

ЗМІСТ**БІОЛОГІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ**

Петрук В. Г., Кватернюк О. Є., Моканюк О. І., Кватернюк С. М.

- Оцінювання валідності діагностування пошкоджень біотканин за допомогою цифрової колориметрії з використанням нейромережі 4

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бісікало О. В., Яхимович О. В.

- Знаходження ключових слів англomовного тексту за допомогою інструментальних засобів пакету DKPRO Core 10

Савчук Т. О., Козачук А. В.

- Автоматизоване прийняття рішень щодо масштабування хмарного застосунку 15

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

Азаров О. Д., Крупельницький Л.В., Гарнага В. А., Позняк Д.Ю.

- Полігармонійні методи вимірювання частотних характеристик звукових каналів і трактів 23

Бортник Г. Г., Кичак В.В., Пунченко Н.О.

- Оцінювання завадостійкості частотно-імпульсного методу кодування інформації при побудові надвисокоочастотних цифрових пристроїв 30

Ересько В. В., Нестеренко Н. В.

- Типовые системы информационной поддержки для применения в различных областях 34

Колесницький О. К., Левченко Ю. В.

- Імпульсний нейронний елемент на стабільтроні 42

Крепич С. Я., Дивак М. П.

- Порівняння часової складності реалізації процедур випадкового пошуку в задачі синтезу фільтра та допусків на параметри його елементів 47

Курзанцева Л.И.

- Онтология – основа для построения интеллектуального человеко-машинного интерфейса для знаниеориентированных обучающих систем 58

Роїк О. М., Міронова Ю. В., Волкотруб О. П.

- Особливості захисту відеоматеріалів на web – ресурсі 67

Філенюк М. А., Ліщинська Л. б., Войцеховська О. В., Стахов В. П.

- Моноімітансний логічний R-елемент «НІ» 71

Яцків В. В.

- Виявлення та виправлення багатократних помилок на основі модулярних коректуючих кодів 77

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

Мартинюк Т.Б., Кожем'яко А.В., Денисюк Н.О., Позднякова Т.Ю.

- Аналіз операційного базису для нейромережевих інтелектуальних 83

- До відома авторів 88