



ЗМІСТ

В.Е. Ходаков, Н.А. Соколова, В.В. Крючковский, Л.Н. Радванская Информационная безопасность и манипуляция информацией о природно-климатических факторах	6
Ю.А. Прокопчук Модель «коннектома» интеллектуальной системы	15
В.Г. Шерстюк Метод формирования свертки множества адаптационных правил в динамической сценарно-прецедентной системе.....	22
Г.Ф. Кривуля, Е.В. Шеремет Экспертная система функционального диагностирования технических объектов с нейронечеткой базой знаний	29
И. И. Коваленко, А. В. Мельник Сравнительный анализ методов классификации прецедентов в автоматизированных системах технической диагностики	37
V.M. Ryabenkiy, A.O. Ushkarenko Experimental investigation of time delays data transmission in automatic control systems.....	42
А.О. Ушкаренко, Халед Омар Ганнам, Язид Джамал Исмаил Альшайх Моделирование процесса управления дизель-генераторным агрегатом при наличии случайных запаздываний..	46
I. Skarga-Bandurova, T. Biloborodova, M. Nesterov Modeling structures for integrated obstetrics, gynecology, and neonatal information system	51
И.И. Коваленко, Е.С. Пугаченко, Е.А. Антипова Информационная технология оценивания сложных организационных структур управления предприятиями.....	58
А.Н. Хомченко, Е.И. Литвиненко, И.А. Астионенко Серендиповы аппроксимации: забавы с неузловым параметром	64
О.М. Трунов Максимізація адекватності як інструмент формування та удосконалення моделі	70
В.О. Гавриленко, С.О. Рожков, Г.В. Рудакова Застосування методів нечіткої логіки для контролю стану зернового насипу в зерносховищах	77
О.Г. Руденко, А.А. Бессонов, С.О. Руденко Робастная идентификация нелинейных объектов	83
Г. А. Райко, Е. В. Данилец, В.Н. Чапчакчи Применение программно-целевого подхода в управлении развитием региона	87
О.Г. Руденко, В.В. Семенец, В.В. Токарев Математическая модель метода сравнения в компьютерных системах диагностики патологии зрительного анализатора человека	96
Ю.Г. Якусевич Аналіз проблем реформування освіти та побудова формалізованих моделей внз	100
М.В. Жарикова Оценка ценности целевых объектов в условиях чрезвычайных ситуаций.....	110



І.І. Кибалко, Г.В. Веселовська, С.І. Набока Інтелектуалізована інформаційна система для дослідження мережних аспектів функціонування комп'ютерних овок-систем.....	114
Р. Базилевич, Р. Буртник Алгоритми кластеризації та модуляризації програмного забезпечення.....	121
А.А. Андреев, М.А. Пирисунько, В.И. Свиридов Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания	126
Г.В. Веселовська, Р.В. Бараненко, Є.І. Дерев`янюк Метод підвищення інформативності дослідження ір протоколів комп'ютерних мереж за критеріями безпеки.....	132
Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова Екологічний ризик на різних рівнях дослідження природно-техногенних систем, інформаційне забезпечення його оцінки.....	138
К. Ю. Горшеньова, М. Т. Фісун Моделювання динамічних процесів вітрової електричної станції в середовищі grps	145
І.О. Кравець Використання нечітких нейронних мереж для ідентифікації та керування слабоформалізованими об'єктами.....	150
О.В. Поливода Задачі оптимізації виробничої програми для отримання продукції з заданими властивостями на борошномельному виробництві.....	155
П.Й. Гучек Інформаційні технології та організаційні моделі обробки викликів «системи - 112».....	160
А.О. Кашкаръов Використання програмного комплексу класу scada hmi trace mode у наскрізному навчальному процесі	166
О.К. Білошицька Використання методів нелінійної динаміки та клітинно-автоматного моделювання для дослідження динамічних особливостей нейронної мережі головного мозку.....	173
А.А. Омельчук Компьютеризированная система управления судоподъемным комплексом типа слип.....	181
С.Б. Приходько, Л.М. Макарова Інформаційна технологія прогнозування відмов в обслуговуванні пристроїв термінальної мережі	187
М.А. Вороненко Информационно-аналитическая сппр при чс эпидемического характера в регионе	195
В.Е. Ходаков, Е.В. Кирюшатова Применение метода анализа иерархий для подбора кадров	202
Н.А. Бондаренко, Н.С. Лесная Методы экономического планирования личных финансов для мобильных устройств.....	206
О. С. Шкурат, А. В. Соломин Морфологическая фильтрация полутоновых изображений черепно-лицевой области.....	209
Анотації	213