

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боргояковой Кристины Семёновны
**«Методики библиометрических исследований документного потока
в области экологии»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы

Диссертационная работа Боргояковой К.С. посвящена вопросам использования методов библиометрического анализа источников информации об экологии с целью получения новых комплексных данных об эффективности, динамике, структуре и закономерностях развития исследуемой научной области.

Как известно, библиометрический анализ применяется для изучения документного потока и является сравнительно новым подходом, который развивается в рамках науковедческих исследований, позволяющих оценить влияние опубликованных работ на развитие той или иной отрасли знаний. Кроме того, в настоящее время библиометрические показатели входят в число обязательных критериев при оценке результатов научно-исследовательских работ и проектов. Библиометрические данные также активно используются различными группами реципиентов для решения и других специфических задач. Это подтверждает актуальность проблемы, решаемой автором в диссертационной работе.

Основной целью представленного в автореферате диссертационного исследования является разработка и научное обоснование методов и соответствующих инструментальных средств библиометрического анализа документных потоков в области экологии.

В процессе проведённых исследований автором получен ряд новых научных результатов, имеющих теоретическое и практическое значение, а именно:

- разработаны, обоснованы и формализованы методики организации и проведения библиометрического анализа документного потока в области экологии;
- разработана модель автоматизированной системы интеграции библиометрических данных для расширения функциональных возможностей реферативной базы данных; [L]
[SEP]
- обоснованы и разработаны рекомендации по выбору баз данных научного цитирования для решения задач, стоящих перед конкретным исследователем или научным учреждением. [L]
[SEP]

Предложенные автором диссертации теоретический аппарат и прикладной инструментарий позволяют существенно расширить возможности информационного

обслуживания за счёт изменения формата реферативной базы данных путём имплементации массивов библиометрических показателей.

Диссертация хорошо структурирована, материал проведенных исследований выстроен логически четко. Работа содержит ссылки на большое число публикаций отечественных и зарубежных специалистов, что говорит о серьезном анализе тематики диссертации и значительном объеме библиографической работы, проделанной автором.

Среди недостатков автореферата следует отметить следующее:

1. В главе I «Общая характеристика работы» в разделе «Степень разработанности темы исследования» диссертант, делая попытку показать терминологические различия между «библиометрией» и «наукометрией», ссылается на одну из точек зрения, предложенную авторами статьи-источника, при этом сознательно не высказывая свою. В определяющем ход дальнейшего исследования разделе автореферата хотелось бы видеть прежде всего мнение и позицию самого диссертанта, а не цитату.
2. В главе II «Основное содержание работы» текстовое описание алгоритма (последовательности операций) информационного обмена не представляет собой собственно форму последовательности. Разделение текста маркерами «тире» не даёт представления об очередности выполнения того или иного действия. Более понятным было бы описание алгоритма в виде последовательно пронумерованных шагов.
3. В автореферате отсутствует информация о влиянии специфики экологической информации на разработку методик библиометрических исследований. Кроме того, было бы целесообразно отдельно обратить внимание на определённую универсальность предлагаемых на примере экологии решений также в отношении других отраслей знаний.

По тексту автореферата имеются стилистические замечания, принципиально не влияющие на общее хорошее впечатление от представленной диссертационной работы.

Автореферат диссертации с достаточной полнотой отражает основное содержание и результаты работы. Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на российских и международных научных конференциях и известны научной общественности.

Судя по тексту автореферата, выступлениям и публикациям, автор хорошо представляет современное состояние исследований в области библиометрии и является высококвалифицированным специалистом, обладающим достаточной научной эрудированностью и профессионально владеющим методологическим инструментарием проведения научных исследований.

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.

Считаю, что по своему содержанию и полученным научным и практическим результатам диссертация Боргояковой К.С. соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) в части требований к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а Кристина Семёновна Боргоякова заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 Информационные системы и процессы.

Доцент кафедры информационных систем и цифровых технологий
ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»,
кандидат технических наук



М. Р. Биктимиров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»)

Адрес: 302026, г. Орел, Орловская область, ул. Комсомольская, д. 95

Сайт: <http://oreluniver.ru/>

Телефон: +7 (4862) 751-318

E-mail: info@oreluniver.ru

Подпись М. Р. Биктимирова заверяю:



*Исполняющий обязанности
руководителя
работ с научно-педагогичес-
кими работниками*