

ЗМІСТ

<i>Кулаков Ю.А., Горобец А.Н.</i> Алгоритм создания топологии биномиальный граф в полносвязной системе.....	4
<i>Ролик А.И., Кононенко Ю.А.</i> Метод оценки состояния элементов информационно-телекоммуникационных систем с использованием нейронных сетей.....	8
<i>Павлов А.А., Мисюра Е.Б., Сперкач М.О.</i> Исследование свойств задачи календарного планирования выполнения заданий с общим директивным сроком параллельными приборами по разным критериям оптимальности.....	15
<i>Павлов А.В.</i> Многоэтапный алгоритм МГУА с ортогонализацией переменных и его Рекуррентный метод расчёта коэффициентов и критерия селекции моделей.....	18
<i>Симоненко В.П., Щербина О.В.</i> Выбор архитектуры системы мониторинга ресурсов в глобальных Grid системах.....	25
<i>Свірін П.В.</i> Методика вдосконалення брокера для NorduGrid ARC.....	30
<i>Гемба Н.В.</i> Исследование каскадных neo-fuzzy нейронных сетей для фондовых рынков.....	36
<i>Стенин А.А., Стенин С.А., Ткач М.М., Губский А.Н.</i> Синтез иерархической структуры критериев оценки при анализе деятельности операторов сложных технических систем.....	40
<i>Кулаков Ю.А., Коган А.В., Пирогов А.А.</i> Алгоритм разделения и сборки секретного сообщения для многопутевой маршрутизации в беспроводных сетях.....	46
<i>Павлов А.А., Сперкач М.О., Халус Е.А.</i> Субоптимальный полиномиальный алгоритм решения одного класса многоэтапных сетевых задач календарного планирования.....	51
<i>Булах Б.В., Чекалюк В.В., Ладогубец В.В., Финогенов А.Д.</i> Модификация способа учета баланса загрузки при выполнении параллельных программ на вычислительном кластере.....	56
<i>Стенин А.А., Тимошин Ю.А., Шемсединов Т.Г., Курбанов В.В.</i> Моделирование и анализ компьютерных информационных систем (КИС) сервисно-ориентированной архитектуры (SOA).....	60
<i>Кулаков Ю.А., Куц В.Ю.</i> Оцінка співвідношення сигнал/шум в функціонально-орієнтованих системах аналізу циклічних сигналів.....	65
<i>Марковський О.П., Федоречко О.І., Коротенко А.А.</i> Метод корекції одиночної помилки синхронізації в асинхронних лініях передачі цифрових даних.....	70
<i>Гусев Е.И.</i> Исследование области применения неблокирующего алгоритма фиксации распределённых транзакций.....	76
<i>Куц В.Ю.</i> Способи обчислення фазових характеристик циклічних сигналів.....	81
<i>Салапатов В.І.</i> Створення програм за допомогою ієрархічної автоматної моделі.....	87
<i>Авраменко В.С.</i> Параметрические методы поиска информации.....	91
<i>Поспешный А.С.</i> OWL 2 EL онтология для семантического информационного сервиса Грид.....	95
<i>Стиренко С.Г., Зиненко А.И., Грибенко Д.В.</i> Модель организации вычислений в распределённой системе..	101
<i>Назаревич О.Б.</i> Інформаційна технологія моніторингу газоспоживання міста на основі адитивної моделі та з врахуванням метеофакторів.....	110
<i>Дьяконова С.В., Зайченко Ю.П.</i> Анализ методов сегментации спутниковых изображений.....	118
<i>Надеран Э., Зайченко Ю.П.</i> Выделение информативных признаков рукописных математических символов.....	124
<i>Демчинский В.В., Дорогой Я.Ю., Дорошенко К.С.</i> Анализ и практика внедрения механизмов качества обслуживания.....	129
<i>Ролик А.И., Ланге Т.И., Покотило А.А., Март Б.А., Ясочка М.В.</i> Метод потенциальных функций в задачах оценки уровня телекоммуникационных сервисов.....	133
<i>Кравець П.І., Лукіна Т.Й., Шимкович В.М., Ткач І.І.</i> Розробка та дослідження технології оцінювання показників нейромережевих моделей МІМО-об'єктів управління.....	144
<i>Дорогий Я.Ю.</i> Ускоренный алгоритм обучения сверточных нейронных сетей.....	150
<i>Полторац В.П., Голков В.Б.</i> Підвищення швидкодії процедури множення точки на число у алгоритмах електронного цифрового підпису на еліптичних кривих.....	155
<i>Жабина В.В., Кеда А.Ю.</i> Исследование модели потоковой вычислительной системы с параллельным формированием команд.....	164