

ЗМІСТ

С.Я.Гильгурт, Б.В.Дурняк, Ю.М.Коростиль. Противодействие атакам алгоритмической сложности на системы обнаружения вторжений.....	3
О. О. Попов. Європейські принципи організації моніторингу довкілля.....	13
В.Д. Самойлов, А.А. Бальва, Е.А. Максименко. Построение интерактивной навигации приложений сценарного типа	29
В.А. Емельянов. Моделирование многослойных нейронных сетей в Matlab для распознавания изображений микроструктур металлов	37
Д.В. Стась. Програмні засоби оцінки енергозбереження мобільних пристроїв.....	44
Б.Б. Любінський, Р.А. Бунь, О.С. Стрямець. Програмні засоби моделювання процесів емісії парникових газів дорожнім транспортом: просторовий аналіз для Житомирської області	50
М.О. Медиковський, І.Г.Цмоць, А.В.Дорошенко. Інтелектуальні компоненти оцінювання складових економічної безпеки підприємства.....	58
О. Ю.Борейко, В. М.Теслюк, О. М.Березький. Розроблення компонентів системи відеонагляду “інтелектуального будинку” на базі Raspberry Pi	66
T. Neroda. Modelling educational documentation in the environment of computerized learning system.....	72
Л. С.Сікора, Р. Л.Ткачук, Б.В.Дурняк, М. С.Антоник, Л.Пюрко, Б.Якимчук. Логічні моделі та конструктивні методи аналізу стратегій управління процесом навчання	77
Л.С.Сікора, Р.Л.Ткачук, М.С.Антоник, Н.К.Лиса, М.Пасека, Н.М.Мазур, Г.В.Щерба. Інформаційні технології побудови моделей активації процесів навчання на підставі когнітивної „Я – система,, особи.....	86
Л.С.Сікора, Н.К.Лиса, Б.Л.Якимчук. Логічні і когнітивні аспекти оцінки інформаційного змісту образу ситуації в сценарії розвитку подій в технологічних системах	93
В. В. Душеба, А. А.Сигарев. Метод синтеза структурных графов распределенных вычислительных систем	108
Н. Б. Марченко, Л. М. Щербак. Вагові функції в задачах спектрального аналізу сигналів	116
Т. Л. Щербак. Задачи комплекса средств защиты информации технологических процессов	121

О.Тимченко, А. Вовк. Інтелектуальні технології управління агрегованими об'єктами виробничих поліграфічних систем.....	127
В. Антонюк, С. Сандомирский, J. Jaroszewicz. Исследование возможностей оценки остаточных напряжений по градиенту поля остаточной намагниченности.....	135
Б.М.Гавриш, О.В.Тимченко. Методи опрацювання потоку цифрових даних в процесорах растрових перетворень	142
Г.Н.Левицька. Синтез і дослідження інформаційної моделі навчального процесу на основі теорії ігор.....	148
І.О.Кульчицька. Метод корекції перспективних спотворень на зображеннях текстових документів.....	153