

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.В. АКАТЬЕВ, Е.С. РЯБЧИКОВА, М.Ю. РЯБЧИКОВ

Мобильная информационная система для контроля состояния технических систем 5-13

А.Н. ЛАПКО

Подход к автоматизации процесса учета данных радиочастотных заявок 14-23

Н.И. МАРКИН, О.С. НИКИТЕНКО, С.П. ПЕТРОВ, А.В. ПИЛИПЕНКО, А.Ю. ПИЛИПЕНКО, Н.К. ШАРИФОВ
Синтез автоматизированной системы управления когенерационной системой централизованного теплоснабжения 24-32

Р.А. ПРИХОДЬКО

Имитационное моделирование полумарковских процессов на основе конечных автоматов с использованием разработки, предваряемой тестами 33-38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

В.Н. ВОЛКОВ, И.С. КОНСТАНТИНОВ, Д.В. РЫЖЕНКОВ, А.А. СТЫЧУК, И.С. СТЫЧУК

Разработка моделей пользователя, сессии и управления доступом в облачных системах хранения и обработки данных для реализации виртуального предприятия 39-47

*П.И. ГАЛИГУЗОВ, К.А. ГЛАДКОВ, А.С. КОРОВКИНА, М.А. ЛЕБЕДЕВ, Д.С. НОВИКОВА, И.А. РЕШЕТНИКОВ,
Д.В. РЯЗАНСКИЙ, Д.Д. СЕЛЮТИН, Е.А. СУРОВА*

Аспекты реализации взаимодействия сервера и клиентских приложений при решении проблем городского хозяйства 48-52

А.А. ГЕНЕРАЛОВ, В.И. РОГОВИЧ

Использование множества Парето для выбора оптимальных стратегий продвижения университета в глобальных рейтингах 53-56

Л.Г. ГОНЧАРОВА, А.Е. ЗУБАНОВА, С.В. НОВИКОВ, А.Е. ТРУБИН, И.О. ТРУБИНА

Анализ результатов модернизации законодательной базы регулирования государственных и корпоративных электронных закупок 57-63

О.Е. КАЛЕДИН, Т.Ф. МАМЕДОВА, В.Г. ШАБАНОВА, Г.И. ШАБАНОВ

Автоматизация прогнозирования динамики отраслевой структуры на основе конуса возможных решений 64-70

И.А. КУБАСОВ

Обоснование показателя эффективности управления подразделением при осуществлении специальной операции 71-76

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

В.А. БЕРЕЖНОЙ, О.А. ИВАЩУК, Ю.Н. МАСЛАКОВ

Подходы к созданию аппаратно-программного комплекса для автоматизированного мониторинга и прогнозирования развития растений в условиях IN VITRO 77-88

В.А. МЕШАЛКИН, К.В. ЧЕПЕЛЕВ

Методика расчета внутренних характеристик активной фазированной антенной решетки с использованием современного программного обеспечения 89-96

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

В.Т. ЕРЕМЕНКО, Д.С. МИШИН, М.Ю. РЫТОВ, Н.В. ЧИКАЛОВ

Методология оптимизации надежности организационно-технических систем с монотонной структурой 97-105

А.В. КОЗАЧОК, М.Т. НГУЕН

Прототип системы обнаружения компьютерных атак на веб-ресурсы на основе анализа атрибутов запроса 106-116

А.В. СЕРГЕЕВ, П.Б. ХОРЕВ

Анализ существующих методов скрытия информации в документах PDF и возможностей их развития 117-122