

ЗМІСТ

Професору Борису Івановичу Мокіну – 80 років 4

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕОРІЯ КОДУВАННЯ

Азарова А. О., Щур Д. С.

Побудова автоматизованої системи аудіолокації загроз 5

Бісікало О. В., Кудрик О. В.

База знань інтелектуальної інформаційної системи прогнозування фазової стабільності твердих розчинів 13

Савицька Л. А., Тарновський М. Г., Герасик О. С.

Програмний модуль інтерактивного тестування знань 22

Тесленко О. К., Тарасенко Г. О., Клятченко Я. М.

Нероздільні блочні 9-розрядні завадостійкі коди для виправлення одноразової помилки 30

Чупілко Т. А., Чупілко О. С., Мормуль М. Ф.

Проектування і програмна реалізація автоматизованої системи відвідуваності та аналізу даних в закладах освіти 35

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

Багацький В. О., Богомолів С. В., Захарченко С. М.

Високолінійні буфери напруги для високопродуктивних АЦП і ЦАП 44

Бортник Г. Г., Мартинюк Т. Б.

Аналого-цифровий перетворювач широкосмугових сигналів з коригуванням похибок лінійності 52

Петришин Л. Б.

Двоквадрантне аналого-цифрове перетворення Монте-Карло 58

Савицька Л. А., Добровольська Н. В., Кондратюк В. О.

Програмний модуль попереднього діагностування пацієнтів на основі нейронної мережі Кохонена 66

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

Завальнюк Є. К., Романюк О. Н., Прозор О. П., Снігур А. В.

Енергетично-коректна модель освітлення, оснований на розрахунку кута між векторами 75

РАДІОВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ

Васильківський М. В., Городецька О. С., Климчук Б. С., Говорун В. В.

Стратегії технологічного розвитку апаратного забезпечення інфокомунікаційних радіомереж 83

Васильківський М. В., Городецька О. С., Стальченко О. В., Климчук Б. С.

Підвищення ефективності інтелектуальних мереж МІМО на основі 6G 92

До відома авторів 101