

ЗМІСТ

С.Є.Саух, О.М.Джигун. Агрегована модель мережі міжсистемних та міждержавних ліній електропередачі ОЕС України	3
А.А.Чемерис. Особенности текста компьютерных программ в процессе распараллеливания	10
Ю.Г.Куцан, Г.А.Иванов. Эволюция рынка электрической энергии Украины. Пути трансформации и ожидаемые результаты.....	15
А.Н.Давыденко. Исследование взаимосвязей между семантическими параметрами для области безопасности систем доступа.....	21
И.П.Каменева, В.А.Артемчук, А.В.Яцишин, А.Ф.Бугаев. Некоторые методы и средства исследования устойчивости урбанизированных территориальных систем	30
А.А.Владимирский, И.А.Владимирский, И.П.Криворучко, Н.П.Савчук. Разработка модернизированной системы низкочастотного диагностирования состояния трубопроводов Растр-1М	40
А.А.Чирва. Математическая модель гидравлических процессов в пневматическом трубопроводе	45
В.М.Місько. Прискорення методу квадратичного решета на основі використання додаткового пошуку В-гладких чисел	51
А.А.Попов, В.О.Ковач, Е.В.Алексеева, Е.Б.Краснов. Математическое и программное обеспечение для определения уровня техногенной нагрузки на атмосферу за длительный период выбросов от химически опасных объектов	58
О.А.Суліма. Аналіз основних систем надання повноважень користувачам ...	66
М.Р.Шабан. Програма реалізація перевірки повноти та несуперечності функціонального профілю захисту	74
Т.М.Яцишин. Аналіз впливу аварійних ситуацій на навколишнє середовище при бурінні нафтогазових свердловин	81
Д.П.Кучеров, А.Л.Березкин. Идентификационный подход к определению частоты радиосигнала	88
С.В.Шенгур, О.В.Дергунов. Пристрій дистанційного моніторингу швидкості та напряму вітру.....	95
Л.М.Щербак. Шумометрія як напрям вимірювань характеристик стохастичних сигналів	101
Г.В.Пилипенко. Синтез нечіткої системи визначення завантаженості буфера маршрутизатора.....	107
	201

О.І.Огірко. Математична модель та інформаційна технологія для аналізу енергетичних характеристик поверхневих шарів металів	112
М.М.Яцишин, Р.О.Піндак, А.Р.Юрич, М.С.Пасека. Концептуально-інформаційне моделювання аварійних ситуацій при бурінні нафтових і газових свердловин	121
Р.Л.Ткачук. Лінгвіністичні і логічні аспекти формування процедур прийняття термінальних рішень	132
Б.М.Гавриш, О.В.Тимченко, О.О.Тимченко. Побудова граматик для структурного розпізнавання текстових зображень	142
Є.Я.Ваврук, І.Є.Ваврук. Компресія зображень з використанням штучних нейронних мереж.....	148
І.В.Кунченко-Харченко, Л.С.Сікора. Цикли Кондратьєва історія розвитку енергетики, як ресурсної бази іноваційних і інформаційних технологій	154
О.Б.Полусин, О.В.Тимченко, І.М.Лях, В.І.Сабат . Організація і структурні елементи систем захисту інформації.....	161
Н.К.Лиса, Л.С.Сікора, Б.І.Яворський. Лазерна діагностика енергетичних і просторових образів динаміки процесів фізико–хімічних перетворень ..	167
Х.В.Береговська, М.В.Машевська, В.М.Теслюк. Розроблення моделей систем «інтелектуальний будинок», побудованих на базі моделей Петрі-Маркова, та доповнених функціональними компонентами	179
М.Б.Поліщук, Г.Н.Левицька, О.В.Тимченко. Системне і структурне мислення як основа процесу навчання.....	185
А.Я.Лозинський, В.М.Теслюк, А.Я.Зелінський, О.О.Нарушинська. Вдосконалення моделі комунікації агентів в мультиагентних системах ...	190
М.В.Коробчинський, Б.В.Дурняк. Метод забезпечення функціональної стійкості розподіленої системи управління на основі критеріїв діагностування та надійності.....	195