**Жеглова Юлия Германовна Методика выбора технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства на основе системного анализа и теории активных систем**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Жеглова Юлия Германовна

В ВЕДЕНИЕ

ГЛАВ А 1. АНАЛИ 3 СУЩЕ С Т В УЮЩИХ МЕ Т О Д О В ДЛЯ В ЫБ OPA ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НУЛЕВОГО ЦИКЛА С ТР О И Т ЕЛЬ С Т В А

1.1 Общая характеристика технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства и проблемы при их устройстве

1.2 Т екущее состояние применения методов и средств системного подхода в задачах строительной отрасли

1.3 ААнализ существующих методов для выбора оптимальных решений

1.3.1 Методы отсечения

1.3.2 Комбинаторные методы

1.3.3 Метод ветвей и границ

1.3.4 Динамическое программирование

1.3.5 ААлгоритм Удзавы

1.3.6 Методы дихотомического и сетевого программирования

1.4 Существующие методы построения комплексных оценок

1.5 ыводы по главе

ГЛАВ А 2. РАЗ РАБ ОТКА И ИС С ЛЕ Д О В АНИЕ МО ДЕЛИ О ЦЕНКИ КАЧЕ СТВ А ТЕХНИЧЕ СКИХ РЕШЕНИЙ НА О С НО В Е ТЕ О РИИ АК ТИВ НЫЫ Х СИСТЕМ

2.1 Модель активной системы в теории активных систем

2.2 азовые механизмы управления активными системами в теории активных систем

2.2.1 Механизмы комплексного оценивания

2.2.2 Механизмы активной экспертизы

2.2.3 Способы формирования структуры активной системы

2.3 ыводы по главе

ГЛАВ А 3. МЕ Т О ДИКА В ЫБ OPA Т ЕХИИЧЕ СКИХ РЕШЕНИЙ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НУЛЕВ ОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬСТВ А НА О СНОВ Е СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ТЕОРИИ АК ТИВ НЫЫХ СИСТЕМ

3.1 Разработка критериев для выбора технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства на основе системного анализа

3.2 Математическая модель для обеспечения выбора технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства на основе теории активных систем

3.3 Методика выбора технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства на основе теории активных систем

3.4 В ыводы по главе

ГЛАВ А 4. ПРАК Т ИКА ПРИМЕНЕНИЯ И О ЦЕНКА Э Ф Ф ЕК Т ИВ НО СТ И

4.1 Практическая апробация методики выбора технических решений ограждающих конструкций нулевого цикла строительства на основе теории

4.2 О ценка эффективности технических решений ограждающих конструкций

М

92

активных систем

92

нулевого цикла строительства

98

4.3 Перспективные направления дальнейших исследований

101

4.4 ыводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

П Щ Х

СЛ ОВ АРЬ ТЕРМИНО В

СПИС ОК ЛИТЕРАТУРЫ!

103

105

107

108

110

ПРИЛОЖЕНИЕ А. СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИС СЕР Т АЦИИ

ВВЕДЕНИЕ