

Отзыв на автореферат диссертации Сулейманова Руслана Сулеймановича на тему:

«Интеграция информационных ресурсов в электронные библиотеки»,

представленной на соискание степени кандидата наук по специальности

05.25.05 – Информационные системы и процессы

Диссертационная работа Сулейманова Р.С. посвящена вопросам интеграции информации из различных распределенных источников для электронных библиотек. Интеграция данных является одной из основополагающих проблем при создании электронных библиотек, так как объем данных постоянно увеличивается, что приводит к тому, что становится все сложнее их интегрировать с учетом не только объема, но и форматов представления и, главным образом, обеспечения необходимой релевантности. Научная новизна работы состоит в обосновании и разработке новой экспериментальной методики интеграции цифровых данных из разнородных и распределённых источников для электронных библиотек. Методика позволяет выявить качественно новые закономерности представления метаданных в цифровых документах, являющихся единицей записи данных из коллекций в электронных библиотеках:

1. Разработана и обоснована модель конструктора правил интеграции информации из распределенных источников для электронных библиотек, позволяющая упростить процесс наполнения базы данных электронных документов и доказавшая перспективность для использования в построении электронных библиотек.

2. Разработана и обоснована методика извлечения метаданных, в том числе новые грамматики и словари на основе естественного языка, используемая для анализа полнотекстовых оцифрованных документов, а также программная реализация механизма извлечения метаданных из полнотекстовых документов.

Теоретические и экспериментальные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, прошли апробацию и были внедрены в Московском педагогическом государственном университете. Разработанные

методики используются в управлении фондом электронной библиотеки Московского педагогического государственного университета. Отдельные модули автоматизированной системы управления электронной библиотекой и модуля интеграции данных используются в управлении библиотечным фондом Московского городского педагогического университета.

Среди недостатков автореферата следует отметить следующее:

В главе 2 не хватает общей принципиальной схемы разработанного конструктора полей интеграции данных. Не совсем ясно отражена схема взаимодействия конструктора и механизма извлечения мета-данных из полных текстов оцифрованных документов. По тексту автореферата имеются стилистические замечания, принципиально не влияющие на общее хорошее впечатление от представленной диссертационной работы.

Вывод. Судя по тексту автореферата диссертация Р.С. Сулейманова на тему: «Интеграция информационных ресурсов в электронные библиотеки» является самостоятельным законченным исследованием, в котором решена актуальная научная задача. В целом автореферат соответствует основному содержанию диссертации, а сама диссертация представляет собой достаточно полное и законченное исследование, соответствующее пунктам 1 и 3 паспорта специальности 05.25.05 Информационные системы и процессы, а ее автор – Сулейманов Руслан Сулейманович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по выше обозначенной специальности.

Исполнительный директор

АО «Антиплагиат», к.ф.-м.н.

Юрий Викторович Чехович

Подпись Ю.В. Чеховича заверяю

Генеральный директор АО «Антиплагиат»

В.А. Фунтов

12.03.2021

