**Кобелев Виктор Сергеевич Управление сложноструктурированными распределенными экономическими системами на основе модели Раша оценки латентных переменных**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Кобелев Виктор Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЛАТЕНТНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ

1.1. Сложные экономическими системы и их классификация

1.2. Общие подходы к управлению сложноструктурированными экономическими системами

1.3. Методы оценки латентных переменных

1.4. Модель Раша измерения латентных переменных

1.5. Выводы

Глава 2. МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ, ОСНОВАННЫЕ НА МЕТОДЕ РАША

2.1. Модель оценивания интегральных показателей по классической модели Раша

2.1.1. Теоретические основы решения задачи управления

2.1.2. Методы реализации модели

2.2. Оценки интегральных показателей РЭС по модели Раша, основанной на методе наименьших квадратов

2.3. Модель оценки интегральных показателей при множестве источников информации

2.4. Выводы

Глава 3. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ОЦЕНОК ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В МОДЕЛЯХ УПРАВЛЕНИЯ

3.1. Проверка адекватности и линейности модели

3.2. Проверка устойчивости и точности модели

3.3. Выводы

Глава 4. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ОЦЕНИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ РЭС

4.1. Алгоритмы и численные методы расчета оценок интегральных показателей объектов РЭС

4.2. Алгоритмы и численные методы модели оценивания в РЭС

4.3. Разработка программного комплекса «Оценка объектов и критериев распределенных экономических систем»

4.4. Выводы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ