

System Index of Articles Published in 2023

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 1(211)
- KRYGIN V.M., KHOMENKO R.O., MATSELLO V.V. Experimental Verification of the Self-Driven Algorithms for Solving Max-Sum Labeling Problems 1(211)
- ZOSIMOV V.V. Probabilistic Approach to Ranking Search Results using Bayesian Belief Networks 1(211)
- BULGAKOVA O.S., MAKOVETSKYI M. Ye., ZOSIMOV V.V. Approach to the Intelligent Agents Application in E-Commerce System 2(212)
- БОНДАР С.О., ШЕПЕТУХА Ю.М. Вибір безпілотного літального апарата для реалізації методу комбінованого керування його рухом з метою створення цифрових моделей інфраструктурних об'єктів 2(212)
- КИЙКО В.М., МАЦЕЛЛО В.В. Відстеження в реальному часі об'єктів у відеона основі адаптивних гістограмних ознак 3(213)
- СРМАКОВА І.Й., НИКОЛАЄНКО А.Ю., ГРИЦАЮК О.В., КРАВЧЕНКО П.М., ДОРОШ О.І. Інформаційна технологія прогнозування термофізіологічного стану людини у холодній воді 3(213)
- ГЛАДУН А.Я., РОГУШИНА Ю.В., ПРИЙМА С.М. Репозиторій складних інформаційних об'єктів як компонент розроблення семантичних аналітико-інформаційних веборієнтованих систем 4(214)
- РОПОВ І.В., ЛАХТЫР Д.А. Algorithms and Methods for Surface Reconstruction of Freeform Shape Infrastructure Objects for Building Information Modelling 4(214)
- MELNYCHENKO A.S., VODOLAZSKIY Ye.V. Texture Missing Parts Generation Based on Image Statistical Analysis 4(214)

Intelligent Control and Systems

- БОНДАР С.О. Використання високочастотного позиціонування гібридного безпілотного літального апарата для автоматичного коригування в умовах обмеженого простору 1(211)
- ЧЕПШЖЕНКО В.І., ПАВЛОВА С.В., СКИРДА І.І. Керування траєкторним рухом безпілотних літальних апаратів у рої 1(211)

ARALOVA N.I., RADZIEJOWSKI P.A., RADZIEJOWSKA M.P., ARALOVA A.A. Application of the Mathematical Model of the Functional Breathing System for Optimal Control of the Training Process of Highly Qualified Athletes	2(212)
РЕВУНОВА О.Г. Рандомізовані матричні обчислення та сингулярне розкладання для ефективного пригнічення активних завад в радіолокаційних системах	3(213)
ARALOVA N.I., RADZIEJOWSKI P.A., RADZIEJOWSKA M.P., ARALOVA A.A. Intelligent Decision-Making Support Technologies Regarding the Optimization of the Physical Training of Military Servicemen	4(214)

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	1(211)
KATRAKAZAS P., KALLIPOLITOU Th., KALLIPOLITIS L., SPAIS I. Analysis and Definition of Necessary Mechanisms to Ensure the Security and Privacy of Digital Health Data under a Cybernetic Digital Investigation Framework	2(212)
FAINZILBERG L.S., KHARCHENKO A.R. Remote Monitoring of Hearing from the Position of Personalized Medicine	2(212)
КОЗАК Л.М., КОВАЛЕНКО О.С., СУРОВТСЕВ І.В. Basic Components of the Software Modules Construction for Obtaining, Storing and Exchanging Medical and Environmental Information	3(213)
КАЛЬНИШ В.В. Інформаційні підходи до аналізу впливу психоемоційного навантаження на стан працездатного населення та військовослужбовців України	3(213)
КУЦЯК О.А., ВОБК М.І., МАЦАЄНКО А.М. Інформаційна технологія оперативного відновлення / коригування активності м'язів для виконання рухового завдання	4(214)

Information Notices: Prominent Scientists of Ukraine

ВОЛКОВ О.Є., ШЕПЕТУХА Ю.М., ПАВЛОВА С.В., БОГАЧУК Ю.П. До 90-річчя В.В. Павлова: стислий огляд головних результатів за 50 років наукової діяльності	1(211)
100th Anniversary of Academician V.M. Glushkov	3(213)
V.I. Grytsenko: The foundation and development of information technologies	4(214)