

ЗМІСТ

С.І. Азаров, В.М. Євланов. Сучасні підходи до оцінювання ризику ураження АЕС повітряним терактом.....	3
Р.П. Абрамович. Структуры данных для модели тренажера оперативных переключений.....	10
О.М. Джигун, А.В. Ониськова. Тенденції реформування ринків електроенергії провідних країн світу	17
О.П. Нетлюх. Организация разработки ситуационного тренажера подстанции.....	27
О. В Дергунов, Ю.В. Куц, Л.М. Щербак. Практичне застосування перетворення Гільберта-Хуанга для аналізу багатокomпонентних циклічних сигналів.....	36
В.А. Готович, О.Б. Назаревич, Г.В. Шимчук, Т.Л. Щербак. Статистичний аналіз процесу газоспоживання міста на річному інтервалі спостереження.....	44
Ю.Ю. Гончаренко, О.О. Попов, О.М. Мирошник, С.О. Бурлака. Інформаційно-технічний метод попередження надзвичайних ситуацій терористичного характеру на критично важливих об'єктах	52
І. П. Каменева, В. О. Артемчук, А. В. Яцишин. Алгоритмічні засоби побудови гібридної інтелектуальної системи в галузі екологічної безпеки	60
А. О.Бальва, Р. П.Абрамович, О. О.Максименко. Технологія візуального проектування систем підтримки компетентності персоналу енергопідприємств	70
Ю. Л. Забулонов, Ю. В. Литвиненко, В. М. Кадошніков, В. М.Буртняк, Л.А.Одукалець . Нанодисперсії для очищення рідких радіоактивних відходів.....	77
А. А. Владимирский, И. А. Владимирский, И. П. Криворучко, Н.П.Савчук. Разработка корреляционных течеискателей К-10.5 и К-10.5М	85
М. Р. Шабан. Формалізація правил перевірки повноти та несуперечності функціонального профілю захисту.....	89
В.А. Гуреев, О.В. Сангинова. Методы и средства компьютерной системы обучения и тренажа (КСОТ) персонала объединенной электроэнергетической системы Украины	95
С.Д.Винничук. Автоматизоване формування початкового розподілу невідомих витрат, тисків та температур в розподільних мережах стисливої рідини з деревовидним графом.....	99
	209

О.А. Суліма. Аналіз впливу параметрів даних на процеси надання повноважень	110
С.М.Головань, А.М.Давиденко, Т.Л.Щербак. Методи розрахунку надійності інформаційних систем на етапі їх проектування.....	118
А.В. Корнейко. Обобщенная модель преобразований в полях Галуа нелинейного рандомизатора для симметричных блочных шифров	124
А.А. Чирва. Математическая модель гидравлических процессов в пневматическом трубопроводе	129
В.В. Мохор, Е.В. Максименко. Использование разрядной модели двоичного представления квадрата числа в процедурах вычисления квадратного корня	134
В.М. Колчар, І.П. Лісовий. Використання синхронного фільтра в якості слідкуючого фільтра видільника тактової синхронізації.....	142
А.Р. Врублевський. Математична модель блоку оцінки завантаженості буфера маршрутизатора на основі нечіткої логіки	148
Л.С. Сікора, Н.К. Лиса, Р.Л. Ткачук. Логіко-когнітивна модель інформаційної ідентифікації причино-наслідкових зв'язків при дії активних факторів ризику на систему. Частина 1	152
А.Є. Батюк, А.А. Піратовський. Інформаційна технологія оплати проїзду в громадському транспорті міста Львова.....	165
Л.С. Сікора, Н.К. Лиса, Р.Л. Ткачук. Логіко-когнітивна модель інформаційної ідентифікації причино-наслідкових зв'язків при дії активних факторів ризику на систему. Частина 2	169
С.О. Вербовий. Методи інтелектуального аналізу даних для пошуку закономірностей в базах даних біомедичних зображень.....	178
Ю.М. Батько. Аналіз контурних ознак мікрооб'єктів на цифрових кольорових біомедичних зображеннях	184
І.Г. Цмоць, В.Я. Антонів, В.Г. Рабик. Метод вертикально-паралельного обчислення максимальних і мінімальних чисел у масивах.....	190
Б.М.Гавриш, Б.В.Дурняк, О.В. Тимченко. Критерії якості цифрових зображень в системах додрукарської підготовки.....	196
І.Г. Цмоць, О.М. Березький, І. В. Ігнатєв. Шляхи підвищення швидкодії обробки зображень в комп'ютерній системі з графічним процесором	201