

ЗМІСТ

О. О. Попов, А. В. Яцишин, В. О. Артемчук. Кількісний аналіз стану довкілля на техногенно забруднених територіях	3
Hilhurt S. Ya. Application of FPGA-based reconfigurable accelerators for network security tasks	17
В. О. Артемчук. Оптимізація мережі моніторингу стану атмосферного повітря	27
О. Д. Глухов. Про число мінімальних розрізів графа	35
Н. А. Бородіна, Ю. Л. Забулонон, Л. А. Одукалець. Модель техніко-економічної ефективності методу очистки вод для проведення екологічного моніторингу існуючих та нових очисних споруд (обладнання)	39
С. Д. Винничук. Ситуативний алгоритм функціонування частотної протиаварійної автоматики в процесі глибокого зниження частоти	47
В. П. Білан. Синтез регулятора натягу стрічки стрічковижильної системи аркушерізальних машин на основі її імітаційної моделі	53
Б. М. Гавриш. О. В. Тимченко. Розрахунок основних параметрів лазерних вивідних пристройів	61
I. Г. Цмоць, О. М. Березький I. В. Ігнатев. Структура пристрою обміну на базі багатопортові пам'яті для нейроорієнтованих комп'ютерних систем	67
С. Д. Винничук, О. І. Козюк, Є. А. Коломієць. Моделювання процесу відділення електростанції для режиму спрацювання ча другого ступеня	72
Е. В. Азаренко, О. В. Блященко, М. М., Дивизинюк, В. Е. Ковач. Система моніторинга чрезвычайных ситуаций в районах морских захоронений боевых отравляющих веществ	79
I. Г. Цмоць, М. О. Медиковський, О. В. Скорохода, В. О. Парубчак. Інформаційно-аналітична система управління енергоефективністю регіону	86
О. М. Гапак. Визначення довжини періоду генераторів псевдовипадкових послідовностей на основі регистрів зсуву зі зворотнім звязком та перенесення	92
М. О. Галущак, Р. А. Бунь. Математичне моделювання та просторовий аналіз емісії парникових газів від використання викопного палива у металургійній промисловості Польщі	98
К. В. Сметанін, В. О. Шумейко. Інформаційні технології екологічного моніторингу земель сільськогосподарського призначення	105
	221

А. Н. Давиденко, М. Р. Шабан. Разработка методики проведения комплексных систем защиты информации	114
О. С. Панова, К.М. Обельовська, Р.І. Ліскевич. Дослідження впливу співвідношення типів трафіків на продуктивність роботи безпровідної мережі.....	121
О. Я. Данило. Цифрова карта опалювальних градусо-днів як інструмент для оцінювання енергетичних потреб у житловому секторі України	126
I. Г. Цмоць, О. В. Скорохода, Б. І. Балич. Модель та HBIC-структура формального нейрона паралельно-вертикального типу з табличним формуванням маクロчасткових результатів.....	133
З. Х. Борукаев, К. Б. Остапченко, О. И. Лисовиченко. Моделирование динамики энергорынка в условиях изменения цен на рынках энергоносителей	139
О. В. Кузьмін, С. О. Кузьмін. Оцінка часу передачі повідомлень в сенсорних мережах кластерної структури	146
М. В. Коробчинський, С. І. Мешков. Дослідження методу когерентного прийому складених сигналів у мережах FN	151
П. Я. Пукач. Методи аналізу резонансних режимів коливань у сильно нелінійній моделі рівняння Ван-дер-Поля	159
Т. І. Бардила. Джерела живлення та їх енергетично-електричні параметри.....	167
Б. В. Дурняк, М. М. Кляп. Використання регресійних моделей для прогнозування вибраних типів подій	174
А. І. Вовк, О. В. Тимченко. Логічні і інформаційні концепції формування процедур для прийняття рішень для класифікації стану виробничих агрегатів	183
О. М. Колодчак. Метод розподілу ресурсів в системах, побудованих на хмарних технологіях, на основі модифікованого генетичного алгоритму	191
В. І. Сабат. Аналіз ризиків в автоматизованих системах документообігу	198
О. Г. Хамула, С. П. Васюта, М. Р. Яців. Оптимізація багаторівневої моделі факторів впливу на проектування композиційного оформлення електронного видання для дітей з вадами зору	204
О. Г. Хамула, Н. В. Сорока. Особливості проєктування і адаптації користувачького інтерфейсу для «розумного годинника» pebble	209
А. Р. Врублевський, І.П. Лісовий. Модифікація протоколу маршрутизації EIGRP на основі нечіткої логіки	215
	222