

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.И. АВЕРЧЕНКОВ, С.В. КОЦДАЕНКО, В.В. СНАСЕННИКОВ	
Математическое моделирование процесса тестирования с использованием шкалы цветовых предпочтений	...5-13
А.А. АФАНАСЬЕВ	
Перспективы развития систем низкоскоростного кодирования речи при учете взаимозависимостей элементов декомпозиции речевого сигнала14-21
В.Г. ЛИСИЧКИН	

Модель информационно-измерительной системы резонансного типа с развертывающим частотным преобразованием22-29
---	------------

П.А. ЛОМОВ

Использование отношений между онтологическими паттернами содержания при работе с онтологиями30-39
--	-----------

А.П. ЯКИМОВ, О.М. ДЕМИДЕНКО, П.Н. ИВКИНА

Анализ методов построения имитационных моделей корпоративных информационных систем40-50
--	------------

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

П.Ю. БОГАТЫРЕВ, А.В. КОСЬКИН

Систематизация информации при реализации инновационных проектов IT-компаниями51-58
---	------------

А.С. БЫЧКОВА, А.Б. НЕЧАЕВА, О.Н. ЛУНЕВА, Р.А. ЛУНЁВ, А.А. СТЫЧУК, А.Е. ЯСТРЕБКОВ

Анализ проблем и задач управления городским хозяйством и технологий «умного города»59-65
---	------------

О.Д. ИВАЦУК, В.И. ФЕДОРОВ

Система интеллектуального мониторинга водных объектов сельско-городских территорий66-70
--	------------

А.А. ЛУЦАНДИН, В.Н. ВОЛКОВ

Концепция кросс-облачного хранилища информации71-76
--	------------

Ю.Б. САВВА

Разработка алгоритмов обработки информации для построения и визуализации графов контактов участников виртуальной социальной сети «ВКонтакте»77-85
--	------------

В.А. ФРОЛОВА, А.И. ФРОЛОВ

Модель основной образовательной программы для региональной социально-экономической системы «образовательная организация высшего образования – работодатель»86-91
---	------------

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

В.А. ЛОБАНОВА, Н.И. ФОМИН

Анализ развития математического аппарата процесса первичной переработки нефти92-98
---	------------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Д.В. АНИСИМОВ, П.В. МЕЛЬНИКОВ

Проведение сертификационных исследований программного обеспечения с использованием технологии LLVM99-104
--	-------------

Е.В. ЛЕБЕДЕНКО, М.А. КУЦАКИН

Представление взаимодействия компонентов в распределенной информационной системе с точки зрения теории колесничих автоматов105-110
---	--------------

П.Ю. ЛЫСАНОВ

Математическая модель процесса контроля и управления доступом с использованием технологии формирования и обработки мультимедийного потока видеоданных111-120
---	--------------

Н.А. МЕЛКОЗЕРОВ, С.Л. ГОЛЬДШТЕЙН, О.А. ЕВСЕГНЕЕВ

Обзор программных средств для локализации и построения карты беспилотными аппаратами121-127
--	--------------

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

В.А. ЛИПАТНИКОВ, А.А. ШЕВЧЕНКО

Способ контроля уязвимостей при масштабировании автоматизированной системы менеджмента предприятия интегрированной структуры128-140
--	--------------

Е.А. МАКСИМОВА, Е.А. ВИТЕЛБУРГ

Архитектура программного комплекса предотвращения инсайдерской активности и оценки эффективности работы персонала организации141-147
---	--------------

А.Н. ЦИБУЛЯ, ХО МИНЬ ПГИА

Алгоритм анализа журнала регистрации системных процессов системы электронного документооборота с использованием метода кластеризации социальных сетей148-153
---	--------------