

## Отзыв

на автореферат диссертации

Быстрицкого Николая Игоревича

«Системный подход в изучении истории Византии

на материалах исторических сочинений IX–XI вв.»

на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности

5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования

Актуальность диссертационного исследования Н.И. Быстрицкого, посвященное возможностям применения системного подхода к изучению истории Византии, обусловлено тем, что она делает большой шаг в разработке методологических вопросов формализации, представления и обработки научного знания в цифровую эпоху. В последние десятилетия работы подобного плана были единичными событиями. Настоящее исследование носит яркий, новаторский характер. Во-первых, стоит сказать, что работа представляет собой истинно междисциплинарное исследование, реализуемое на стыке гуманитарных наук (источниковедения и методов исторического исследования), математических количественных методов и новейших цифровых информационно-коммуникационных технологий. Во-вторых, работа представляет собой исследование по аккомодации и интеграции положений широко применяемой в естественных и технических областях знания общенаучной методологии системного подхода в эмпирику современных исторических исследований. И, в-третьих, возможности системного подхода наглядно демонстрируются посредством рассмотрения конкретных примеров исследовательских ситуаций, возникающих при изучении истории Византии.

Содержание диссертации хорошо структурировано. В вводной части автореферата автор привел историографию развития системного учения. Начальный раздел диссертации Н.И. Быстрицкого посвящен рассмотрению теоретических положений системного подхода и исторического знания, где диссертант выдвигаются демонстрирует многопланового, многоаспектного взгляда на изучаемую историческую реальность, формируемого путем рассмотрения элементов знания, на основе разработанных четырех исследовательских уровней системного подхода.

Заслуживает пристального внимания вторая глава исследования, где проведено изучение пространственных, темпоральных, эпистемологических, типологических и аксиологических характеристик исторического знания, на основании которого автором предложен набор оригинальных шкал количественной оценки значимости и достоверности знания. Здесь же представлена качественная проработка методики формализованного описания фактографического знания, что является одним из важных, однако до настоящего времени недостаточно разработанных направлений методологии. В третьей главе, оперируя отечественным и международным опытом автором предложены практические механизмы формализации сведений исторических источников, сведению к универсальным форматам данных. Четко проработанная информационная структура интегрированных сводов (баз) знаний позволяет решать проблему обеспечения целостности извлекаемых данных, что в свою очередь создает основу для создания взаимосвязанной исторической картины. В целом такой подход существенно дополняет эвристические методы, раскрывая новые возможности на конкретных примерах исследовательских ситуаций по анализу сообщений византийских исторических сочинений. Информационный анализ и компаративная верификация сведений различных источников, моделирование гипотез и аргументов многих исследователей, разных видов связей с другими элементами знания, логической и хронологической когерентности всего доступного массива данных, позволяют, производить оценку существующего и создание нового исторического знания. В четвертой главе исследования всеобъемлющему рассмотрению подвергаются вопросы развития предлагаемой методологии для улучшения существующих цифровых методов, а также разработке новых цифровых исследовательских инструментов современного византиниста на базе технологий связанных открытых данных, распределенных реестров (блокчейн) и искусственного интеллекта.

Передовые достижения науки в данной области использованы в полной мере, а диссертационную работу отличает оригинальный подход к изучаемой проблематике. Что еще важнее — результаты исследования имеют большое практическое значение, они позволяют существенно расширить возможности историка, поднять их исследовательские практики на качественно новый уровень. Работа лежит в русле

кардинальных тенденций развития науки, так в век цифровых технологий наука должна эффективно воспользоваться теми колоссальными возможностями, которые они открывают.

Содержание автореферата соответствует всем требованиям и полностью отражает основное содержание диссертации. Положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно и точно.

На основании автореферата можно заключить, что настоящее диссертационное исследование вносит существенный вклад в методологию современной науки. Диссертация «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.» является законченным ценным научным исследованием и соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор Николай Игоревич Быстрицкий заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук.

« 07 » октября 2024 г.

Контактные данные: Ассистент кафедры Суперкомпьютеров и Квантовой Информатики, МГУ им. М.В. Ломоносова, факультета ВМК, кандидат физико математических наук Гуляев Денис Анатольевич  
Адрес: 119991 ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК

Заверение подписи:

  
  
**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Зав. канцелярией  
И.С. Сихорулидзе  
Подпись 

**Отзыв на автореферат диссертации Быстрицкого Николая Игоревича  
«Системный подход в изучении истории Византии на материалах  
исторических сочинений IX-XI вв.» (Москва, 2024), представленной на  
соискание ученой степени кандидата исторических наук по  
специальности 5.6.5 – Историография, источниковедение, методы  
исторического исследования**

Диссертация Н. И. Быстрицкого посвящена изучению актуальной проблемы в современной византистике: анализу системного подхода в изучении истории Византии на примере письменных источников IX-XI вв. Научная новизна исследования не вызывает сомнения, так как в отечественной исторической науке вопросам применения системного подхода к изучению истории Византийской империи уделено недостаточно внимания. Стремительное развитие цифровых технологий в современном мире делает неизбежными их внедрение в гуманитарных дисциплинах. В данной работе впервые предпринята попытка разработки методики создания базы знаний об исторических событиях византийской истории.

Во вводной части автореферата Н. И. Быстрицкий четко формулирует актуальность работы, цели и задачи исследования, его методологическую основу и научную значимость. Обоснованы и выбраны автором хронологические рамки: период с IX до XI вв. – время нового расцвета Византийской империи.

Первая глава – вступительная, с подробным разбором познавательного потенциала системного подхода для изучения истории Византии. Здесь раскрываются системные уровни изучения византиноведческого знания (объектный, структурно-функциональный, динамический, стохастический), дается системное описание базовых элементов знания.

Вторая глава состоит из двух параграфов, где отражены характеристики системных элементов исторического знания и описываются проблемы формализации данных по истории Византии. Н. И. Быстрицкий отметил, что информационные элементы, извлекаемые из различного типа исторических источников, следует приводить к универсальной

единообразной форме на основе уже описанных системных наработок: типологии элементов знания; форматов хронологических, географических и специализированных характеристик; шкал критериев и рангов.

Третья глава посвящена изучению применения системного подхода на практике: на уровне источниковедческого анализа древних авторов, взаимодействия рабочих коллективов на кафедрах, систематизации результатов археологических раскопок и при создании специализированных сайтов. Большое внимание уделяется мировому опыту решения подобных задач в существующих зарубежных проектах.

В четвертой главе демонстрируются перспективы дальнейшего развития предлагаемой методологии по улучшению существующих и разработке новых цифровых исследовательских инструментов современного византиноведения. Анализируются перспективы использования искусственного интеллекта в переводе письменных исторических источников и использовании вторичной литературы.

В заключении сформулированы основные выводы, подведен общий итог исследования.

Как, несомненно, сильную сторону работы следует отметить его источниковую и историографическую базу. В своем исследовании Н. И. Быстрицкий проанализировал обширный корпус источников: научные труды отечественных и зарубежных исследователей, являющиеся актуальными в области использования системного подхода (М. А. Барга, И. Д. Ковальченко, Н. В. Сивачева, А. Шмидта, Е. М. Штаерман, А. В. Бочарова, Д. В. Деопика, Н. М. Дорошенко, Л. Н. Мазур, И. Ф. Петровская, В. Н. Сидорцов, Н. Лумана и др.). Также использован обширный корпус сочинений греческих и латинских авторов (письма и гомилии патриарха Фотия, Иоанн Зонара, Иоанна Скилицы, Льва Диакона, Феофана Исповедника и др.). Все это, на наш взгляд, очень важно, учитывая междисциплинарный характер работы. Отдельного внимания заслуживает применение византиноведческих информационных ресурсов,

аккумулирующих в себе сведения различных типов исторических источников: нарративных и актовых, сфрагистических и эпиграфических, эпистолографических, археологических и историко-географических. По словам автора диссертации, наряду с источниковедческой ценностью они представляют интерес с точки зрения оценки достигнутого современного уровня формализации данных и системности. В историографическом обзоре демонстрируется великолепное знание истории изучения данной проблематики. Особенно радует применение значительного числа общенаучных и специальных исторических методов, что придает исследованию законченный характер.

К сожалению, работа не свободна от недостатков. Обстоятельному списку методов исследования не хватает терминологического анализа, который мог бы стать дополнительным украшением всей работы и позволил бы взглянуть на многие проблемы совершенно под другим углом.

Впрочем, высказанные замечания не имеют принципиального характера и не снижают общего позитивного восприятия работы. Считаем, что диссертационное исследование на тему «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX-XI вв» соответствует положениям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. N. 842 в ред. 25 января 2024 г. и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. – Историография, источниковедение, методы исторического исследования.

12 октября 2024 г.

*Зиб*

Зибаев Антон Валерьевич

Зибаев Антон Валерьевич — кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры истории России Бюджетного Учреждения Высшего Образования «Сургутский государственный университет» (628400, ХМАО-Югра, Тюменская область, г. Сургут, ул. Энергетиков 8. Институт гуманитарного образования и спорта). Тел. +79220507592, e-mail: zibaew@mail.ru

Подпись *Зибаева А.В.*  
ЗАВЕРЯЮ  
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ  
БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
*14* / *10* / *2024*  
*С.И. Антоненков*



## ОТЗЫВ

**на автореферат Быстрицкого Николая Игоревича «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования**

Н.И. Быстрицкий совершенно справедливо начинает свое исследование с констатации того, что стремительно развивающиеся цифровые технологии открывают сегодня перед исследователями пространство больших возможностей. Применение цифровых инструментов в исторических исследованиях помогает коренным образом упростить решение прикладных задач, которые раньше просто технически не могли быть решены.

В первую очередь, применение цифровых технологий включает в себя хранение и машинную обработку данных (базы данных). Последнее нашло широкое применение в самых различных областях человеческой деятельности, позволяя хранить все мыслимые типы данных: от астрономических данных до банковских транзакций и новостных материалов.

В исторической науке базы данных используются для организованного хранения статистической информации по истории тех или иных стран/бюрократических учреждений, географических координат, текстов летописей и т. п. Благодаря программным возможностям исследователи могут не только извлекать и изменять данные, но и обрабатывать их, производить полнотекстовый поиск и выгружать полученные результаты в удобном формате (например, в формате Excel таблицы).

Это особенно актуально с учетом того, что Excel не способен работать с таблицами, которые содержат более 1 млн. строк, тогда как базы данных позволяют хранить и эффективно обрабатывать сотни миллионов строк. Таким образом, историки могут создавать и безбоязненно расширять базы данных любыми данными, создавать т. н. «big data», эффективно анализировать эти данные и выгружать подборку данных для конкретных исследований.

При этом формирование баз данных зачастую осложнено качеством «исходных» источниковых материалов. Если, к примеру, материалы статистики XX в. или современных археологических отчетов представляют собой достаточно удобный для систематизации в рамках цифровых технологий материал, то, по очевидным причинам, источники по истории Средних веков и Нового времени не столь очевидно демонстрируют свой потенциал для

историко-цифровых исследований. Это безусловно делает выбранную Н.И. Быстрицким тему для своей диссертационной работы актуальной для профессионального сообщества.

Формулируя «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.», Н.И. Быстрицкий предпринял первую попытку разработки теоретико-методологических и эмпирических принципов создания интегрированного событийного свода знаний по истории Византии, основанного на принципах системного и многомерного подходов с применением цифрового инструментария.

Диссертант приходит к справедливым выводам о том, что «на современном этапе развития гуманитарной науки изучение истории Византии выдвигает на передний план задачи по адаптации существующего цифрового инструментария к системному историческому познанию, их доработке с учетом возникающих научных проблем, а также созданию новых инструментов системного анализа, таких, например, как упоминавшийся выше многомерный подход к изучению истории».

В качестве пожелания, рецензент хотел бы обратить внимание диссертанта на потенциал цифровых исследований по византистике в контексте интеграции этого инструментария с цифровыми исследованиями по истории более поздних (Новейшая история) и ранних (базы данных археологических памятников) периодов с целью отслеживания долговременных трендов в исторических процессах всемирной истории.

В целом автореферат диссертации Н.И. Быстрицкого «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.» отражает основные результаты проведенного соискателем исследования, которое отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования.

Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник  
Центра методологии и историографии  
ФГБУН «Институт истории и археологии  
Уральского отделения Российской академии наук»

22 октября 2024 г.

Контактные данные:  
Адрес: 620108, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 16  
телефон: +7 (343) 374-53-40  
e-mail: mikheeviiiauran@yandex.ru

Михеев Михаил Викторович

Подпись

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ



22 ОКТЯБРЯ

Г.С. Семенов

## **Отзыв на автореферат диссертации**

### **Быстрицкого Николая Игоревича «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.» на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования**

Проблема применения системного подхода к изучению истории Византии, которая является ключевой в рецензируемой диссертационной работе Н.И. Быстрицкого, необычайно актуальна для исторической науки и византиноведения, в частности. Не вызывает сомнения научная ценность работы, основным результатом которой является детальная проработка методики применения системного подхода для процедур формализации и анализа сведений исторических источников, которая безусловно послужит делу усовершенствования и углубления исследовательских приемов современной исторической науки. Диссертантом впервые предпринята попытка разработки структуры синтетической информационной среды по истории Византии IX–XI вв., базирующаяся на тесной интеграции методов других научных областей и дисциплин, в силу чего их применение для исторической науки создает связь последней с целым рядом актуальных современных направлений. Тем самым значение и важность этой диссертационной работы, по нашему мнению, в современную цифровую эпоху выходят далеко за формальные рамки обозначенной темы.

Содержание диссертации логично структурировано и взаимосвязано. В автореферате весьма подробно описано современное состояние исследований по рассматриваемому вопросу, обоснована актуальность и научная значимость поставленных целей и задач. Автореферат включает обширную историографию развития системного учения. Методологическая база также выглядит основательной. Положения, выносимые автором на защиту, изложены четко и аргументированно. Работа получила обширную апробацию: она представлена в 6 научных докладах на научно-практических конференциях и по теме диссертационного исследования автором опубликовано 26 научных статей.

Содержание автореферата соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям и полностью отражает основное содержание

диссертации. Оно демонстрирует, что диссертационное исследование выполнено убедительно и основательно, а цели и задачи, поставленные автором, достигнуты. Само исследование отличается глубиной, обширностью привлеченного материала, выдержанностью применяемой методологии и обладает научной ценностью. Его результаты, несомненно, будут востребованы специалистами, как историками, так и представителями смежных областей гуманитарного знания.

На основании автореферата можно утверждать, что настоящее диссертационное исследование Н.И. Быстрицкого «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX–XI вв.» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования.

« 23 \_\_\_ » октября 2024 г.

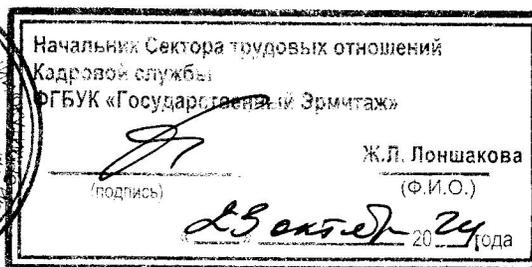
В.Л.Мыц

Подпись В.Л.Мыца заверяю:

Сведения о: Мыц Виктор Леонидович, доктор исторических наук, специальность – 5.6.3. Археология (исторические дисциплины), ведущий научный сотрудник Отдела архитектурной археологии Государственного Эрмитажа.

Контактные данные: 19000, г. Санкт-Петербург, ул. Дворцовая набережная, 34, тел.:+7 (921) 747–08-81, e-мэйл: vic.mytz@yandex.ru

*Подпись руки Мыца В. Л. заверяю*



## Отзыв

на автореферат диссертации

Быстрицкого Николая Игоревича «Системный подход в изучении истории Византии на материалах исторических сочинений IX – XI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5 Историография, источниковедение, методы исторического исследования

Диссертация Николая Игоревича Быстрицкого посвящена изучению сложной проблемы, требующей от исследователей значительных усилий, направленных на её осмысление в контексте современной цифровой трансформации сфер общественного развития, сопряженной с возрастанием потребности применения возможностей цифровых технологий, в том числе, в научно-исследовательской деятельности. Актуальность и новизна данной проблематики не вызывает сомнений. Византологические исследования являются важнейшей составляющей общего процесса «постижения истории», вместе с этим, накопление знаний в данной области, их анализ и обобщение приносит вклад и в понимание основ отечественной цивилизационной традиции. Решение проблем, связанных с применением системного подхода в изучении истории и культуры Восточной Римской империи, разработкой, внедрением и апробацией методов, направленных на оптимизацию работы с источниковой базой посредством современных цифровых технологий являются актуальными.

Фокус данного исследования сосредоточен на разработке теоретико-методологических и эмпирических принципов создания интегрированного событийного свода знаний по истории Византии, основанного на принципах системного и многомерного подходов, что, безусловно, является важной научной проблемой, нуждающейся в решении.

Диссертация имеет довольно стройную структуру, позволяющую осветить обширный круг проблем и предложить пути решения поставленных задач. Структура работы состоит из введения, четырех глав, разделенных на параграфы, заключения, глоссария, списка сокращений, библиографии и приложения.

Во введении автор, на наш взгляд, удачно сформулировал объект и предмет исследования, цель и задачи, хронологические и географические рамки работы. Проанализированы данные о степени разработанности темы, представлен обзор источниковой базы. Автор проработал существенный объем разноплановых источников, что является важным квалификационным критерием для диссертационных работ в искомой области научных исследований.

Диссертация является завершенным трудом, представляющим научную ценность. Материалы и выводы данного исследования могут быть использованы при преподавании специальных дисциплин, а обозначенные в работе проблемы – служить отправной точкой последующих научных изысканий.

Заявленная тема представлена в автореферате глубоко и всесторонне. Автореферат раскрывает содержание основных разделов работы в полной мере и демонстрирует её соответствие критериям, предъявляемым к исследованиям подобного рода.

Основные выводы исследования по избранной проблематике, полученные Н.И. Быстрицким в процессе работы над темой были апробированы на научных и научно-практических конференциях международного и всероссийского уровня. Достижение практических результатов состоялось в процессе работы автора в рамках проекта Правительства РФ по теме «Комплексные историко-археологические исследования Византийского Причерноморья и Средиземноморья» (Севастопольский государственный университет, 2022–2024 гг., соглашение № 075-15-2022-1130). По теме диссертационного исследования автором было опубликовано 26 работ, в том числе, 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Существенных замечаний к работе нет.

Диссертация Н.И. Быстрицкого является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая представляет собой исследование актуальной проблемы, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует паспорту специальности и отвечает

требованиям пп. 9-14 действующего Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор - Быстрицкий Николай Игоревич - безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования.

**Рецензент:**

кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры всеобщей истории ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Руднева Мария Александровна

«22» октября 2024 г.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»).

Почтовый адрес:

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85.

Тел.: тел./+7(4722)301883;

факс 8(4722)301801. E-mail: rudneva@bsu.edu.ru

Личную подпись удостоверяю Специалист отдела кадрового обеспечения Департамента организационного развития и кадровой политики	

« 22 » 10

Отзыв на автореферат диссертации Николая Игоревича Быстрицкого  
на тему: «Системный подход в изучении истории Византии на материалах  
исторических сочинений IX–XI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата  
исторических наук по специальности 5.6.5. Историография, источниковедение, методы  
исторического исследования

Николай Игоревич Быстрицкий известен своими научными трудами, на протяжении многих лет занимается вопросами методологии исторического исследования, имеет практический опыт разработки и внедрения специализированных информационных ресурсов в области источниковедения и принадлежит к числу довольно редких специалистов-теоретиков междисциплинарного профиля. Отрадно, что он смог обобщить и представить свои наработки в виде давно назревшей кандидатской диссертации.

Текст автореферата отражает основное содержание и смысл диссертации, однако ограничивается только изложением общей логики исследования и концептуальными обобщениями. Вся конкретика и фактология раскрывается только при обращении к самому тексту диссертации, который производит более выгодное впечатление, нежели его краткое изложение.

Нет никаких сомнений в актуальности как темы исследования, так и в целом — всего не так давно оформившегося направления цифровой истории (с 2021 г. выходит специализированный международный журнал *Journal of Digital History*). Хорошо видно, что имеющийся у автора диссертации задел в данной сфере позволяет ему не просто описать эволюцию и возможности новейших цифровых методов, но и предложить конкретные подходы к построению структурированных массивов исторических и историографических данных. В связи с этим полученный в работе основной результат (соответствующий поставленной цели) в виде разработанной методики создания интегрированной базы знаний представляет большой интерес, поскольку имеет общее-методологический характер и может прилагаться к построению моделей описания и изучения иного исследовательского материала, а в перспективе послужить созданию «цифровых сводов знаний нового уровня» (с. 26).

Главной частью всего исследования является 3-я глава диссертации — «Практические аспекты применения системного подхода к изучению истории Византии». Выбор византийских исторических сочинений IX–XI вв. в качестве базы для исследования вполне понятен и обоснован. С точки зрения поставленных в диссертации задач важен предложенный автором обзор основных византиноведческих информационных ресурсов, где отмечаются недостатки их структурной и содержательной организации. Наблюдение автора о том, что существующие ресурсы, как правило, «не обладают достаточной степенью систематизации и

интеграции адекватной сегодняшнему уровню цифровых технологий» (с. 127 диссертации), представляется весьма значимым, хотя и не сопровождается исчерпывающе убедительной аргументацией. Как кажется, можно было уделить больше внимания анализу не только существующих, но и предшествующих опытов системного описания исторических документов и событий изучаемой эпохи. Соотнесение подходов к формализации и структурированию исторических данных, использованных историками на доцифровом этапе, с методиками создания интегрированных сводов знаний, которые предлагает автор диссертации, позволило бы ему более наглядно раскрыть проблему «недостаточной проработанности теоретических основ и принципов формализации знания» (с. 25), а также обосновать новизну своего собственного исследования.

Нельзя обойти вниманием две сформулированные автором актуальные задачи, сама постановка которых показывает ощутимый прогресс в осознании текущих возможностей исторической науки: 1) «исследователи нуждаются сегодня в переходе от разрозненных баз данных и ресурсов к взаимно интегрированным системным сводам знаний, создаваемым на основе хорошо формализованных данных» (с. 22), 2) «в современном византиноведении пока не созданы событийные своды — исторические хроники нового цифрового поколения — глубоко интегрированные и структурированные» (с. 128 диссертации). Хочется надеяться, что источниковедческие работы Н. И. Быстрицкого послужат продвижению и в этом направлении.

Автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата исторических наук.

Кандидат исторических наук,  
заведующий лабораторией исследований  
церковных институций Православного  
Свято-Тихоновского гуманитарного университета



Павел Валерьевич Ермилов

115184, Москва, Новокузнецкая ул., д. 23Б

+7 495 114-50-88

pavel\_ermilov@mail.ru

