

**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 УЧЁНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 22.04.2022 года, № 11

О присуждении Дымковой Светлане Сергеевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата технических наук.

Диссертация «Методы и процедурная модель повышения публикационной активности научных организаций на основе наукометрических инструментов» по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы принята к защите 17 января 2022 года (протокол заседания №5) диссертационным советом Д 210.010.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный институт культуры» (МГИК) Министерства культуры РФ, 141406, Московская область, г. Химки, ул. Библиотечная, д.7, приказом Минобрнауки России от 11 апреля 2012 г. № 105/нк.

Соискатель Дымкова Светлана Сергеевна, 11 апреля 1976 года рождения. В 1999 году соискатель окончила Московский государственный университет печати (МГУП) по специальности «Издательское дело и редактирование». В 2018 году была прикреплена к кафедре библиотечно-информационных наук ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры» для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы. Кандидатские экзамены сданы с оценкой «отлично». Работает заместителем начальника научного отдела «Организация научной работы и публикационной активности» в ордена Трудового

Красного Знамени федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре библиотечно-информационных наук ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры» Министерства культуры РФ.

Научный руководитель – доктор технических наук Тютюнник Вячеслав Михайлович, ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры», кафедра библиотечно-информационных наук, профессор.

Официальные оппоненты:

Логунова Оксана Сергеевна, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (г. Магнитогорск), кафедра вычислительной техники и программирования, заведующий кафедрой;

Колосов Кирилл Анатольевич, кандидат технических наук, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (г. Москва), группа исследования и развития в области открытых архивов и электронных библиотек, ведущий научный сотрудник, руководитель группы,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном Мазепой Романом Богдановичем, кандидатом технических наук, заведующим кафедрой «Радиосистемы и комплексы управления, передачи информации и информационная безопасность», и Михайловым Владимиром Юрьевичем, доктором технических наук, профессором кафедры «Радиосистемы и комплексы управления, передачи информации и информационная безопасность», и утверждённом Равиковичем Юрием Александровичем, доктором технических наук, и.о. проректора по научной работе, указала, что диссертация Дымковой С.С. представляет собой

законченную научно-квалификационную работу, соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения учёных степеней».

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 9 работ, среди них 4 работы в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus (1,1 печ. л.), 1 Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ, 3 работы в изданиях, включенных в Перечень ВАК без указания научной специальности (1,06 печ. л.), 1 работа в издании, включенном в Перечень ВАК по специальности 05.25.05, в которых разрабатываются методы и процедурная модель повышения публикационной активности научных организаций на основе наукометрических инструментов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые публикации:

1. Дымкова С.С. Алгоритм повышения публикационной активности организации в рамках научных конференций // Информационные ресурсы России. 2019. № 3 (169). С. 21-26. (0,75 п.л.)

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ:

Программа автоматизированного приема и оформления заявок на научно-технические публикации / Дымкова С.С. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018617036 21.05.2018.

На диссертацию и автореферат поступили шесть положительных отзывов. Критические замечания, содержащиеся в отзывах.

В отзывах Ильина Г.И., д.т.н., профессора (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»), Карелиной М.Ю., д.т.н., профессора ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) и Тихвинского В.О., д.э.н., профессора ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский

университет)» высказано пожелание рассмотреть открытую систему Dimensions, а также содержится указание на необходимость дополнительного разъяснения отличий предложенной методики для расчёта интегрального показателя научных конференций от существующего аналогичного показателя для журналов. В отзыве Бестугина А.Р., д.т.н., профессора ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП), высказано пожелание отразить в автореферате другие (кроме РИНЦ) отечественные наукометрические инструменты. В отзыве Малыгина И.В., к.т.н., доцента ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», отмечается целесообразность расшифровки некоторых обозначений, входящих в приведённые математические выражения в тексте автореферата, и полезность более подробного пояснения принципов формирования матрицы актуальности цитирования публикаций. Отзыв Терешонка М.В., д.т.н., доцента ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», содержит указание на необходимость дополнительного разъяснения автора по рисунку 4.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью официальных оппонентов, наличием публикаций в сфере исследования информационных систем и процессов, широкой известностью ведущей организации достижениями в отрасли науки, связанной с описанием информационных процессов и разработкой информационных систем, и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **разработана** классификация библиометрических индексов, позволяющая выявить из их набора целесообразные для применения в научно-информационной деятельности организации; процедурная модель повышения публикационной активности научной организации на основе наукометрических инструментов, отличающаяся введением разработанных автором методов управления потоками публикаций;

– **предложены** метод расчёта интегрального показателя научного журнала в рейтинге Science Index $SI = S^3 * H_d / 10000 * N * \sum_{i=1}^{\max i} k_i^2$ и метод расчёта интегрального показателя научных конференций;

– **доказана** применимость интегрального показателя научного журнала в рейтинге Science Index для всех тематических направлений и его устойчивость к попыткам искусственного увеличения показателей журналов;

– **введены новые понятия:** механизмы повышения оценки состояния организации в рейтинговой шкале по показателю публикационной активности с использованием предложенной автором «матрицы актуальности цитирования публикаций»;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что разработанные методы и процедурная модель повышения публикационной активности расширяют представления об управлении информационными потоками научно-образовательной организации;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиометрических методов исследования информационных потоков научно-образовательной организации, разработанных отечественными и зарубежными авторами;

изложены доказательства синергетического эффекта, заключающегося во взаимном повышении наукометрических характеристик компонентов информационных потоков (охватывающие и объединяющие научную организацию, её авторов, издаваемые журналы и проводимые конференции) с помощью разработанной процедурной модели;

раскрыты проявления поведения зависимости интегрального показателя научного журнала в рейтинге Science Index от входящих в него параметров;

изучены причинно-следственные связи между интегральным показателем Science Index для рассматриваемого журнала и количеством цитирований из произвольного количества других журналов;

проведена модернизация технологии повышения публикационной активности научных организаций на основе наукометрических инструментов.

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

разработаны и внедрены в научный и образовательный процессы ФГБОУ ВО МТУСИ и ФГБОУ ВО КНИТУ КАИ методы и процедурная модель управления информационными потоками организации, доказана их результативность;

определены пределы и перспективы использования разработанных моделей в практике научно-образовательных организаций;

создана система практических рекомендаций по повышению количества и качества публикаций в научно-образовательных организациях;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию информационной деятельности научно-образовательных организаций. Получено Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – результаты исследования подтверждены практической реализацией разработанной модели и могут воспроизводиться в различных научно-образовательных организациях;

теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении опыта управления информационными потоками в ведущих научно-образовательных организациях;

использованы для сравнения авторские данные и результаты, полученные по сходной тематике другими авторами, что показало их непротиворечивость; современные методы сбора и обработки исходной информации, с обоснованием подбора объектов исследования и измерения библиометрических параметров;

установлено, что применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс экспериментальных методов исследования, в том числе методы дифференциального анализа и математического моделирования.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии на всех этапах процесса, в том числе в получении исходных данных, научных экспериментах, в апробации результатов исследований и подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания, касающиеся излишней детализации историографического обзора; авторского подхода к изложению содержания предлагаемой модели, постановке задач, отдельным формулировкам, представлению пояснений к отдельным промежуточным результатам; оформлению графического материала; возможности рассмотрения институциональных репозиториев; указания даты обращения к используемым API; рассмотрения открытой системы Dimensions и других частных примеров информационных ресурсов.

Соискатель Дымкова С.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию на отмеченные замечания.

На заседании 22 апреля 2022 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, присудить Дымковой С.С. учёную степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 12, против - 1, недействительных бюллетеней - 2.

Председатель
диссертационного совета



Лопатина Наталья Викторовна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Кузнецова Татьяна Яковлевна

22 апреля 2022 г.