

# Систематичний показчик статей, опублікованих у 2021 році

---

## Фундаментальні проблеми в *Computer Science*

<i>Rytsar B. Ye., Belovolov A.O.</i> New Method of the Logical Functions Minimization in the Polynomial Set-Theoretical Format. «Handshaking» Procedure. ....	3
<i>Тимофієва Н.К.</i> Використання властивості періодичності для генерування комбінаторних конфігурацій.....	1
<i>Vodolazskiy Ye.V.</i> Frechet Similarity Between Two Ambiguously Defined Polygonal Lines.....	1
<i>Гриценко В.І., Бажан Л.І.</i> Кваліметричний підхід до моделювання оцінки синергетичного ефекту функціонування транспортно-логістичної системи. ....	2-3
<i>Fainzilberg L.S., Dykach Ju.R.</i> Development of a Linguistic Approach to the Problem of the Computer Electrocardiogram's Classifications. ....	2-3
<i>Баркалов О.О., Титаренко Л.О., Головін О.М., Матвієнко О.В.</i> Оптимізація композиційного мікропрограмного пристрою управління з елементарними ланцюгами. ....	2-3
<i>Гречанинов В.Ф., Лопушанський А.В., Єременко Т.К.</i> Перспективи розвитку програмно-технічного комплексу систем ієрархічного управління. ....	5-6
<i>Шередєко Ю.Л.</i> Кібернетика і технологія розвитку. Базові визначення. ....	5-6
<i>Revunova O.G., Tyshchuk O.V., Desiateryk O.O.</i> On the Generalization of the Random Projection Method for Problems of the Recovery of Object Signal Described by Models of Convolution Type. ....	5-6

## Інтелектуальні інформаційні технології та системи

<i>Savchenko-Sunyakova Ye.A., Tutova O.V.</i> Tools For Data Analysis, Modeling And Forecasting Of Socio-Economic Processes. ....	1
<i>Музальова В.О., Майданюк Н.В.</i> Цифрова бізнес-модель промислового підприємства виробів. ....	1
<i>Строкань О.В., Прийма С.М., Рогушина Ю.В., Гладун А.Я., Лубко Д.В., Мозговенко А.А.</i> <i>AdvisOnt</i> : Семантизація сервісів агродорадництва для валідації результатів неформального та інформального навчання. I. ....	1
<i>Туитунник Р., Рыбачок Н.А.</i> Overview of Services for Organizing Teamwork Online.....	2-3
<i>Терьохін В.Л., Стервоєдов М.Г., Рідозуб О.В.</i> Застосування технологій <i>IoT</i> та хмарних сервісів для радіаційного моніторингу. ....	2-3
<i>Строкань О.В., Прийма С.М., Рогушина Ю.В., Гладун А.Я., Лубко Д.В., Мозговенко А.А.</i> <i>AdvisOnt</i> : Семантизація сервісів агродорадництва для валідації результатів неформального та інформального навчання. II. ....	2-3
<i>Корольов В.Ю., Огурцов М.І., Кочубінський А.І.</i> Ідентифікація технічних об'єктів у спеціальних мережах за принципом "свій—чужий" ....	4
<i>Летичевський О.О., Мороховець М.К., Шоґолева Н.М.</i> Деякі засоби обробки електронних текстових документів.....	4
<i>Мейтус В.Ю.</i> Інтелектуальне керування виробничими системами.....	4
<i>Manokhin A.V., Rybachok N.A.</i> English Accent Recognition Using Deep Machine Learning. ....	4

---

<i>Savchenko-Synyakova Ye.A., Tutova O.V., Pidnebesna H.A.</i> Application of the CORAL GMDH Algorithm for Modeling and Forecasting the National Income of Ukraine. . . . .	4
<i>Бабак О.В., Татарінов О.Е.</i> Когнітивне моделювання стану об'єкта на основі уявного експеримнту. . . . .	5-6
<i>Moroz O.H.</i> The Problem of Constructing the GMDH Neural Networks with Active Neurons. . . . .	5-6
<i>Khodyakova G.V., Khodyakova G.V., Pozdeev V.A.</i> Full Text Search Setup on a Website. . . . .	5-6
<i>Morozova G.I., Kozlova V.P.</i> Information Architecture of a Modern Enterprise in the Period of General Digitalization of the Economy. . . . .	5-6

### **Застосування**

<i>Krzhnova S.Yu., Fursina H.D.</i> Assessment of the Reliability of Metal Structures of Lifting Cranes. . . . .	1
<i>Qusyairi M., Sudarma M., Dharma A.</i> Designing Data Warehouse Model Using Benefit Cost Ratio Analysis Method. . . . .	2-3
<i>Doroshenko V.S., Tokova O.V., Kravchenko V.P.</i> Computer Systems for Monitoring of Thermal Processes of Foundry Production. . . . .	4
<i>Семенов М.А., Кротких В.Д.</i> Використання інструментів <i>LMS Moodle</i> для педагогічного проектування цифрового курсу. . . . .	4
<i>Бодик О.П.</i> Платформа <i>MOODLE</i> як інструмент реалізації дистанційного навчання у процесі підготовки майбутніх учителів іноземних мов. . . . .	5-6
<i>Kovalenko O.S., Kozak L.M., Gorshkov Ye.V., Najafian Tumajani M., Maresova T.A.</i> Integration Environment Software Module for Accumulation and Exchange of Digital Medical Data. . . . .	5-6

### **Дискусія**

<i>Bilyk V.K.</i> Creation of a Visual Model of the Atomic Structure as a Possible Element of a Quantum Computer. . . . .	2
---	---