
Систематичний покажчик статей, опублікованих у 2023 році

| | |
|--|---|
| 50-річчя журналу “Control Systems and Computers” | 1 |
| До 90-річчя з дня народження професора В.В. Павлова..... | 1 |
| 100 років з дня народження Віктора Михайловича Глушкова..... | 2 |
| Пам’яті Володимира Ілліча Гриценка..... | 3 |

Фундаментальні проблеми в *Computer Science*

| | |
|---|---|
| <i>Rytsar B. Ye.</i> A Simple Stuck-At-Faults Detection Method in Digital Combinational Circuits..... | 1 |
| <i>Holtsev O. O., Grytsenko V. I.</i> A Short Overview of the Main Concepts of Artificial Neural Networks..... | 1 |
| <i>Волков О.Є., Гнатюк С.Є., Одарченко Р.С., Бондар С.О., Сімахін В.М.</i> Метод оцінки значень показників надійності об’єктів зі змінною структурою..... | 1 |
| <i>Pavlova S. V., Chepizhenko V. I., Blahaia L. V.</i> Models of Operator Activity for a Remote UAV Pilot..... | 2 |
| <i>Surovtsev I. V., Sieriebriakov A. K.</i> Method of Elements Identification in the Multicomponent Signal..... | 2 |
| <i>Бажан Л.І., Куча Д.О.</i> Конкурентоспроможність транспортно-логістичної системи у період цифрової трансформації економіки..... | 2 |
| <i>Krygin V. M.</i> Using Gibbs Sampling to Estimate the Solution of the Unpaired Learning Problem | 3 |
| <i>Marchenko O. O., Nasirov E. M.</i> Methods of Dimensions Reduction in Text Processing Algorithms..... | 3 |
| <i>Радченко О.В., Павлов В.А., Городецька О.К., Корнієнко Г.А.</i> Багатокласовий класифікатор на основі бінарних логістичних регресій, одержаних за принципами МГУА..... | 3 |
| <i>Тимофієва Н.К.</i> Цільова функція в комбінаторній оптимізації та її властивості..... | 4 |
| <i>Sydorenko Iu. V., Horodetskiy M. V.</i> Modification of the Algorithm for Defining Polygonal Geometry of an Object for Polypoint Transformations..... | 4 |

Інтелектуальні інформаційні технології та системи

| | |
|---|---|
| <i>Yefimenko S. M.</i> Intelligent Information Technology for Inductive Modeling of Complex Processes on the Basis of Recurrent-and-Parallel Computations..... | 1 |
| <i>Zosimov V. V.</i> Enhancing Online Search Security Through Bayesian Trust Network Implementaion..... | 1 |
| <i>Vdovychenko V. V., Zosimov V. V.</i> Advanced 3D Modeling System Utilizing Photogrammetric Techniques..... | 2 |
| <i>Урсатьєв О.А.</i> Дослідження даних у промислових Data-Mining-проектах в епоху генерації великих даних..... | 3 |
| <i>Dvoichenkov D. D.</i> Knowledge Graphs And Large Language Models..... | 3 |
| <i>Zosimov V. V., Bulgakova O. S.</i> Optimizing Computational Performance with OpenMP Parallel Programming Techniques.. | 3 |
| <i>Sazhok M. M., Robeiko V. V., Smoliakov Ye. A., Zabolotko T. O., Seliukh R. A., Fedoryn D. Ya., Yukhymenko O. A.</i> Modeling of Domain Openness in Speech Information Technologies Language..... | 4 |
| <i>Волощук Р.В.</i> Інтегральне оцінювання стану соціальної сфери економічної безпеки України | 4 |

Застосування

| | |
|--|---|
| <i>Войтер А.П.</i> Аналіз впливу самоподібного трафіку на ефективність протоколів множинного доступу..... | 1 |
| <i>Синиця К.М.</i> Модель розвитку безперервного електронного навчання..... | 2 |
| <i>Tiutiunnyk P. B., Rybachok N. A.</i> Analysis of Tasks Parameters of Solve the Problem of Determining Delays and Risks in Agile Projects..... | 2 |
| <i>Артеменко В.Б., Артеменко О.В.</i> Аналіз динаміки синтетичних індикаторів якості життя з огляду впливу на детермінант економічної політики держави..... | 2 |
| <i>Голяченко А.М., Люшенко Л.А.</i> Програмна експертна система вибору алгоритмів прогнозування криптовалюти у режимі реального часу..... | 3 |
| <i>Tarasich Yu. H., Soloshenko H. O.</i> Neurosymbolic Approach in Biological Research..... | 4 |
| <i>Манак А.Ф.</i> Міждисциплінарні контексти дослідження безперервного електронного навчання..... | 4 |
| <i>Kobzar T. A., Krychok T. V., Semikhova O. S.</i> Information-Structural Model of Formation of Stress-induced Somatic Disorders Considering Constitutional Types | 4 |