

ЗМІСТ

- 1 Бігун Р., Литвин В., Олексів Н.**
Аналіз стану територіальних громад
для моделювання їхнього соціально-економічного розвитку
- 11 Василюк А., Басюк Т.**
Система синтезу формул алгебри алгоритмів
- 23 Любінський Б., Ільницький В., Топилко П.**
Сервіс перевірки інформації про нерухомість
з використанням технології Blockchain
- 32 Яковина В., Угриновський Б.**
Метрики інтерфейсу користувача для виявлення явища старіння
програмного забезпечення в мобільній системі Android
- 44 Захарчук М., Басюк Т.**
Проектування та імплементація інформаційної системи надання
рекомендацій людям з психічними відхиленнями
- 53 Пелещак Р., Литвин В., Пелещак І., Висоцька В., Черняк О.**
Побудова оптимізованої багатозарової нейронної мережі
в межах нелінійної моделі узагальненої похибки
- 61 Федасюк Д., Луцик І.**
Адаптивна програмна система на основі онтологічного
підходу для людей з когнітивними порушеннями
- 75 Вавіленкова А.**
Особливості бази знань системи автоматизованої побудови
логіко-лінгвістичних моделей текстових документів
- 84 Цмоць І., Рабик В., Лукащук Ю.**
Розроблення мобільних
засобів нейроподібного
криптографічного шифрування
та дешифрування даних у реальному часі
- 96 Григорович В.**
Аналіз метрик для інтелектуальних
інформаційних систем
- 112 Іванов В., Кунанець Н., Литвин В.**
Прототип інформаційної системи аналізу
структурно-логічних схем освітніх програм
- 122 Андруник В., Шестакевич Т.**
Інформаційна технологія супроводу навчання студентів
з аутизмом: аспекти моделювання віртуального асистента
- 131 Кравець П.**
Самоорганізація стратегій у грі переміщення агентів
- 142 Дубас Ю., Кунанець Н.**
Визначення професійного вектора в освітніх системах
підготовки майбутніх IT-фахівців
- 151 Куриляк Ю., Еммеріх М., Досин Д.**
Дослідження впливу топології мережі прямих
контактів у соціумі на швидкість поширення
інфекційного захворювання
на прикладі COVID-19

CONTENTS

- 1 Bihun R., Lytvyn V., Oleksiv N.**
Analysis of the state of territorial communities to model their socio-economic development
- 11 Vasyluk A., Basyuk T.**
Synthesis system of algebra algorithms formulas
- 23 Liubinskiy B., Ilnytskyi V., Topylko P.**
Real estate information verification service with the use of the Blockchain technology
- 32 Yakovyna V., Uhrynovskiy B.**
User-perceived response metrics in Android OS for software aging detection
- 44 Zakharchuk M., Basyuk T.**
Designing and implementation of the information system for providing recommendations to people with mental disorders
- 53 Peleshchak R., Lytvyn V., Peleshchak I., Vysotska V., Chernyak O.**
Construction of an optimized multilayer neural network within a nonlinear model of generalized error
- 61 Fedasyuk D., Lutsyk I.**
Adaptive software system based on ontological approach for people with cognitive impairments
- 75 Vavilenkova A.**
Features of the knowledge base of the system of automated construction of logic and linguistic models of text documents
- 84 Tsmots I., Rabyk V., Lukashchuk Y.**
Development of mobile facilities of neuro-like cryptographic encryption and decryption of data in real time
- 96 Hryhorovych V.**
Analysis of metrics for intelligent information systems
- 112 Ivanov V., Kunanets N., Lytvyn V.**
Prototype of information system of analysis of structural and logical schemes of educational programs
- 122 Andrunyk V., Shestakevych T.**
Information technology support of education of students with autism: aspects of virtual assistant modeling
- 131 Kravets P.**
Self-organizing strategies in game of agent movement
- 142 Dubas Y., Kunanets N.**
Definition of professional vector in educational systems of training future IT specialists
- 151 Kuryliak Y., Emmerich M., Dosyn D.**
Study on the influence of direct contact network topology on the speed of spread of infectious diseases in the COVID-19 case