

Зміст

Математичні методи обробки даних

Сулема О.К., Ланде Д.В. Знаходження оптимальної ієрархії
у квазіієрархічному графі за критеріями центральності 3

Калиновский Я.А., Бояринова Ю.Е., Сукало А.С. Математическое моделирование
представлений экспоненциальной и логарифмической функций
в гиперкомплексной числовой системе обобщенных кватернионов 11

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

Кобозева А.А., Григоренко С.Н. Теоретические основы нового подхода
к решению задачи выявления результатов клонирования в цифровом
изображении, сохраненном в формате с потерями 21

Юзефович В.В. Вирішення задачі групування рухомих об'єктів
у системах моніторингу з використанням методів кластеризації 31

Прищепя С.В. Обзор методов экстрагирования событий
«из потока новостей» 38

Методи захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах

Березін Б.О., Примушко С.І. Протидія деструктивним впливам при архівному
зберіганні інформаційних об'єктів на оптичних носіях 49

Експертні системи та підтримка прийняття рішень

Яремчук Ю.Є., Нікіфорова Л.О., Шиян А.А. Метод оптимізації діяльності
неструктурованої групи експертів в умовах ліквідації надзвичайних ситуацій 59

Технічні засоби отримання і обробки даних

Путятин В.Г. Выбор рационального варианта технической реализации сложной
организационно-технической системы в условиях многокритериальности 71

Інформаційне повідомлення 93

Реферати 94