

ЗМІСТ

Богаєнко В. А., Булавацький В. М., Гладкий А. В.
 Ідентифікація параметрів однієї дробово-диференціальної моделі міграції розчинних речовин..... 5

Bomba A. Ya., Voichura M. V.
 Numerical Complex Analysis Method for Parameters Identification of Anisotropic Media Using Applied Quasipotential Tomographic Data. Part 2: Algorithm and Numerical Experiment 11

Вакал Л. П., Вакал Є. С.
 Найкраще рівномірне наближення сплайнами з використанням диференціальної еволюції..... 17

Верлань А. Ф., Федорчук В. А., Іванюк В. А.
 Інтегральні моделі нестационарних задач теплопровідності на основі методу теплових потенціалів..... 24

Горбачук В. М., Дунаєвський М. С., Морозов О. О.
 Характеристики рівноваг ланцюгів постачання..... 31

Горбенко І. Д., Замула О. А., Хо Чи Лик
 Оптимізація пошуку дискретних складних сигналів з необхідними властивостями для застосування у сучасних інформаційно- комунікаційних системах..... 37

Горбенко Ю. І., Акользіна О. С., Подгайко В. О.
 Аналіз актуальних проблемних питань щодо перспективної асиметричної криптографії..... 44

Єсіна М. В.
 Моделі безпеки постквантових криптографічних примітивів..... 49

Корнієнко Б. Я., Галата Л. П.
 Оптимізація системи захисту інформації корпоративної мережі..... 56

Кудін А. М., Ковальчук Л. В., Коваленко Б. А.
 Теоретичні засади та застосування блокчейн-технологій: імплементація нових протоколів консенсусу та краудсорсінг обчислень 62

Кудряшов І. С., Малєєва Г. А.
 Аналіз властивостей електронних підписів на базі MQ-перетворень 69

Малачівський П. С., Монцібович Б. Р., Пізюр Я. В., Малачівський Р. П.
 Чебишовське наближення раціональним виразом функцій двох змінних 75

Матійко А. А. Порівняльний аналіз алгоритмів шифрування NTRUEncrypt та NTRUCipher	81
Мігін С. В. Застосування алгоритму bkw для відновлення систематичних лінійних блокових кодів за наборами спотворених кодових слів	88
Николайчук Л. М., Воронич А. Р., Заведюк Т. О. Методи нейропроцесорного опрацювання сигналів та комунікаційних взаємодій у середовищі суб'єктів права	94
Николайчук Я. М., Возна Н. Я., Грига В. М., Круліковський Б. Б., Давлетова А. Я. Високопродуктивні матричні та потокові перемножувачі цифрових даних	101
Огурцов М. І. Розробка протоколу захищеного обміну даними для спеціальних мереж	108
Олексійчук А. М., Конюшок С. М., Поремський М. В. Обґрунтування стійкості потокового шифру «Струмок» відносно кореляційних атак над скінченними полями характеристики 2.....	114
Онопрієнко В. В., Пономар В. А. Порівняльний аналіз постквантових асиметричних алгоритмів шифрування	120
Pankratov A., Romanova T. Decomposition Algorithm for Optimization Placement Problems.....	126
Пітух І. Р., Процюк Г. Я., Процюк В. Р. Алгоритми опрацювання моніторингових даних у діалогових системах	132
Шевчук Б. М. Підвищення інформаційної ефективності мереж та засобів інтернету речей	138
Якименко І. З., Касянчук М. М., Івасьєв С. В. Криптосистема Рабіна на основі операції додавання	145
Відомості про авторів	151
Алфавітний покажчик авторів	156