**Меркулов Александр Алексеевич Методы обработки информации в ситуационных центрах с использованием моделей организаций**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Меркулов Александр Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ

1. РАЗВИТИЕ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

1.1. История и современное состояние ситуационных центров

1.2. Проблемы создания ситуационных центров

1.3. Анализ методов синтеза моделей организаций

1.4. Выводы по первой главе

2. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАТТЕРН VSM CENOSE

2.1, Инвариантные свойства организации

2.2, Ресурсные свойства организации

2.3, Структурные свойства организации

2.4, Паттерн организаций VSM Cenose

2.5, Выводы по второй главе

3. МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ

3.1. Концептуальная модель синтеза СЦ и обработки информации с использованием моделей организации

3.2. Обработка и хранение информации в слое данных

3.2. Обработка информации в среднем слое

3.4. Обработка информации в интерфейсе

3.5. Выводы по третьей главе

4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТТЕРНА VSM CENOSE И МЕТОДИКИ СИНТЕЗА СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ НА ЕГО ОСНОВЕ

4, К Описание платформы VSM Cenose

4.2, Экспериментальная оценка паттерна VSM Cenose

4.3, Экспериментальная оценка методики синтеза СЦ

4.4,Выводы по четвертой главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. АКТЫ ВНЕДРЕНИЯ И ДИПЛОМЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЭЛЕМЕНТЫ ИСХОДНОГО КОДА