

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 210.010.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ» МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета Д 210.010.01 от 19 марта 2021 г. № 2

О присуждении Сулейманову Руслану Сулеймановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Интеграция цифровых информационных ресурсов в электронные библиотеки» по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы» принята к защите 14 января 2021 г. (протокол заседания № 1) диссертационным советом Д 210.010.01, созданным на базе Московского государственного института культуры (МГИК), 141406, Московская обл., г. Химки, ул. Библиотечная, д. 7, корп. 2, приказом Минобрнауки России от 11 апреля 2012 г. № 105/нк.

Соискатель Сулейманов Руслан Сулейманович, 1990 года рождения, в 2012 году окончил Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) по направлению подготовки «Прикладная информатика (в экономике)». В 2016-2019 гг. был прикреплен к кафедре информатизация культуры и электронных библиотек МГИК для сдачи кандидатских экзаменов и подготовки диссертации в качестве экстерна. Работает начальником управления информационных технологий в государственном автономном образовательном учреждении высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (МГПУ).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный институт культуры» (МГИК), на кафедре библиотечно-

информационных наук (до 2019 года – кафедра информатизации культуры и электронных библиотек).

Научный руководитель – Гончаров Михаил Владимирович, кандидат технических наук, доцент, руководитель группы перспективных исследований и аналитического прогнозирования ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека» (ГПНТБ) России.

Официальные оппоненты: Майстрович Татьяна Викторовна, доктор педагогических наук, доцент, Ведущий научный сотрудник Фундаментальной библиотеки ФГБУ науки Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН);

Соколинский Кирилл Евгеньевич, кандидат технических наук, Начальник отдела информационных технологий, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН), г. Москва, в положительном отзыве, подписанном директором Института образовательной информатики ФИЦ ИУ РАН, академиком РАН, доктором физико-математических наук А.Л. Семеновым и утвержденном директором ФИЦ ИУ РАН, академиком РАН, доктором технических наук И.А. Соколовым, указала, что Р.С. Сулейманов заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 «Информационные системы и процессы».

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 6 работ, из них 2 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Публикации отражают основные результаты диссертационного исследования. Перечень основных публикаций по теме диссертации:

Сулейманов Р.С. Сбор библиотечной информации из распределенных электронных источников при помощи конструктора правил интеграции данных // Информационные ресурсы России. - 2016. - № 6. - С. 23-26.

Сулейманов Р.С. Современные подходы к интеграции данных в электронных библиотеках // Информационные ресурсы России. - 2019. - № 6. - С. 13-16.

Соискателем разработаны и зарегистрированы две программы для ЭВМ:

- «Система управления контентом электронной библиотеки», государственная регистрация № 2012619529 от 22.10.2012 г.;

- «Конструктор правил интеграции данных для электронных библиотек», государственная регистрация № 2019661660 от 05.09.2019 г.

На диссертацию и автореферат поступило пять положительных отзывов, в которых отмечается, что Сулейманов Р.С. заслуживает присуждения искомой степени. В отзывах С.Г. Григорьева, доктора технических наук, член-корреспондента РАО, профессора (ГАОУ ВО г. Москвы МГПУ) и Ю.В. Чеховича, кандидата физико-математических наук (исполнительный директор АО «Антиплагиат») говорится о нехватке в автореферате блок-схемы разработанного конструктора и прототипов его интерфейсов. В отзыве А.И. Вислого, кандидата физико-математических наук (заместитель генерального директора ФГБУ «Российская государственная библиотека») отмечается, что автор недостаточно полно раскрывает аспект стандартизации разработанных методик и, как следствие, не делает выводов о возможных направлениях развития данного инструмента. В отзывах А.С. Карауша, кандидата технических наук (генеральный директор ГПНТБ России) и Ю.С. Вишнякова, доктора технических наук (главный специалист ФГБУ науки "Институт системного программирования им. В.П. Иванникова" РАН) обращается внимание на большое количество технических терминов, не раскрытых в тексте. Дополнительно в отзыве Ю.С. Вишнякова высказывается сожаление, что автор не обращался к некоторым работам, которые обогатили бы содержание диссертации. Авторы отзывов

указывают также на стилистические погрешности, принципиально не влияющие на общее хорошее впечатление от представленной диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается спецификой и профилем диссертационной работы, компетентностью ученых в области построения электронных библиотек, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, их соответствием требованиям, предъявляемым к оппонентам и ведущей организации на основании пунктов 22 и 24 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** новая экспериментальная методика интеграции цифровых данных из разнородных и распределенных источников (базы данных, веб-сайты и полнотекстовые документы в формате PDF) для электронных библиотек, основанная на применении созданного автором конструктора полей интеграции данных;

**предложена** оригинальная модель «Конструктора правил интеграции электронных документов из распределенных источников для электронных библиотек», обеспечивающая соответствие исходных и целевых полей метаданных и позволяющая оптимизировать процесс формирования электронных библиотек;

**доказана** перспективность применения методики извлечения метаданных (в том числе новые грамматики и словари на основе естественного языка) для анализа полнотекстовых оцифрованных документов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** положения, расширяющие представления о механизмах и особенностях формирования электронных библиотек как особого вида информационных систем;

**результативно использована** для решения поставленной в диссертации научной задачи методика извлечения метаданных из полных текстов оцифрованных документов;

**проведена модернизация** инструментов формирования электронных библиотек и извлечения метаданных из полнотекстовых документов, позволившая повысить качество интеграции цифровых информационных ресурсов из различных источников с учетом различных структур данных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработан и внедрен** конструктор правил интеграции информации из распределенных источников, который используется как один из вспомогательных инструментов для наполнения библиотечного фонда ГПНТБ России (подтверждено справкой о внедрении);

**разработана и внедрена** методика извлечения метаданных из полных текстов на естественном языке, который применяется для наполнения библиотечного фонда ГАОУ ВО МГПУ (подтверждено справкой о внедрении);

**представлена** программная реализация разработанного автором механизма извлечения метаданных из полнотекстовых документов (получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2102619529).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных методик интеграции разноформатных документов и извлечения их метаданных показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

теоретические положения построены на проверяемых данных, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики формирования электронных библиотек; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах исследования, в непосредственном участии в получении исходных данных и научных экспериментах, в личном участии в апробации результатов и анализе результатов эксперимента, в подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 19 марта 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Сулейманову Р.С. ученую степень кандидата технических наук.

При проведении закрытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 13, против – 2, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного  
совета Д 210.010.01

Н.В.Лопатина

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
Д 210.010.01

Т.Я.Кузнецова

19 марта 2021 года