

ЗМІСТ

Інформаційно-комунікаційні системи та технології

- 1 Юнак О., Климаш М., Шпур О., Мрак В.**
Математична модель розпізнавання фрактальних структур з використанням технології нейронних мереж
- 10 Шкоропад Ю., Бешлей М., Бешлей Г., Голубець В.**
Розробка мобільної кіберфізичної системи інтелектуального моніторингу кліматичних параметрів
- 23 Бараннік В., Шульгін С., Ігнат'єв О., Онищенко Р., Бабенко Ю., Бараннік В.**
Концепція функціональних перетворень для формування синтаксичного опису діагоналей трансформанти
- 32 Федущко С.**
Інтелектуальний аналіз вебконтенту для формування соціально-цифрової ідентичності вебкористувача
- 47 Отрох С., Ружинський В., Оленєва К., Беркман Л.**
Особливості використання алгоритмічного способу резервування PRC при модернізації комплексу первинних пристроїв синхронізації
- 53 Пастух В., Андрущак В., Бешлей М., Климаш М., Вдовиченко В.**
Розробка інтелектуальної системи навігації та просторової орієнтації для людей з вадами зору
- 64 Пелішок В., Пиріг Ю., Бурачок Р.**
Оптимізація псевдовипадкових послідовностей Голда в системах зв'язку

Радіoeлектроніка

- 73 Антонюк І., Гліненко Л., Фаст В., Стрихалюк Б.**
Моделювання процесу індукційного нагріву для систем магнітної гіпертермії
- 89 Цимбалюк І.**
Вирішення регресійної проблеми демодуляції сигналів з амплітудною модуляцією багатьох складових
- 98 Озірковський Л., Матіїв Б., Приймак Н.**
Дослідження впливу засобів контролю та діагностики на показники надійності та функційної безпечності систем передавання інформації
- 109 Нічога В., Николишин М., Матієшин Ю., Маньковський С.**
Особливості будови і розрахунку індукційних сенсорів для діагностики надслабких наземних магнітних полів
- 123 Горбатий І., Цимбалюк І., Бобало Ю.**
Дослідження впливу нестабільності або неточності встановлення параметрів модулятора та демодулятора на ймовірність помилки при прийманні даних
- 132 Голяка Р., Хільчук М., Шпур О.**
Сигнальні перетворювачі сенсорних пристроїв з функціональним поєднанням фотовольтаїчного живлення та оптичного зв'язку
- 146 Мінзюк В.**
Метод мінімізації булевих функцій для проєктування цифрових комбінаційних схем

Електроніка та інженерія

- 154 Убізький С., Пошивак О., Жидачевський Я.**
Аналіз можливості розпізнавання радіоізотопів за допомогою вимірювання поглиненої дози дозиметричними детекторами різної густини
- 163 Яремчук І., Булавінець Т., Стахіра П., Фітьо В.**
Нанокompозитні матеріали на основі графену, оксиду графену та наночастинок срібла