.М., ГОНТАР Т.М. Принцип ієрархічності як основа дослідження біологічних систем	1(207)
ВОБК М.І., КУЦЯК О.А. Інформаційні технології керування м'язовими функціями. Ретроспективний аналіз та перспективи розвитку	1(207)
ARALOVA N.I., <u>BELOSHITSKIY P.V.</u> , ZUBIETA-CALLEJA G., ARALOVA A.A. Automated Information System for the Evaluation of Climbers' Performance Under Conditions of Extremely Low pO ₂ of Inhaled Air	2(208)
KATRAKAZAS P., SPAIS I. Blueprints Elicitation Framework for an Open Access Pan-European Neuro-Imaging Online Centre	2(208)
KOVALENKO O.S., AVERYANOVA O.A., MARESOVA T.A., NENASHEVA L.V., KUPMAN L.A., DVORNITSKA D.O. The Use of Telemedicine Technologies to Create a Medical Information System for Medical and Social Care	3(209)
КІФОРЕНКО С.І., БЄЛОВ В.М., ГОНТАР Т.М., КОЗЛОВСЬКА В.О., ОБЕЛЕЦ Т.А. Методологічні аспекти використання нормометричного шкалювання для багатовимірною оцінювання резервів здоров'я	3(209)
FAINZILBERG L.S. Mobile Information Technology for Assessing the Adaptation Capabilities of the Human Body Under Conditions of Increased Loads	4(210)
KUTSIAK O.A. Mobile System for the Patient's Motor Functions State Diagnostics	4(210)