

З М І С Т

<i>Андрухів А.І., Тарасов Д.О.</i> Порівняння методів оцінки захищеності корпоративних інформаційних систем	3
<i>Березко Л.О., Троценко В.В.</i> Мультипроцесор на ПЛІС	10
<i>Бондарук А.Б., Заїченко Н.В., Оліярник Б.О.</i> Бортова спеціалізована ЕОМ для бронетехніки	15
<i>Боженко І.Б., Грицьків З.Д., Кондратов П.О.</i> Особливості комп'ютерного представлення теплого зображення	21
<i>Боженко І.Б., Кондратов П.О.</i> Двоканальна покадрова цифрова обробка піросигналу в режимі реального часу	26
<i>Бочкарьов О.Ю., Бесединський Д.І.</i> Підходи до побудови однорангових комп'ютерних мереж на основі технології багатоагентних систем	30
<i>Ваврук Є.Я.</i> Вплив організації діагностичних ядер на характеристики системи опрацювання сигналів	36
<i>Власенко С.О.</i> Побудова адаптивних інтерфейсів комп'ютерних систем на основі конфігурованих архітектур	43
<i>Волошок В.О., Глухов В.С., Ліпич К.І., Юрчук А.В.</i> Порогове декодування згорткових кодів	48
<i>Глухов В.С.</i> Обчислювальний пристрій для операцій над еліптичними кривими	54
<i>Голембо В.А., Бочкарьов О.Ю., Ціж А.М.</i> Задача формування індивідуальних зон відповідальності колективом мобільних агентів	62
<i>Дороніна О.М., Ткаченко В.Ф., Хомич С.В.</i> Підвищення точності представлення вихідних сигналів у цифро-аналоговому калібраторі полігармонічних струмів та напруг	68
<i>Дороніна О.М., Хомич С.В.</i> Особливості формування та оброблення цифрових масивів у калібраторах полігармонічних струмів та напруг	72
<i>Дунець Р.Б., Басюк Т.М.</i> Метод розташування вершин деревоподібних графів на площині в процесі їхньої візуалізації	77
<i>Карпін О.О.</i> Реконструкція поверхонь на растрових зображеннях тривимірних об'єктів	82
<i>Кириченко Є.О., Павич Н.Я., Парамуд Я.С., Спіченков Ю.М.</i> Файлова система спеціалізованого флеш-накопичувача	89
<i>Кицун Г.В.</i> Архітектура інтелектуального агента	96
<i>Коркішко Л.М.</i> Базові логічні елементи для комп'ютерних пристроїв захисту інформації	103
<i>Кремінь В.Т., Кушнір М.П.</i> Методи стиску електрокардіосигналів	113
<i>Кремінь В.Т., Матвієнко С.М., Кушнір М.П.</i> Система контролю пульсу людини, інтегрована в оптичний маніпулятор типу "миша"	118
<i>Кузьо М.М., Парамуд Я.С.</i> Пульсуєчі інформаційні решітки як паралельні обчислювальні структури з однорідною архітектурою	125
<i>Мельник А.О., Акимішин О.І.</i> Прорідження триангуляційних сіток тривимірних об'єктів комп'ютерної томографії	131
<i>Мельник А.О., Сало А.М.</i> Організація реєстрових файлів прогамованих процесорів	138
<i>Паньків Р.С.</i> Зменшення надлишковості даних аналого-цифрового перетворення полігармонічних сигналів	147
<i>Попович Р.Б.</i> Деякі зауваження відносно реалізації АКС тесту простоти	157
<i>Сокіл В.М.</i> Система аутентифікації вузлів мобільних мереж довільної структури	161
<i>Спіченков С.Ю.</i> Метод пасивної локації джерела квазіперіодичного сигналу	167
<i>Ayman M.M. Ahmed.</i> Investigation of associative property of matrix multiplication in discrete cosine transforms for fixed-point calculation systems	172

Збірник наукових праць

ВІСНИК
Національного університету
“Львівська політехніка”

Видається з 1964 р.

№ 573

**КОМП’ЮТЕРНІ СИСТЕМИ
ТА МЕРЕЖІ**

Редактор *Ольга Дорошенко*

Комп’ютерне верстання *Галини Сукмановської*

Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 18.12.2006. Підписано до друку 28.01.2007.
Формат 60×84 1/8. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 20,9. Облік.-видавн. арк. 15,20.
Тираж 100 прим. Зам. 60867.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”
Рестраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2002 р.

Поліграфічний центр Видавництва
Національного університету “Львівська політехніка”
вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000