Салов Николай Андреевич Инструменты разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности с использованием ИТ-аутсорсинга

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Салов Николай Андреевич

ВВЕДЕНИЕ

1 Анализ современных научных исследований по управлению проектами разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности

1.1 Современные особенности развития организаций информационно-телекоммуникационного сектора Российской Федерации

1.2 Роль и место аутсорсинга в процессе разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности

1.3 Анализ современных методов и инструментов экономики для поддержки принятия решений по использованию аутсорсинга при реализации ИТ-проектов

1.4 Выводы по главе

2 Нейро-нечеткие алгоритмы и модели разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности с использованием ИТ-аутсорсинга

2.1 Нечетко-логическая модель выбора приоритетного направления применения ИТ-аутсорсинга в проекте разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности

2.2 Алгоритм поддержки принятия решения о передаче работ проекта разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности сторонним исполнителям

2.3 Нечетко-логический алгоритм выбора исполнителя для конкретных работ проекта разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности

2.4 Нейро-нечеткая экономико-математическая модель управления информационными рисками ИТ-аутсорсинга при разработке и сопровождении информационных систем субъектов экономической деятельности

2.5 Выводы по главе

3 Компьютерная реализация и результаты практического применения разработанных инструментов разработки и сопровождения информационных

систем субъектов экономической деятельности

3.1 Логико-информационная модель применения ИТ-аутсорсинга при разработке и сопровождении информационных систем субъектов экономической деятельности

3.2 Архитектура и режимы функционирования программных средств для поддержки принятия решений по разработке и сопровождению информационных систем субъектов экономической деятельности

3.3 Результаты практического использования компьютеризированных инструментов в АО «Радиозавод»

3.4 Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГЛОССАРИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Результаты корреляционно-регрессионного анализа

показателей инновационной активности секторов ИКТ, машиностроения и

химического производства

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Акт реализации результатов диссертационной работы в

АО «Радиозавод»

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Акт о внедрении результатов диссертационного

исследования в учебный процесс

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ