**Мачуева Дина Алуевна Модели и методика информационного управления социальными системами на основе мультиагентного подхода**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Мачуева Дина Алуевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

1.1. Социальные структуры с точки зрения общей теории сетей

1.2. Задачи и методы изучения социальных сетей

1.3. Информационное управление и модели информационного влияния

1.4. Модели коллективного поведения в информационном управлении

1.5. Выбор методов исследования и информационного управления социальными системами

1.6. Формализация проблемы информационного управления социальными системами

1.7. Выводы по главе 1. Постановка цели и задач исследования

ГЛАВА 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ РАЗЛИЧНОГО МАСШТАБА

2.1. Описание социальных систем на микро и макроуровне

2.2. Математическая модель процесса информационного взаимодействия, основанная на микроописании социальной системы

2.3. Математическая модель процесса информационного взаимодействия, основанная на описании социальной системы на макроуровне

2.4. Выводы по главе

ГЛАВА 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

3.1. Комплексная методика информационного управления социальными системами

3.2. Программный комплекс имитационного моделирования процесса информационного взаимодействия в социальных системах

3.3. Сравнительный анализ результатов, получаемых с помощью моделей, основанных на микро- и макроописании социальных систем

3.4. Выводы по главе

ГЛАВА 4. АНАЛИЗ ОБЩИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ

4.1. Установление общих закономерностей процесса распространения информации на основе имитационных экспериментов

4.2. Результаты проведения натурного эксперимента для проверки данных моделирования

4.3. Определение охвата целевой аудитории с помощью имитационных экспериментов

4.4. Внедрение и апробация результатов исследования

4.5. Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Приложение А

Приложение Б