

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дусакаевой Слушаш Тугайбаевны «Модели и методы поддержки принятия решений в процессе комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

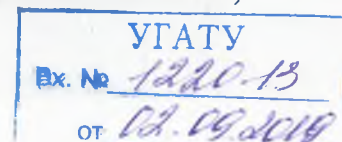
Нескончаемые переходы на новые образовательные стандарты и возрастающие требования к учебно-методическому и информационному обеспечению учебного процесса в условиях ограниченного финансирования ставит перед руководством библиотек проблему выбора при комплектовании фонда вузовской библиотеки. Диссертационная работа Дусакаевой Слушаш Тугайбаевны посвящена разработке и совершенствованию методов и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений в процессе комплектования библиотечного фонда на основе учета информационных потребностей читателей.

Для решения указанной проблемы в работе С.Т. Дусакаевой проведена формализация процесса комплектования библиотечного фонда; в качестве целевой введена функция востребованности, учитывающая норматив библиотечно-информационных ресурсов; сформулирована задача оптимизации; представлена обобщенная математическая модель поддержки принятия решения о пополнении фонда библиотеки востребованными печатными изданиями и учитывающая ограниченность бюджета. Большим достоинством работы является рассмотрение полного цикла исследований от формальной постановки задачи до разработки программного обеспечения системы принятия решений и апробации в рамках автоматизированной информационной системы вуза при обработке учебных и библиотечно-библиографических процессов. Результаты диссертационного исследования достаточно полно представлены в 16 публикациях, шесть из которых входят в список журналов, рекомендованных ВАК.

Не лишено описание работы в виде автореферата и недостатков.

1. В автореферате указано, что разработанные методы и алгоритмы позволяют учитывать нечеткость исходной информации (стр. 4,11, 14), однако автором не приведены ни собственно алгоритмы, ни даже принципы обработки нечеткой информации.

2. В автореферате достаточно часто упоминается словосочетание «учет информационных предпочтений различных типов пользователей»,



однако отсутствуют *неформальные* описания этих пользователей и их предпочтений.

3. В автореферате отсутствует важный компонент диссертационного исследования – сравнение с существующими аналогами.

Указанные замечания снижают общее впечатление о качестве работы. Однако, учитывая оригинальный комплексный подход к решению задачи комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки, считаю диссертационную работу С.Т. Дусакаевой «Модели и методы поддержки принятия решений в процессе комплектования библиотечного фонда вузовской библиотеки» удовлетворяющей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским работам по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а Дусакаева Слушаш Тугайбаевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Д.т.н., профессор,
профессор кафедры комплексной информационной безопасности
электронно-вычислительных систем

ФГБОУ ВО «Томский государственный

университет систем управления

и радиоэлектроники»

Александрович



Ходашинский Илья

28.08.2019

Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.18 –
Математическое моделирование, численные методы и комплексы
программ.

Адрес места основной работы: 634050, Томск, пр. Ленина, 40

Рабочий телефон: (3822) 70-15-29

Адрес эл. почты: hia@fb.tusur.ru

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь

Е.В. Прок

