

ЗМІСТ**БІОЛОГІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ**

Павлов С. В., Шолота В. В.

Ультрафіолетова спектрофотометрія плазми крові для визначення альбумін–глобулінового коефіцієнту у діагностуванні патологій молочних залоз 4

Радченко К. О., Карась О. В.

Багатопараметричне джонс-матричне картографування плівок плазми крові при діагностуванні патологічних станів молочних залоз 10

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Дудатьєв А. В., Войтович О. П.

Інформаційна безпека соціотехнічних систем: модель інформаційного впливу 16

Михайлюк А. Ю., Михайлюк О. С., Пилипчук О. В., Тарасенко В. П.

Контекстноорієнтований підхід до розв'язання проблеми неоднозначності термінів в рамках квазісемантичних застосувань 22

Поворознюк А. І., Поворознюк О. А., Мумладзе Г. Р.

Інформаційна підтримка діагностично-лікувальних заходів у медицині 30

Ткаченко О. М., Грійо Тукало О. Ф.

Інформаційна технологія пошуку аудіо записів на основі аудіоконтенту 37

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

Азаров О. Д., Гарнага В. А., Обертюх М. Р.

Джерело опорної напруги на основі генератора термостабільного струму 41

Азаров О. Д., Черняк О. І., Муращенко О. Г.

Інформаційні аспекти лічби у модифікованій фібоначчівій системі числення 48

Захарченко С. М., Гуменюк Р.С., Захарченко М. Г.

Метод визначення відхилень ваг розрядів АЦП послідовного наближення в режимі основного перетворення 53

Колесник І. С., Лысак Д. С., Недоснований А. Ю.

Моделі ефективності и живучести комп'ютерних систем на базі методології оптимального агрегування 62

Яровий А. А., Арсенюк І. Р., Пасічник Д. Г.

Проектування системи цифрової корекції та підвищення якості растрових зображень у сфері рентгенографії 72

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

Романюк О. Н., Дудник О. О., Романюк О. В.

Модифікований метод Rayallax Mapping з використанням карти відстаней до поверхні 78

Кветний Р. Н., Титарчук Є. О.

Аналіз криптостійкості частково гомоморфного алгоритму шифрування на основі еліптичних кривих 83

До відома авторів 87