**Роговая Людмила Александровна Управление проектами на основе оптимизации календарных графиков работы неоднородных команд специалистов**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Роговая Людмила Александровна

Введение

ГЛАВА 1. МЕТОДЫ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В

УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ

§1.1 Задачи календарного планирования работ

§1.2 Задачи ресурсного планирования комплексов работ

§1.3 Методы решения задач дискретной оптимизации

Выводы и постановка задач исследования

ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ОПТИМИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ

НЕОДНОРОДНЫХ КОМАНД СПЕЦИАЛИСТОВ

§2.1 Постановка задачи и алгоритмы календарного планирования

работ неоднородных команд специалистов

§2.2 Модификация симплекс-метода для решения задачи календарного планирования работ неоднородных

команд специалистов

Выводы по главе

ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ НЕОДНОРОДНЫХ КОМАНД

СПЕЦИАЛИСТОВ С УЧЕТОМ АУТСОРСИНГА

§3.1 Задача календарного планирования работ неоднородных команд специалистов с учетом аутсорсинга

(непрерывный случай)

§3.2 Задача календарного планирования работ неоднородных команд специалистов с учетом аутсорсинга

(дискретный случай)

Выводы по главе

ГЛАВА 4. ОПТИМИЗАЦИЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

КАЧЕСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ

В АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАЧУК»

§4.1 Центр «Эластомеры» АО «Воронежсинтезкаучук» и

его функции

§4.2 Описание технологического процесса оценки соответствия

качества синтетических каучуков

§4.3 Разработка оптимального календарного плана процесса

оценки соответствия качества синтетических каучуков

Выводы по главе

Заключение

Список литературы

Приложение А. Акты внедрения