**Дусакаева Слушаш Тугайбаевна Модели и методы поддержки принятия решений в процессе комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Дусакаева Слушаш Тугайбаевна

Введение

Глава 1 Теоретические и практические аспекты комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки

1.1 Роль вузовской библиотеки в системе высшего образования и особенности комплектования библиотек

1.2 Анализ существующих подходов к комплектованию библиотечного фонда вузовской библиотеки

1.3 Анализ существующих подходов к автоматизации заказа учебной литературы при комплектовании библиотечного фонда вузовской библиотеки

Выводы к главе

Глава 2 Математические модели и методы комплектования библиотечного фонда библиотеки

2.1 Концепция по поддержке принятия решений при комплектовании библиотечного фонда, основанная на формализации выражения информационных предпочтений пользователей библиотечных ресурсов

2.1.1 Постановка задачи комплектования библиотечного фонда востребованной литературой

2.1.2 Решение задачи поддержки принятия рациональных решений при выборе печатных изданий

2.1.3 Формирование и обоснование подходов для выявления наиболее значимых характеристик функции востребованности процесса комплектования библиотечного фонда

2.2 Математическая модель задачи комплектования библиотечного фонда востребованной литературой

2.3 Учет ограничений в задаче оптимизации комплектования библиотечного фонда

Выводы к главе

Глава 3 Методы и алгоритмы процесса комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки

3.1 Роль и общая характеристика деятельности научной библиотеки

Оренбургского государственного университета

3.2 Решение задачи поддержки принятия рациональных решений при выборе печатных изданий методом экспертных оценок

3.3 Применение методов Data Mining для решения задачи выявления наиболее значимых характеристик востребованной учебной литературы

3.4 Выявление уровня приоритетности учебных дисциплин на основе адаптированной модели Леунга

3.5 Выявление типов пользователей приобретаемых книжных изданий на основе анализа стратегических альтернатив

Выводы к главе

Глава 4 Практическая реализация комплекса алгоритмов оптимизации комплектования вузовской библиотеки

4.1 Результаты работы комплекса алгоритмов по выявлению наиболее значимых характеристик функции востребованности

4.2 Интеллектуальная система поддержки принятия решений при комплектовании библиотечного фонда востребованной учебной литературой

4.3 Исследование эффективности предложенной ИСППР при комплектовании библиотечного фонда

4.4 Расчет экономической эффективности программного продукта «Востребованность учебной литературы»

Выводы к главе

Заключение

Список литературы

Приложение А Свидетельство о регистрации прикладной программы

«Востребованность учебной литературы»

Приложение Б Формы приложения прикладной программы

«Востребованность учебной литературы»

Приложение В Акты о внедрении результатов диссертационной работы . 151 Приложение Г Таблицы и формулы для расчета экономической эффективности программного продукта