

**ЗМІСТ****КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ**

АЗАРОВ О. Д., КАДУК О. В., ДУДНИК О. В., РОСОЩУК А. В.

Методи цифрового калібрування відмовостійких ЦАП із ваговою надлишковістю 4

ЗАХАРЧЕНКО С. М.

Метод підвищення швидкодії АЦП із перерозподілом заряду за рахунок використання вагової надлишковості 14

**РАДІОВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ**

ЛІТВИХ В. В., КОШАРНА Ж. М.

Структурно-алгоритмічний метод підвищення точності у вольтметрах середньоквадратичної напруги 19

ЛІЩИНСЬКА Л.Б.

Математична модель n-каскадного з'єднання багатопараметричних УПП<sub>n</sub> 24**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ**

ROMANUKE V. V.

A theorem on playing the strictly convex-concave continuous antagonistic game with the single positive first player coefficient at its pure strategy in the kernel 30

ТКАЧЕНКО О. М., ГРІЙО ТУКАЛО О. Ф.

Пошук векторів у кодових книгах при ущільненні мовлення на основі бінарного дерева 44

ТКАЧЕНКО И. С., ТКАЧЕНКО М. И.

Установление взаимосвязей между последовательностями чисел Фибоначчи и Люка на основе свойств соответствующих им функций 50

КРАЄВСЬКИЙ В. О., КРАЄВСЬКИЙ С. О., МИХАЛЕВИЧ О. В.

Математичне моделювання заключної стадії процесу згинання 58

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

ЛУЖЕЦЬКИЙ В. А., БАРИШЕВ Ю. В.

Методи багатоканального керованого хешування для комп'ютерної криптографії 66

ШТОВБА С. Д., ПАНКЕВИЧ О. Д., МАЗУРЕНКО В. В.

Залежність точності ідентифікації від обсягу нечіткої сингтонної бази знань 73

КЛЯТЧЕНКО Я. М., ТАРАСЕНКО В. П., ТАРАСЕНКО-КЛЯТЧЕНКО О. В.

Метод характеристичних таблиць для оцінки повної достовірності (вірогідності) комбінаційних структур в умовах детермінованих вхідних спотворень 79