

ЗМІСТ**БІОЛОГІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ**

Павлов С. В., Салдан Й. Р., Злепко С. М., Тимченко Л. І., Вовкотруб Д. В., Кокряцька Н. І., Степанюк Д. С.

Оцінювання якості зображень томограм макулярної області сітківки ока 4

Павлов С. В., Салдан Й. Р., Злепко С. М., Тимченко Л. І., Вовкотруб Д. В., Кокряцька Н. І., Степанюк Д. С.

Метод виділення контурів біомедичних зображень із використанням фільтрів та критерії їх ефективності 14

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Gavrylenko S.Yu., Melnyk M.S., Chelak V. V.

Development of a heuristic antivirus scanner based on the file's pe-structure analysis 23

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

Азаров О. Д., Обертюх М. Р.

Високолінійні спеціалізовані струмові дзеркала з давачами рівня сигналу 30

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

Кветний Р. Н., Титарчук С. О.

Хмарна система обміну електронними грошима на основі алгоритму частково гомоморфного шифрування 37

Кобиш О. І., Сімкін О. І.

Ідентифікація параметрів газу-теплоносія в комп'ютерній моделі нагріву та охолодження насадки доменного повітрянагрівача 42

Ліпчанська О. В.

Математична модель бездротового сегменту комп'ютерної системи критичного застосування 49

Мартинюк Т. Б., Маслій А. В.

Аналіз обчислювального процесу в нейромережевому класифікаторі 55

Семенов С. Г., Халіфе Кассем

Комплекс математичних моделей процесу розробки програмного забезпечення 61

Філінюк М. А., Ліщинська Л. Б., Лазарев О. О., Стахов В. П.

Імітансний суматор 69

ПРИЛАДИ І МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ РЕЧОВИНИ

Кватернюк С. М.

Оцінювання достовірності контролю токсичності стічних вод мультиспектральним методом з використанням нейромережі 76

До відома авторів 81