

ЗМІСТ

А.А. Чемерис. Определение зависимостей в компьютерных программах	3
А.С.Огир, В.В.Тарапата, А.А.Чемерис, Е. А.Огир. Система ультразвуковой диагностики с использованием фазовой информации отраженного звукового поля	10
О.О. Попов. Експертні методи та системи для прийняття управлінських рішень.....	16
С.Я. Гильгурт. Организация вычислительного процесса синтеза файлов конфигураций для аппаратных ускорителей при решении задач информационной безопасности	29
С.Я. Майстренко, В.П. Беспалов, Т.А. Загреба, К.В. Хурцилава. Использование и адаптация базовых средств ГИС для задач лесоустройства Украины.....	34
П.И.Диденко. Поверхность кварца	42
Е.В. Максименко. Особенности реализации процедуры умножения больших чисел в ортогональных базисах	49
И.А.Владимирский. Корреляционный метод поиска утечек при одностороннем доступе к трубопроводу.....	56
Ю.Н. Груц. Математическая модель графической процедуры отсечения для скелетных стереоизображений.....	60
М.Р. Шабан. Актуальность построения методик оценки качественных характеристик тестов, разрабатываемых в процессе экспертизы функциональных услуг безопасности обработки информации грид-сайта.....	69
І.М. Дронюк, О.Ю. Федевич. Моніторинг та аналіз реального та модельного трафіку комп'ютерної мережі	74
М.А. Валах, Р.А. Бунь, М.О. Галуцак, О.Я. Данило. Просторовий аналіз емісії парникових газів від лінійних об'єктів: транспортний сектор Підкарпатського воєводства.....	82
Є. С. Струк, Р. В. Дубленич. Автоматизована система поселення студентів в гуртожитки студмістечка.....	89
О. В. Тимченко, Б. М. Гавриш, І. М. Лях. Якість поліграфічної продукції, відтвореної цифровим способом	95
Б. В. Дурняк, Т. М. Хомета. Визначення необхідного рівня захисту даних в соціальних системах.....	107
О.В.Тимченко, Р.О.Кульчицький. Постановка задачі реконструкції об'ємного елементу з одної фотографії на основі марківських систем	117

М.М. Кляп. Розробка алгоритму реалізації процесу прогнозування.....	121
Б.В. Дурняк, Т.М. Майба. Методи інтерпретації моделей ризику.....	131
Л.С. Сікора, Н.К. Лиса, Ю.Ю.Білак. Інформаційно-енергетична концепція та базові моделі активізації технологічних процесів на підставі лазерного фотонного зондування.....	139
Р.Л. Ткачук. Логіко-когнітивні моделі прийняття цільових рішень в контексті часового простору.....	148
І.Г. Цмоць, М.О. Медиковський, О.В. Скорохода. Підвищення енергоефективності підприємства шляхом вибору об'єкту вкладення інвестицій.....	154
В. І. Сабат. Використання семантичних мереж для автоматизованих систем документообігу.....	160