

ЗМІСТ

О. О. Попов, А. В. Яцишин. Інформаційні системи для вирішення задач комплексного радіоекологічного моніторингу АЕС.....	3
М. А. Дзюба, П. Ю. Катін. Моделювання багатопоточного програмного забезпечення на базі WINAPI мережами Петрі	17
Є. А. Реуцький, Л. М. Щербак. Інформаційне забезпечення моніторингу метрологічних характеристик інформаційно-виміральної системи.....	24
А.А. Чемерис, М.Ю. Савченко, А.М. Коновалов. Моделирование установившихся режимов трубопроводов на параллельных вычислительных системах.....	29
М. Є. Фриз, М. А. Стадник. Лінійний періодичний випадковий процес як математична модель усталеного зорового викликаного потенціалу	36
Н.В. Чарковська, Р.А. Бунь. Просторовий аналіз емісійних процесів: оперування відходами у Польщі.....	44
М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, О. М. Павлюк. Інтелектуальні компоненти інтегрованих автоматизованих систем управління для виявлення втрачених даних.....	51
Р.В.Олійник. Модель структур даних робочих потоків JDF у хмаринній інфраструктурі.....	59
Л. С. Сікора, Р. Л. Ткачук, М. С. Антоник, Л. Пюрко, Р. Таланчук, Б. Якимчук. Інформаційні концепції розробки логіко-когнітивних моделей інтелектуальної діяльності в умовах ризику	63
Б.В.Дурняк, Л.С.Сікора, Н.К.Лиса, Ю.Г.Міюшкович, Р.С.Марцишин, Н.М.Мазур, Г.В.Щерба. Інформаційні концепції інтелектуалізації і активації процесів навчання в предметній області автоматизованого управління складними об'єктами.....	73
Б.В.Дурняк, Л.С.Сікора, Н.К.Лиса, Б.Л.Якимчук. Методи інформаційних технологій відбору даних для формування стратегії прийняття рішень в ієрархічних системах в умовах невизначеності	84
А. Н. Давиденко, С. Я. Гильгурт. Анализ вопросов регистрации и сертификации вычислительных ресурсов в грид-инфраструктуре	95
В. В. Душеба, А. А. Сигарев. Алгоритм выбора маршрута трассировки информационного пакета в НРС-системах	105
О. В. Маєвський. Задача створення інформаційної бази моніторингу земних і космічних явищ	111

Н.Б.Шаховська, Р.Ю.Нога, О.Б.Вовк. Інтелектуальна система анутовання новин для оцінювання достовірності їх джерел.....	119
В.В. Грицик, С.О.Кривцов. Дослідження когнітивних властивостей штучних нейронних мереж	124
О. Хамула. Використання золотого перетину в побудові літер.....	131
Б.М.Гавриш, О.В.Тимченко. Особливості застосування процесорів растрових перетворень в додрукарській підготовці.....	139
В.А.Дмитрук. Моделювання міграції розпадної речовини в тілах з регулярно розташованими тонкими прошарками у стаціонарному випадку.....	150
О.Тимченко, А. Вовк. Інформаційні технології підтримки виробничих процесів в складних агрегованих структурах з використанням САПР і АСУ-ТП.....	161
І.О.Малець. Інтелектуальні процедури для синтезу стратегій та їх формалізація для задач оперативного управління	174
В. М. Теслюк, Л. Є. Харченко. Алгоритм модального аналізу надземної ділянки магістрального трубопроводу з прилеглими до неї частинами підземних ділянок	182