Содержание

[Содержание 2](#__RefHeading__493_713168348)

[РАЗДЕЛ 3.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЕЙ DATA MINING И WEB USAGE MINING В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ IT-РЕСУРСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ 5](#__RefHeading__495_713168348)

[3.1.Назначение и функциональные особенности системы управления доступа к ресурсам 5](#__RefHeading__497_713168348)

[3.1.1.Система управления учетными записями пользователей доменной системы 5](#__RefHeading__499_713168348)

[3.1.2.Система анализа доступа к внешним ресурсам сети 5](#__RefHeading__501_713168348)

[3.1.3.Система анализа доступа к внутрисетевым ресурсам 5](#__RefHeading__503_713168348)

[3.2.Общая схема взаимодействие подсистем 5](#__RefHeading__505_713168348)

[3.2.1.Авторизация и разграничение прав пользователей 5](#__RefHeading__507_713168348)

[3.2.2.Подсистема управления пользователями 5](#__RefHeading__509_713168348)

[3.2.2.1.Поиск пользователей 5](#__RefHeading__511_713168348)

[3.2.2.2.Редактирование пользователей 5](#__RefHeading__513_713168348)

[3.2.2.3.Обновление конфигурации на сервере 5](#__RefHeading__515_713168348)

[3.2.2.4.Управление группами пользователей 5](#__RefHeading__517_713168348)

[3.2.3.Подсистема статистики 5](#__RefHeading__519_713168348)

[3.2.3.1.Методы получения данных для анализа 5](#__RefHeading__521_713168348)

[3.2.3.2.Варианты глубины анализа 5](#__RefHeading__523_713168348)

[3.2.3.3.Возможные виды представлений результатов анализа 5](#__RefHeading__525_713168348)

[3.2.4.Импорт и экспорт данных 5](#__RefHeading__527_713168348)

[3.2.5.Подсистема обслуживания 5](#__RefHeading__529_713168348)

[3.3.Алгоритмы работы модуля интеллектуального анализа 5](#__RefHeading__531_713168348)

[3.3.1.…. 5](#__RefHeading__533_713168348)

[3.4.Средства разработки 5](#__RefHeading__535_713168348)

[3.4.1.CodeIgniter 5](#__RefHeading__537_713168348)

[3.4.2.ExtJS 5](#__RefHeading__539_713168348)

[3.4.3.… 5](#__RefHeading__541_713168348)

[3.5.Основные процедуры и функции комплекса 6](#__RefHeading__543_713168348)

[3.5.1.Структура 6](#__RefHeading__545_713168348)

[3.6.Описание пользовательского интерфейса 6](#__RefHeading__547_713168348)

[3.7.Анализ полученных результатов 6](#__RefHeading__549_713168348)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 7](#__RefHeading__551_713168348)

ВВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

* 1. Основные направления интеллектуального анализа данных в IT
     1. Распознавание образов и прогнозирование (machine learning)
     2. Поиск закономерностей в данных ([data mining](http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=Data_mining&action=edit))
     3. Комбинаторные и алгебраические методы анализа [алгоритмов](http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=Алгоритм)
     4. [Обработка сигналов](http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=Обработка_сигналов&action=edit) и анализ временных рядов
     5. Анализ поведения пользователей в сети Интернет (web usage mining)
     6. Поиск и идентификация заимствований (плагиата)
     7. Анализ клиентских сред для производственных, телекоммуникационных, торговых компаний
     8. анализ текстов ([text mining](http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=Text_mining&action=edit))
  2. Модели знаний, основанные на Data mining
     1. Ассоциативные правила
     2. Деревья решений
     3. Кластеры
     4. Математические функции
  3. Обзор специализированных систем ИАД

РАЗДЕЛ 2.

РАЗДЕЛ 3.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЕЙ [DATA MINING](http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=Data_mining&action=edit) И WEB USAGE MINING В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ IT-РЕСУРСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ

# Назначение и функциональные особенности системы управления доступа к ресурсам

## Система управления учетными записями пользователей доменной системы

## Система анализа доступа к внешним ресурсам сети

## Система анализа доступа к внутрисетевым ресурсам

# Общая схема взаимодействие подсистем

## Авторизация и разграничение прав пользователей

## Подсистема управления пользователями

### Поиск пользователей

### Редактирование пользователей

### Обновление конфигурации на сервере

### Управление группами пользователей

## Подсистема статистики

### Методы получения данных для анализа

### Варианты глубины анализа

### Возможные виды представлений результатов анализа

## Импорт и экспорт данных

## Подсистема обслуживания

# Алгоритмы работы модуля интеллектуального анализа

# ….

# Средства разработки

## CodeIgniter

# ExtJS

# …

# Основные процедуры и функции комплекса

## Структура

# Описание пользовательского интерфейса

# Анализ полученных результатов

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ