

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Д.С. ГЕРАСИМЕНКО

Обобщенная программная реализация численного решения уравнений Фредгольма первого рода типа свертки.....5-11

А.Ю. КРУЧИНИН

Управление процессом структурного распознавания образов в реальном времени на основе группы грамматик со связями.....12-20

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Т.К. ЖАБОВЕВ, А.Е. ДОМГАНОВ

Управление процессами жизненного цикла расчетного кода на основе технологий коллективной разработки программного обеспечения.....21-30

В.В. ЛИНЬКОВ

Основные аспекты повышения эффективности хранения цифровых изображений в автоматизированных информационных системах Госавтоинспекции.....31-34

Н.В. ЛУКЬЯНОВ, А.П. ФРОЛОВ

Методы и алгоритмы нахождения характеристик выходных наборов данных системы административного мониторинга.....35-40

Б.А. ТОРОПОВ, Д.В. МОРОЗ

Средства и методы мониторинга социальных сетей в связи с массовыми общественными мероприятиями41-47

В.В. ИИДИЛОВСКИЙ, В.П. ПОХОМАРЁВ, С.В. СУМАРКОВ, А.С. СОЛДАТОВ, А.А. КЕЧКОВ, К.Л. ГАВРОВ

Информационная модель как основа системы поддержки принятия решений.....48-56

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ**

О.А. ПИВЦУК, О.Д. ПИВЦУК, В.П. ФЕДОРОВ, Д.А. КВАШИН

Ситуационное моделирование в автоматизированных системах мониторинга и управления экологической безопасностью.....57-64

Н.Н. КОРСУНОВ, Д.В. ЕГОРОВ

Математическая модель определения пространственных координат.....65-72

В.А. КРИВОНОСОВ, В.А. БАБЕНКОВ

Система управления технологическими параметрами процесса производства экстракционной фосфорной кислоты73-80

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

Е.Г. ЖИЛЯКОВ, А.А. ЧЕРНОМОРЕЦ, Е.В. БОЛТОВА, В.Ф. ПАНДОВ

Об объеме встраиваемых в изображения данных.....81-88

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

В.А. БОРХАДЕНКО

Открытый протокол электронных платежей.....89-94

Д.Н. ДЕМЕНТЬЕВ, В.Г. ГРИШАКОВ, П.В. ДОГИНОВ

Алгоритм выбора перспективных направлений модернизации системы управления телекоммуникационной сетью.....95-105

А.Н. ЗЫЛИЯКОВ, В.В. ВЛАСОВ

Разработка научно-технического решения по контролю ошибок сетях Ethernet.....106-110

Н.С. КОЖУХОВ, Ю.Г. ЧИЛИН, Н.А. ДЕНИСОВ, В.В. ЛУКИН, Б.Ю. ПИЛЯК

Пути повышения производительности высокопроизводительного вычислительного кластера на основе программно-конфигурируемой сети.....111-116

А.В. КОСЬКИН, В.П. ВОЛКОВ, А.В. ДЕМЦОВ, С.А. ЛАЗАРЕВ, А.А. СТЫЧУК, Р.В. ШАТЕЕВ

Выбор аппаратных и программных средств для управления доступом при разработке технологии построения закрытых виртуальных сред организации распределенных информационно-вычислительных ресурсов.....117-123

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Н.Г. БОГДАНОВ, П.В. БОЧКОВ, Н.Д. НЕЧАЕВКО

Администрирование безопасности корпоративных информационных систем на основе ролевого управления доступом124-130

В.Т. ЕРЁМЕНКО, В.М. ПАРАМУШИН

Метод формирования тестовых комплектов для протоколов безопасности в системах обработки данных.....131-137

В.П. МИШЕНКО, А.К. ПИЛОВ

Управление рисками информационной безопасности в автоматизированных системах управления.....138-142