**Марченков Сергей Александрович Автоматизированная разработка интероперабельной программной инфраструктуры для организации совместно используемого информационного интернет-окружения**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Марченков Сергей Александрович

Введение

Глава 1. Принципы разработки совместно используемых

информационных интернет-окружений

1.1 Понятие и характеристики совместно используемого информационного интернет-окружения

1.2 Обзор исследований в области организации совместно используемых информационных интернет-окружений

1.3 Требования к разработке программной инфраструктуры для организации совместно используемого информационного интернет-окружения

1.4 Концепции, подходы, методы и технологии для разработки программной инфраструктуры

1.5 Выводы

Глава 2. Разработка программной инфраструктуры для совместно

используемого информационного интернет-окружения

2.1 Метод разработки интероперабельной программной инфраструктуры

2.2 Концептуальная модель информационного сервиса

2.3 Алгоритм автоматизации программирования взаимодействия агентов

2.4 Выводы

Глава 3. Проектирование контекстных сервисов

3.1 Понятие предметно-ориентированной модели проектирования сервиса

3.2 Сервис распознавания присутствия и анализа активности пользователей

3.3 Сервис сопровождения и визуализации плана деятельности людей

Стр.

3.4 Сервис совместного пополнения информационного содержимого знаниями о предметной области

3.5 Сервис мониторинга объектов физической среды

3.6 Выводы

Глава 4. Комплекс программных средств

4.1 Реализация генератора программного кода взаимодействия агентов

4.2 Реализация контекстных сервисов

4.3 Оценка трудозатрат на разработку программной инфраструктуры

4.4 Выводы

Заключение

Список сокращений и условных обозначений

Словарь терминов

Список литературы

Приложение А. Акты внедрения

Приложение Б. Регистрация программ для ЭВМ