

История библиографии в коммуникационном пространстве Internet: открытые списки

Н.Т. Тарумова

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

n-tarumova@yandex.ru

Аннотация

Известно, что одно и то же явление может быть объектом исследования для многих наук. Библиографический список текстов, будучи хранителем и транслятором специфической субкультуры, связанной с человеческим знанием, может быть объектом изучения не только библиографоведения, историознания, но и может также рассматриваться как фактор формирования массового культурно-исторического сознания. Перевод библиографических списков в цифровую форму и их публикация в Internet существенным образом расширяет потенциальную аудиторию читателей. Технические возможности информационных технологий, используемых для презентации коллекций библиографических записей, позволяют создавать полноценные цифровые базы данных, основанные на исторически значимых материалах, документах и текстах. Организация открытого доступа к таким базам является важным направлением развития современных гуманитарных исследований, и, в конечном счете, определяет информационную значимость Internet-проектов как для рядовых пользователей, так и для специалистов-профессионалов.

Ключевые слова: информационные технологии, когнитивный подход, культура, историческая память, библиографические издания

Библиографическая ссылка: Тарумова Н.Т. История библиографии в коммуникационном пространстве Internet: открытые списки // Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. Выпуск 3 (Труды XXII Международной объединенной научной конференции «Интернет и современное общество», IMS-2019, Санкт-Петербург, 19 – 22 июня 2019 г. Сборник научных трудов). — СПб: Университет ИТМО, 2019. С. 103 – 118. DOI: 10.17586/2587-8557-2019-3-103-118

1. Введение

Процесс представления и трансляции нового знания для будущих поколений в значительной степени зависит от инструментов хранения и систематизации передаваемой информации. В частности, актуальной остается проблема составления и наполнения электронных каталогов и баз данных для оцифрованных документальных, литературных и других текстов, которые в целом можно обобщить понятием «тексты культуры».

И.Е. Прозоров в статье «Онлайновые каталоги региональных библиотек в системе библиографических ресурсов исторической науки» (2018) отмечал, что «хорошая информационная база всегда стремится быть больше, ее задача – в содержательном раскрытии документальных текстовых ресурсов общества. Его ценность состоит в том, что это массовый общедоступный информационный продукт».

Целью исследования, результаты которого представлены в статье, являлся анализ презентации/представления истории развития библиографических текстов на открытых информационных ресурсах. В процессе анализа Internet-ресурсов был получен достаточно

объемный (57 записей) библиографический список оцифрованных исторических текстов, имеющих статус открытого доступа и представленный в разделе «Литература».

В качестве эпиграфа к данной статье можно было бы взять фразу из курса по библиографии, прочитанного ученым-библиографом Нилом Харрисом в Институте истории книги в Лионе в 2002-2008 гг. и опубликованного на сайте того же института: «Список книг всего лишь список книг» [1]. Причем под книгой автор понимает любой артефакт, написанный, напечатанный или созданный любым способом и на любом носителе с целью передачи текста. Здесь и в дальнейшем мы будем придерживаться этого достаточно универсального описания библиографии, и попробуем проанализировать свой «список книг», найденный на Internet-ресурсах, содержащих в открытом доступе коллекции исторических библиографических записей и ссылки на тексты.

Исторические аспекты развития присущи любой науке, в том числе – и библиографии. В статье «Информационное обеспечение российской исторической науки в информационном обществе: современное состояние и перспективы» Е.А. Воронцова и И.М. Гарскова отмечали, что «предшествующая историография для историка всегда – точка отсчета для работы собственной мысли, для выдвижения собственных идей в отношении и конкретных проблем, и исторической науки как целостности» [2].

Понятие «библиографическое знание» введённое В.А. Фокеевым трактуется как средство коммуникации и ценностной ориентации [3]. Это даёт возможность представить библиографические явления «в системе когнитологических феноменов: автор, текст, знание, сознание человека, библиографическая память и т.д.» [4].

Информационная ценность библиографических пособий заключается в том, что они, являются носителем знания об эпохе, а также своеобразной формой бытования культурно-исторической мысли.

2. История библиографии в открытых цифровых списках

Историческая библиография развивалась от библиографических ссылок, каталогов и картотек до сводных указателей и баз данных, доступных в режиме онлайн. Библиография (как описание книг) возникает в России с появлением рукописных книг, созданием их крупных собраний. В XI в. в составе «Изборника» Святослава был помещен один из древнейших индексов отреченных и запрещенных книг — «Богословца от словес». Цифровая копия «Изборника 1073 года» в публикации 1880 года доступна для просмотра в режиме онлайн на сайте Российской Государственной библиотеки в Фонде электронных документов [5]. Фрагменты текста «Изборника» можно найти на портале Института русской литературы (Пушкинский дом) в разделе «Электронные публикации. Библиотека литературы Древней Руси» [6].

Позднее в монастырских библиотеках появились книжные описи, росписи богослужебных сборников. Но лишь в XVIII в., когда произошло становление истории как науки, с выходом в свет разнообразных по тематике книг, возникли и первые библиографические пособия исторического характера.

Историческая библиография начала складываться в Западной Европе в начале XVII в., в рамках исследований по изучению средневековой истории. В качестве примеров можно привести работы Андре Дюшена «Библиотека авторов, которые описывали историю и топографию Франции» (Du Chesne, André, Bibliothèque des auteurs qui ont écrit l'histoire et la topographie de la France). Цифровая копия второго улучшенного издания представлена на ресурсе Баварской государственной цифровой библиотеки [7].

К тому же периоду времени относится «Историческая библиотека» Пауля Болдуана, изданная в 1620 году в Лейпциге (Paulus Bolduanus/Pauli Bodluani, Bibliotheca historica sive: Elenchus Scriptorum Historicorum et Geographicorum <...>.) [8]. Проект Мюнхенского центра оцифровки (MDZ) и портала Баварской государственной библиотеки (BSB) предоставляет пользователю возможность как скачивания изображений страниц в виде

pdf-файлов на условиях, определяемых порталом Europeana – порталом европейского культурного наследия (действует и русифицированная версия сайта), так и постраничного просмотра книги в режиме онлайн. Кроме того, отметим, что библиография Андре Дюшена доступна также и в текстовом виде [9].

В XVIII в. наиболее крупным явлением в исторической библиографии стала «Историческая библиотека Франции...» Ж. Ле Лонга, изданная в Париже в 1719 году (Le Long, Jacques, Bibliothèque historique de la France, contenant le catalogue de tous les ouvrages <...>). Цифровая копия издания доступна на ресурсе онлайн проекта Галлика Национальной библиотеки Франции (Bibliothèque nationale de France, Gallica - Bibliothèque numérique), на сегодняшний день оба ресурса частично русифицированы [10]. Она содержит около 18 тысяч описаний книг по церковной, политической и гражданской тематике.

Авторами первых публикаций по исторической библиографии в России были А.И. Богданов, Н.Н. Бантыш-Каменский, И.И. Голиков, И.П. Коль, Н.И. Новиков, А.Б. Селлий, и др. Селлий составил и издал на латинском языке в 1736 году в Ревеле первое библиографическое пособие по истории России. В 1815 году митрополит Евгений (Е.А. Болховитинов) перевел его на русский язык и переиздал под названием «Каталог писателей, сочинениями своими объяснявших гражданскую и церковную российскую историю». В этом библиографическом словаре упоминались сочинения 164 российских и иностранных авторов. Печатные издания Болховитинова можно найти на ресурсе Российской Государственной Библиотеки (РГБ) в Фонде электронных документов с открытым доступом. Результат запроса по имени автора, формирует список из 30 публикаций [11]. Труды Болховитинова размещены также на сайте «Электронная библиотека “Научное наследие России”», созданного в рамках проекта Библиотеки по Естественным Наукам Российской Академии Наук (БЕН РАН), включая такие его работы, как «Словарь исторический о бывших в России писателях духовного чина Греко-российской церкви» и «Словарь русских светских писателей, соотечественников и чужестранцев, писавших в России» [12].

Ещё одним примером из ранних библиографических изданий может служить труд А.И. Богданова «Краткое ведение и историческое изыскание о начале и произведении вообще всех азбучных слов...» (рукопись 1755 г.), раскрывающий историю русских типографий и являющийся первым опытом библиографического свода русскоязычных книг. Н.И. Новиков, который называл А.И. Богданова «мужем ученым и искусным», использовал материалы этой работы при создании своего словаря о российских писателях. Богданов также трудился над составлением «Камерного каталога» Библиотеки Петербургской академии наук и «Краткого русского летописца» М.В. Ломоносова. Цифровая копия книги Богданова «Историческое, географическое и топографическое описание Санктпетербурга» размещена на портале «Национальной электронной библиотеки» Российской Федерации (НЭБ РФ), источник – Российская Национальная Библиотека [13].

Проект «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) разрабатывается, начиная с 2004 года. Его участниками являются все крупнейшие российские библиотеки. Пилотная версия сайта начала работать в 2013 году. Поисковая система «Национальной электронной библиотеки» позволяет формировать запрос по имени автора, названию произведения, устанавливать временные рамки издания и другие условия. Удобным, с точки зрения пользователя, свойством поискового инструмента в НЭБ является возможность предварительно, на этапе формирования запроса, задавать в качестве параметра отбора данных наличие электронной копии документа в открытом доступе.

Вариант издания Богданова «Описание Санкт-Петербурга» в текстовом виде можно также найти в открытом доступе на сайте частного проекта «Восточная литература» [14]. На ресурсе представлен ряд исторических библиографических списков, например, указатели статей, опубликованных в «Сборнике Императорского Русского исторического

общества» за 1867-1916 гг. (в формате XLS), в «Сборнике Императорского Русского Географического Общества» за 1846-1916 гг. (в формате XLS) и другие.

Н.Н. Бантыш-Каменский, служивший помощником управляющего архивом историографа Герхарда Фридриха Миллера, составил картотеку, включившую описания более четырех тысяч русских книг с конца XVII – начала XVIII вв. Картотека состояла из карточек, которые были расставлены по отраслям знания (например, «Филология», «История», «География», «Математика», «Медицина», и т.д.). Внутри разделов карточки были подобраны по алфавиту первых слов и подшиты по буквам. Цифровые копии книг Бантыш-Каменского можно найти на ресурсах «Электронная библиотека “Руниверс”» и «Национальная электронная библиотека».

Проект «Электронная библиотека “Руниверс”» существует с 2008 года. На ресурсе размещены около 1700 изданий культурно-исторической тематики, начиная с XVIII-го и заканчивая началом XX века, включая энциклопедии, словари и атласы. Издания представлены в виде цифровых копий, которые могут быть просмотрены на страницах сайта, а также могут быть скачаны в форматах DjVu и PDF. Для удобства пользователей на сайте имеются тематический и авторский алфавитный электронные каталоги. Кроме того, отдельные единицы электронной библиотеки консолидированы в виде коллекций, например таких, как проект «Вторая мировая война». Проект поддерживается компанией «Транснефть».

На сайте «Руниверс» представлены три издания Бантыш-Каменского: «Дипломатическое собрание дел между российским и китайским государствами с 1619 по 1792»; «Обзор внешних сношений России (по 1800 г.)»; и «Реестр делам крымского двора с 1474 по 1779 год» [15, 16, 17].

Результат поиска работ Н.Н. Бантыш-Каменского на портале «Национальная электронная библиотека» (поиск осуществлялся по имени автора) составил список из семи печатных изданий, находящихся в открытом доступе, причем три из них – прижизненные. Например цифровая копия издания «Историческое известие о возникшей в Польше унии», напечатанное в синодальной типографии в Москве в 1805 году, источник – Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы (ВГБИЛ) им. М.И. Рудомино [18].

К середине XIX в. в России сложился массив библиографических указателей, раскрывавших содержание изданий законодательных памятников, отдельных видов источников (записок и мемуаров иностранцев, побывавших в стране, дипломатических документов), а также источников по отдельным периодам и событиям отечественной истории (например, Отечественной войны 1812 г.). Важную роль в развитии исторической библиографии сыграло творчество Н.М. Карамзина и М.М. Сперанского. Карамзин проделал огромный труд, собрав воедино весь комплекс известных к тому времени исторических источников по русской истории. В ходе исследования им был найден и описан ряд до того неизвестных летописей. Так, Карамзин впервые использовал в работе Троицкую, Ипатьевскую и Лаврентьевскую летописи. В связи с этим громадное самостоятельное значение имеют примечания, написанные Н.М. Карамзиным к каждому тому своего труда (снабдил свою «Историю государства Российского...» библиографическим аппаратом) [19]. М.М. Сперанский в ходе кодификации законодательства наладил библиографический учёт законодательных материалов. В России первым фундаментальным общеисторическим пособием по исторической библиографии стал каталог книжного собрания А.Д. Черткова «Всеобщая библиотека России, или Каталог книг для изучения нашего отечества во всех отношениях и подробностях». В каталоге Черткова (библиотека которого сегодня хранится в Государственной публичной исторической библиотеке России) описана литература по нумизматике, археологии и других дисциплинах. В открытом доступе цифровые копии этого издания 1838 года, напечатанного в Университетской типографии в Москве доступны на ресурсах НЭБ и Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина [20, 21]. Второе издание этой книги, «поправленное и слишком вдвое умноженное», изданное в Москве в

1863 году и напечатанное в типографии Лазаревского института восточных языков, было найдено на сайте электронной библиотеки книг «Альдебаран» в виде фрагментов цифровой копии [22]. Полную электронную версию издания бесплатно в формате PDF можно скачать на популярном ресурсе компании «Литрес», являющейся на сегодняшний день одним из крупнейших дистрибьюторов электронных книг [23]. Всего на этом ресурсе представлено пять изданий А.Д. Черткова.

Начало XIX века связано с целым рядом реформ, проводимых Александром I, в том числе в области образования. В эти годы были открыты: Дерптский (Юрьевский, Тарту) – в 1802 г., Казанский – в 1804 г., Харьковский – в 1805 г., Санкт-Петербургский – в 1819 г., Киевский – в 1833 г., Одесский – в 1865 г. университеты; Царскосельский лицей; частные лицеи и гимназии (например, Демидовский лицей в Ярославле); 115 приходских школ и 126 уездных училищ. Реформы в области печати заключались в том, что было разрешено открывать частные типографии [24]. Это способствовало возникновению десятков типографий не только в Санкт-Петербурге и Москве, но в провинциальных городах. К 1813 году в России действовало 66 типографий, из них 44 находились в провинциальных городах. В этот период быстро растет число книготорговых каталогов и текущих книготорговых бюллетеней, причем не только в столичных, но и в провинциальных городах. Чаще всего они издавались под названием «Роспись» или «Реестр». Продолжала выпускать реестры и Книжная палата Академии наук (за этот период их вышло пять). Книжная лавка Московского университета опубликовала 28 реестров [25].

В середине 2-ой половины XIX века получили распространение публикации библиографических списков по всеобщей истории и по истории отдельных стран. Печатались они в виде специализированных обзоров исторических публикаций в журналах и приложениях к ним. Например, в Мюнхене в 1859 году начинает выпускаться «Historische Zeitschrift» («Исторический журнал»); во Франции – «Revue historique» («Историческое обозрение»), первый выпуск вышел с 1876 году; в Англии – «The English historical review» («Английское историческое обозрение»), издается с 1886 года по настоящее время, доступ платный, и другие [26, 27, 28.]

В России историческая библиография была представлена в сборниках, выходивших под названием «Чтения в Императорском Обществе истории и древностей российских при Московском Университете», которые печатались в 1846-1848 гг., и позже, после перерыва – в 1858-1918 гг.: сборниках «Историческое обозрение» (годы выпуска 1890-1916), журналах «Русский Архив» (1863-1917), «Русская старина» (1870-1918), «Исторический вестник» (1880-1917) и других.

Цифровые копии «Чтений...» можно найти в открытом доступе на ресурсе НЭБ РФ и портале электронной библиотеки «Руниверс», содержание томов на этом сайте представлено в виде списка гипертекстовых ссылок, что значительно упрощает чтение в режиме онлайн [29, 30]. «Историческое обозрение» размещено на портале «История Санкт-Петербургского Университета» в разделе «Электронная библиотека» в подразделе «Печатные издания» [31]. Электронные копии журналов выложены в открытый доступ на уже упоминавшемся ресурсе «Руниверс».

По инициативе А.А. Куника библиографы брата Ламбины (сотрудники русского отделения библиотеки Академии наук) предприняли первую в мировой практике попытку создания отдельного библиографического указателя, включавшего материалы по отечественной и всемирной истории под общим названием «Русская историческая библиография», охватывающие период с 1855 по 1864 гг., выходившие в печать отдельными книгами с 1861 по 1884 гг. Всего было выпущено 10 томов, которые содержали свыше 44 тысяч наименований и включали в себя издания за период 1855 – 1864 гг. Цифровые копии выпусков издания, составленных П. и Б. Ламбинами, доступны на ресурсе «Руниверс» [32]. Разметка публикации в соответствии с содержанием томов позволяет пользователю переходить из раздела в раздел по гипертекстовым ссылкам.

В.И. Межов продолжил составление и публикацию серии библиографических списков по российской истории. В период с 1882 по 1890 гг. были напечатаны 8 томов библиографии, относящейся к 1865 – 1876 гг. В открытом доступе это издание можно найти на ресурсе НЭБ РФ, но следует отметить, что поиск по фамилии автора формирует список других работ В.И. Межова [33]. В метаданных книг «Русская историческая библиография» имя автора отсутствует, поэтому поиск следует вести по названию книги. То же самое происходит, если формировать запрос по фамилии составителей П. и Б. Ламбиных – отсутствие сведений об авторе/авторах в регистрационной записи приводит при выполнении запроса к отрицательному результату. В 1892 – 1893 гг. при участии В.И. Межова издаются выпуски, относящиеся к периоду 1800 – 1854 гг. Среди семнадцати произведений Межова, найденных поисковой системой по имени автора на сайте Государственной Исторической Публичной Библиотеки (ГПИБ), есть цифровые копии трех томов под общим названием «Русская историческая библиография. <...> с 1800 по 1854 вкл.» [34].

На рубеже XIX-XX веков дальнейшая специализация исторических знаний привела к возникновению новой дисциплины – историографии, тесно связанной с библиографией. В историографических работах, таких, как «Опыт русской историографии» В.С. Иконникова, приводился обширный фактический материал о публикациях исторических источников и литературы [35]. Труд Иконникова – один из важнейших по русской историографии. Это сочинение охватывает период от создания русского государства и до XIX в. включительно. Автор освещает историю создания письменных исторических памятников от начала книжного дела на Руси и до современных ему изданий, исследует развитие исторических организаций в России после Петра и развитие архивного, библиотечного и музейного дела; показывает, каким образом занятия историей превращаются в вид научной деятельности. С 1930 года под патронажем Международного комитета исторических наук действует первый международный проект в области исторической библиографии – ежегодно издается указатель «Международная библиография исторических наук», охватывающий издания с 1926 года.

Труды В.С. Иконникова в открытом доступе можно найти, используя поисковую систему на портале НЭБ РФ. В результате запроса по имени автора, был получен список из 19-и печатных трудов, хранящихся в фондах разных библиотек, крайние даты 1871 – 1916. Но для того, чтобы найти ссылки на «Опыт русской историографии», в запросе необходимо указать название, в цифровой карточке книги имя автора отсутствует [35, 36]. Удобная для работы, дополненная содержанием в виде гипертекстовых ссылок, коллекция цифровых копий этого издания представлена на ресурсе «Руниверс» [37]. Кроме того, четыре книги Иконникова можно найти на сайте проекта Библиотеки по естественным наукам Российской Академии Наук (БЕН РАН) «Научное наследие России» [38].

Завершая обзор размещенных в открытом доступе работ, посвященных исследованиям и составлением библиографических списков в период до начала XX века, необходимо отметить ещё три имени: Н.М. Лисовского, Н.В. Здобнова и Б.С. Боднарского. Фундаментальный труд Лисовского «Библиография русской периодической печати 1703–1900 гг.» [39], которому он посвятил более 25 лет своей жизни, в варианте для чтения с экрана можно найти на ресурсе НЭБ РФ; в варианте для чтения с экрана с гипертекстовым меню на сайте электронной библиотеки Бен РАН «Научное наследие России»; и на отдельном проекте электронной библиотеки Максима Мошкова (URL: <http://lib.ru/>) – на сайте «Милитера. Военная литература» с возможностью скачивания в формате PDF [40, 41, 42].

Главным трудом жизни Н.В. Здобнова можно считать монографию «История русской библиографии до начала XX века», в которой автор писал: «Книга явилась первым опытом развернутой истории русской библиографии. Она появилась в результате многолетнего изучения предмета по первоисточникам, в некоторой части по неопубликованным архивным материалам» [43]. Цифровая копия третьего издания книги Здобнова в

открытом доступе с возможностью чтения с помощью флеш-анимации была найдена по адресу (URL: http://94.231.19.8/577_ebook/#4/z); работа «Материалы для Сибирского словаря писателей» (приложение к журналу «Северная Азия», Москва, 1927) размещена на странице ресурса частного проекта «Некоммерческая электронная библиотека «ImWerden» [44, 45]. Цифровая копия данного издания в формате PDF доступна как для чтения, так и для скачивания, причем наличие в файле текстового слоя позволяет копировать фрагменты текста для цитирования.

Б.С. Боднарский, член, секретарь, а в последствии – председатель Русского библиографического общества при Московском Университете, в 1913 – 1929 гг. редактор журнала «Библиографические Известия». На сайте электронная библиотека «Научное наследие России» размещены шесть его печатных трудов, в их числе три выпуска «Библиография русской библиографии», охватывающие период с 1913 по 1925 гг., место хранения – Институт научной информации по общественным наукам РАН (ИНИОН РАН) [46].

3. Заключение

В ходе проведённого поискового исследования из истории развития мировой и отечественной библиографии до второй половины XX века мы попытались показать, насколько сильно видоизменилась форма и содержание библиографических списков и записей при переходе от печатных форм к адресным сетевым указателям и гипертекстовым ссылкам. Появились порталы-агрегаторы исторической информации, содержащие документальные базы данных, книжных изданий, монографий, тексты научных работ и библиографические списки. Например, часто упоминаемая в данной статье электронная библиотека «Руниверс» на сегодняшний день содержит в открытом доступе с возможностью скачивания цифровые копии 1451 издания [47]. Сайт «Милитера. Военная литература» предлагает посетителям сайта публикации и документы, связанные с военной историей. Фактически каждый раздел сайта содержит аннотированные библиографические ссылки, объединенные общей темой. Все публикации на ресурсе находятся в открытом доступе и предлагаются в формате DjVu или PDF с возможностью скачивания [48].

Современная коммуникация и развитые инструменты поиска в Internet позволяют находить нужные публикации и издания в режиме онлайн, не отходя от компьютера. Электронные фонды проекта «Национальная электронная библиотека», в котором участвуют крупнейшие российские и региональные библиотеки, на сегодняшний день составляют 3 865 057 оцифрованных изданий в открытом доступе [49]. Портал предлагает пользователю развитые инструменты для поиска тематической и авторской литературы. В результате выполнения поисковых запросов формируются списки ссылок на цифровые копии печатных изданий, представляющие электронную версию библиографических указателей.

Internet-ресурсы отдельных библиотек и учебных заведений размещают на страницах своих сайтов коллекции таких ссылок, объединенные исторической тематикой. В качестве примера можно привести коллекцию «1918» на сайте Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина [51]. Электронная библиотека «Научное наследие России», проект БЕН РАН, в рубрике «История. Исторические науки» (в соответствии с рубрикатором ГРНТИ), содержит 1491 публикацию с возможностью просмотра в режиме онлайн. Электронная библиотека Государственной публичной исторической библиотеки России (ГПИБ) предлагает пользователям 14401 название цифровых копий изданий, объединенных в разные коллекции [52].

На ресурсе «Российские философские журналы XIX – н. XX века», созданного в рамках проекта Российской Христианской Гуманитарной Академии, представлена полнотекстовая база данных по истории отечественной философии [53]. Библиотека

электронных ресурсов Исторического факультета Московского Государственного Университета (URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html>) предлагает пользователям помимо текстов исторических источников и научных публикаций, коллекцию ссылок на другие Internet-ресурсы, и исторические документы, опубликованные на них.

Частный проект «Некоммерческая электронная библиотека ImWerden» в рамках исторической тематики, обозначенной в статьях рубрикатора, содержит 7162 цифровые копии печатных изданий, например, «История России с самых древнейших времен» В.Н.Татищева (годы издания 1768-1843) [54]. Отдельно необходимо выделить раздел «Энциклопедии, справочники и библиографии», включающий в себя значительное количество библиографических работ.

Представление об объемах современных публикаций по гуманитарным наукам может дать анализ данных портала «Научная электронная библиотека eLibrary», который содержит самую большую базу данных отечественных научных публикаций и их текстов [55]. На сегодняшний день ресурс содержит сведения о 28 735 551 статье, из них – 4 543 676 статей с открытым доступом к полным текстам. В списке научных журналов, зарегистрированных на портале, в соответствии с кодом рубрикатора ГРНТИ «История. Исторические науки», присутствуют 255 изданий и тексты 94 685 открытых публикаций.

Современные технологии коммуникации в Internet дают новые возможности для составления библиографических указателей. Становится привычным размещать в списке литературы к научной публикации перечень ссылок на ресурсы Internet. Через цифровой идентификатор объекта DOI, ORCID и издательские сервисы можно определить постоянный адрес статьи в Internet.

Глобальные и специализированные поисковые системы значительно сокращают время, необходимое для поиска текстов печатных изданий и составления библиографических ссылок на источники. Например, в составе сборника «Книга и книготорговля в России в XVI – XVIII вв.» (Ленинград, 1964 г.) была найдена статья И.Н. Лебедевой «Библиотека царевича Алексея Петровича» [56]. В статье был приведен библиографический указатель книг царевича, хранящихся в фондах библиотеки города Хельсинки. Цифровые копии печатных книг на немецком языке, приведенных в библиографии, можно найти с помощью поисковой системы на портале Мюнхенского цифрового центра, например, издание Fordenbach H. Hertz-bewegende catholische Predigen. (Augsburt, 1712) [57].

В русскоязычном сегменте Internet существует большое количество ресурсов, представляющих открытые базы данных текстов печатных изданий и научных статей по различным гуманитарным дисциплинам. На сегодняшний день процесс интеграции публикаций в единое цифровое пространство ещё не завершён. Объединение аннотированных библиографических указателей на базе общей платформы с возможностью просмотра/скачивания материалов было бы полезным как для профессиональных исследователей, так и для студентов и аспирантов высших учебных заведений, в целом – для широкой пользовательской аудитории.

Составленный по итогам исследования перечень ссылок и текстов, описывающих историю развития библиографии, (который представлен в разделе литература), сам по себе является иллюстрацией возможностей формирования тематических библиографических списков на основе открытых сетевых ресурсов.

При подготовке статьи использовались также поисковые инструменты на порталах Yandex и Google.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 19-012-00620.

Даты обращения по ссылкам, упомянутым в статье – не позднее 10.04.2019.

Литература

- [1] Neil Harris. Definitions of bibliography, and in particular of the variety called Analytical // Institut d'histoire du livre. URL: <http://ihl.enssib.fr/en/analytical-bibliography-an-alternative-prospectus/definitions-of-bibliography-and-in-particular-of-the-variety-called-analytical> (дата обращения: 10.04.2019).
- [2] Воронцова Е.А., Гарскова И.М. Информационное обеспечение российской исторической науки в информационном обществе: современное состояние и перспективы // Исторический журнал: научные исследования. 2013. № 5 (17). С. 487-505, с. 496. DOI: 10.7256/2222-1972.2013.5.9811.
- [3] Фокеев В.А. Ноосфернокультурологическая (когнитографическая) концепция библиографии // Российское библиографоведение. М., 2006. С. 216-231.
- [4] Фокеев В.А. Библиография, теоретико-методологические основания. СПб., 2006б. С. 168.
- [5] Изборникъ великаго князя Святослава Ярославича 1073 года // Российская государственная библиотека. URL: <https://dlib.rsl.ru/viewer/01003546378#?page=5> (дата обращения: 10.04.2019).
- [6] Из изборника 1073 года. Электронные публикации Института русской литературы (Пушкинского дома) РАН, URL: <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=2167> (дата обращения: 10.04.2019).
- [7] Du Chesne A. Bibliothèque des auteurs qui ont écrit l'histoire et la topographie de la France // Bayerische Staatsbibliothek digital – Munchener Digitalisierungszentrum Digitale Bibliothek, URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10417284_00007.html (дата обращения: 10.04.2019).
- [8] Paulus Bolduanus/Pauli Bodluani, Bibliotheca historica sive: Elenchus Scriptorum Historicorum et Geographicorum, Bayerische Staatsbibliothek digital – Munchener Digitalisierungszentrum Digitale Bibliothek, URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/en/fs1/object/display/bsb11061924_00001.html (дата обращения: 10.04.2019).
- [9] Условия использования – Out of copyright – non commercial re-use [сайт]. Europeana collections, URL: <https://www.europeana.eu/portal/ru/rights/out-of-copyright-non-commercial.html> (дата обращения: 10.04.2019).
- [10] Le Long J. Bibliothèque historique de la France, contenant le catalogue de tous les ouvrages, BNF – Gallica, URL: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1086957/f3.double> (дата обращения: 10.04.2019).
- [11] Болховитинов Е.А. (митрополит Евгений). Библиографический список [Электронный ресурс] // Российская государственная библиотека - Фонд электронных документов, URL: [https://search.rsl.ru/ru/search#ef=1&af=1&q=author%3A\(%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2\)](https://search.rsl.ru/ru/search#ef=1&af=1&q=author%3A(%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2)) (дата обращения: 10.04.2019).
- [12] Болховитинов Е. А. (митрополит Евгений). Библиографический список // Электронная библиотека Научное наследие России. URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=46948974> (дата обращения: 10.04.2019).
- [13] Богданов А.И. Историческое, географическое и топографическое описание Санктпетербурга // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000200_000018_RU_NLR_A1_10038/viewer/?page=4 (дата обращения: 10.04.2019).
- [14] Богданов А.И. Историческое, географическое и топографическое описание Санктпетербурга // Восточная литература. URL: <http://www.vostlit.info/Texts/rus11/Bogdanov/text1.phtml> (дата обращения: 10.04.2019).
- [15] Бантыш-Каменский Н.Н. Дипломатическое собрание дел между российским и китайским государствами с 1619 по 1792 год. Казань: Тип. Императорского Университета, 1882. – 582 с. // Руниверс, URL: <https://runivers.ru/lib/book7592/391755> (дата обращения: 10.04.2019).

- [16] Бантыш-Каменский Н.Н. Обзор внешних сношений России (по 1800 г.): Ч. 1-4. М.: Комиссия печатания государственных грамот и договоров при Московском главном архиве Министерства иностранных дел, 1894-1902. – 4 т. // Руниверс. URL: <http://www.runivers.ru/lib/book4344/53051> (дата обращения: 10.04.2019).
- [17] Бантыш-Каменский Н.Н. Реестр делам крымского двора с 1474 по 1779 год. Симферополь: Тип. таврич. губ. правл., 1893. – 228 с. // Руниверс. URL: <http://www.runivers.ru/lib/book3153/10061> (дата обращения: 10.04.2019).
- [18] Бантыш-Каменский Н.Н. Историческое известие о возникшей в Польше унии, Москва, В синодальной типографии, 1805 года // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000201_000010_REDKOSTJ32349/viewer (дата обращения: 10.04.2019).
- [19] Карамзин Н.М. История государства Российского: в 12 томах. – СПб: Тип. Н. Греча, 1816-1829.
- [20] Чертков А.Д. Всеобщая библиотека России, или Каталог книг для изучения нашего отечества во всех отношениях и подробностях // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_003542893/ (дата обращения: 10.04.2019).
- [21] Чертков А.Д. Всеобщая библиотека России, или Каталог книг для изучения нашего отечества во всех отношениях и подробностях // Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина. URL: <https://www.prlib.ru/item/405860> (дата обращения: 10.04.2019).
- [22] Чертков А.Д. Всеобщая библиотека России, или Каталог книг для изучения нашего отечества во всех отношениях и подробностях, издание Всеобщая библиотека России, или каталог книг для изучения нашего отечества во всех отношениях и подробностях, собранных А.Д.Чертковым. Изд.2-е, исправленное и слишком вдвое умноженное // Электронная библиотека «Альдебаран». URL: https://aldebaran.ru/author/d_chertkov_a/kniga_vseobshaya_biblioteka_rossii_ili_katalog (дата обращения: 10.04.2019).
- [23] Чертков А.Д. Библиографический список // ЛитРес. URL: <https://www.litres.ru/a-chertkov> (дата обращения: 10.04.2019).
- [24] Любжин А.И. История русской школы XIX столетия. Кн. I. – М.: Никея, 2015. – 960 с.: ил. – С. 113, 225, 360.
- [25] Жоголева Л.Н. Библиографоведение. Раздел «История библиографии»: Учебное пособие по направлению подготовки «Библиотечно-информационная деятельность». – Волгоград: ВГИИК, 2012. – 193 с.
- [26] Historische Zeitschrift (Исторический журнал) // Bayerische Staatsbibliothek digital. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10739588_00005.html (дата обращения: 10.04.2019).
- [27] Revue historique (Историческое обозрение) // BNF – Gallica. URL: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/cb34349205q/date.item> (дата обращения: 10.04.2019).
- [28] The English historical review (Английское историческое обозрение) // Oxford Academic. URL: <https://academic.oup.com/ehr/issue/IV/XIII#80169-472686> (дата обращения: 10.04.2019).
- [29] Чтения в Императорском Обществе истории и древностей российских при Московском Университете // Национальная электронная библиотека. URL: http://нэб.рф/catalog/005664_000048_RuPRLIB12050814 (дата обращения: 10.04.2019).
- [30] Чтения в Императорском Обществе истории и древностей российских при Московском Университете // Руниверс, URL: <https://runivers.ru/lib/book8180> (дата обращения: 10.04.2019).
- [31] Историческое обозрение. Сборник исторического общества при Императорском С.-Петербургском Университете за 1890 год. Том Первый // История Санкт-Петербургского университета в виртуальном пространстве URL: http://history.museums.spbu.ru/files/ist_obos/1.pdf (дата обращения: 10.04.2019).

- [32] Ламбин Б.П., Ламбин П.П. Русская историческая библиография // Руниверс, URL: <https://runivers.ru/lib/book7860/453873> (дата обращения: 10.04.2019).
- [33] Русская историческая библиография, сост. Межов В.И. // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_003901478 (дата обращения: 10.04.2019).
- [34] Межов В.И. Библиографический список // Государственная публичная историческая библиотека. URL: <http://elib.shpl.ru/ru/indexes/values/16928> (дата обращения: 10.04.2019).
- [35] Иконников В.С. Опыт русской историографии: в 2-х т. (4 кн.). Т.1. Киев: Тип. Императорского Университета св. Владимира. В. Завадского Большая-Васильевская ул., д. №№ 29-31, 1891. – 521 с.; Т. 2. – Киев: Акц. Общ. Н.Т. Корчакъ-Новицкаго, Меринговская улица, 1908. – 1955 с.
- [36] Иконников В.С. Опыт русской историографии: в 2-х т. // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_002917365 (дата обращения: 10.04.2019).
- [37] Иконников В.С. Опыт русской историографии: в 2-х т. // Руниверс. URL: <https://runivers.ru/lib/book4748> (дата обращения: 10.04.2019).
- [38] Иконников В.С. Библиографический список // Электронная библиотека Научное наследие России, URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=42101325> (дата обращения: 10.04.2019).
- [39] Лисовский Н.М. Библиография русской периодической печати 1703-1900 гг.: (Материалы для истории рус. журналистики) [Сост. и изд. Н.М. Лисовский. – II тт.] – Петроград: Тип. АО тип. дел, 1915. – [8], XVI, 1089 с.
- [40] Лисовский Н.М. Библиография русской периодической печати 1703-1900 гг. // Национальная электронная библиотека. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_004483960/viewer/ (дата обращения: 10.04.2019).
- [41] Лисовский Н.М. Библиография русской периодической печати 1703-1900 гг. // Электронная библиотека Научное наследие России. URL: <http://books.e-heritage.ru/book/10078569> (дата обращения: 10.04.2019).
- [42] Лисовский Н.М. Библиография русской периодической печати 1703-1900 гг., Милитера. Военная литература. URL: http://militera.lib.ru/enc/0/pdf/lisovsky_nm01.pdf (дата обращения: 10.04.2019).
- [43] Здобнов Н.В. История русской библиографии от древнего мира до начала XX века. Москва: тип. «Кр. Воин», 1944-1947. – 2 т. – 607 с.
- [44] Здобнов Н.В. История русской библиографии до начала XX века. URL: http://94.231.19.8/577_ebook/#4/z (дата обращения: 10.04.2019).
- [45] Здобнов Н.В. Материалы для Сибирского словаря писателей, Москва, 1927 // Некоммерческая электронная библиотека «ImVerden». URL: https://imwerden.de/pdf/zdobnov_materialy_dlya_sibirskogo_slovary_a_pisatelej_1927__ocr.pdf (дата обращения: 10.04.2019).
- [46] Боднарский Б.С. Библиографический список // Электронная библиотека Научное наследие России. URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=42096073> (дата обращения: 10.04.2019).
- [47] Библиографический список // Руниверс. URL: https://www.runivers.ru/lib/index_lib.php (дата обращения: 10.04.2019).
- [48] Библиографический список // Милитера. Военная литература. URL: <http://militera.org/index.html> (дата обращения: 10.04.2019).
- [49] Национальная электронная библиотека. URL: <http://нэб.рф> (дата обращения: 10.04.2019).
- [50] Коллекция «1918». библиографический список // Президентская библиотека. URL: <https://www.prlib.ru/collections/761615> (дата обращения: 10.04.2019).

- [51] Электронная библиотека ГПИБ. Государственная публичная историческая библиотека России. URL: <http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnaya-biblioteka-gpib> (дата обращения: 10.04.2019).
- [52] История отечественной философии, библиографический список // Российские философские журналы XIX – н. XX века. URL: <http://journals.rhga.ru/> (дата обращения: 10.04.2019).
- [53] Библиотека информационных ресурсов исторического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> (дата обращения: 10.04.2019).
- [54] Некоммерческая электронная библиотека ImWerden. URL: <http://imwerden.de/thema.html> (дата обращения: 10.04.2019).
- [55] Научная электронная библиотека eLibrary. URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 10.04.2019).
- [56] Лебедева И.Н. Библиотека царевича Алексея Петровича // Книга и книготорговля в России в XVI—XVIII вв, Ленинград, 1984. URL: http://imwerden.de/pdf/kniga_i_knigotorgovlya_v_rossii_v_xvi-xviii_1984__ocr.pdf (дата обращения: 10.04.2019).
- [57] Hertz-Bewegende Catholische Predigen // Bayerische StaatsBibliothek digital – Munchener Digitalisierzentrum Digitale Bibliothek. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10599739_00003.html (дата обращения: 10.04.2019).

History of Bibliography in the Communication Space of the Internet: Open Lists

N. T. Tarumova

M.V. Lomonosov Moscow State University

It is known that the same phenomenon can be the object of research for many sciences. The bibliographic list of texts, being the keeper and translator of a specific subculture related to human knowledge, can be the object of studying not only bibliography, history, but also considered as a factor in the formation of mass cultural and historical consciousness. Translation of bibliographic lists into digital form and their publication on the Internet significantly expands the potential audience of readers. Technical capabilities of information technologies used for presentation of bibliographic record collections allow to create full-fledged digital databases based on historically significant materials, documents and texts. The organization of open access to such databases is an important direction in the development of today's humanitarian research, and ultimately determines the informational significance of Internet projects for both ordinary users and professionals.

Keywords: information technology, cognitive approach, culture, historical memory, bibliography editions

Reference for citation: Tarumova N. T. History of Bibliography in the Communication Space of the Internet: Open Lists // Information Society: Education, Science, Culture and Technologies of the Future. Vol. 3 (Proceedings of the XXII International Joint Scientific Conference «Internet and Modern Society», IMS-2019, St. Petersburg, June 19-22, 2019). - St. Petersburg: ITMO University, 2019. P. 103 – 118. DOI: 10.17586/2587-8557-2019-3-103-118

Reference

- [1] Neil Harris. Definitions of bibliography, and in particular of the variety called Analytical / Institut d'histoire du livre. URL: <http://ihl.enssib.fr/en/analytical-bibliography-an-alternative-prospectus/definitions-of-bibliography-and-in-particular-of-the-variety-called-analytical> (access date: 10.04.2019).
- [2] Vorontsova E.A., Garskova I.M. Informatsionnoe obespechenie rossijskoy istoricheskoy nauki v informatsionnom obshchestve: sovremennoe sostoyanie i perspektivy [Information support of Russian historical science in the information society: current state and prospects] // Istoricheskiy zhurnal: nauchnye issledivaniya [Historical journal: scientific research]. 2013. № 5 (17). S.487-505, DOI: 10.7256/2222-1972.2013.5.9811. (In Russian).
- [3] Fokeev V.A. Noosfernokulturologicheskaya (kognitograficheskaya) kontseptsiya bibliografii [Noosphere-Culturological (Cognitive science) conception of bibliography] // Rossiyskoe bibliografovedenie [Russian bibliogfaphy science]. M., 2006a. S. 216-231. (In Russian).
- [4] Fokeev V.A. Bibliografiya, teoretiko-metodologicheskie osnovaniya [Bibliography, theoretical and methodological basis]. SPb., 2006b. S.168. (In Russian).
- [5] Izbornik velikago knyazya Svyatoslava Yaroslavicha 1073 goda // Rossiyskay Gosudarstvennay Biblioteka. URL: <https://dlib.rsl.ru/viewer/01003546378#?page=5> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [6] Iz izbornika 1073 goda / Elektronnyye publikatsii Instituta russkoy literatury (Pushkinskogo Doma RAN). URL: <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=2167> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [7] Du Chesne, André. Bibliothèque des auteurs qui ont écrit l'histoire et la topographie de la France // Bayerische StaatsBibliothek digital - Munchener Digitalisierzentrum Digitale BibBliothek. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10417284_00007.html. (Date of access: 10.04.2019).
- [8] Paulus Bolduanus/Pauli Bodluani. Bibliotheca historica sive: Elenchus Scriptorum Historicorum et Geographicorum // Bayerische StaatsBibliothek digital – Munchener Digitalisierzentrum Digitale BibBliothek. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/en/fs1/object/display/bsb11061924_00001.html (Date of access: 10.04.2019).
- [9] Usloviya ispolzovaniya - Out of copyright - non commercial re-use [site] // Europeana collections. URL: <https://www.europeana.eu/portal/ru/rights/out-of-copyright-non-commercial.html> (access date: 10.04.2019).
- [10] Le Long, Jacques, Bibliothèque historique de la France, contenant le catalogue de tous les ouvrages, / BNF – Gallica. URL: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1086957/f3.double> (access date: 10.04.2019).
- [11] Bolkhovitinov E.A. (mitropolit Evgeniy). Bibliograficheskiy spisok. // Rossiyskay Gosudarstvennay Biblioteka – Fond elektronnykh dokumentov. URL: [https://search.rsl.ru/ru/search#ef=1&af=1&q=author%3A\(%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2\)](https://search.rsl.ru/ru/search#ef=1&af=1&q=author%3A(%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2)) (Date of access: 10.04.2019). (In Russian).
- [12] Bolkhovitinov E.A. (mitropolit Evgeniy). Bibliograficheskiy spisok. / Elektronnyaya biblioteka Nauchnoe nasledie Rossii. URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=46948974> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [13] Bogdanov A.I. Istoricheskoe, geograficheskoe i topograficheskoe opisanie Sanktpeterburga // Natsionalnaya Elektronnyaya Biblioteka RF. URL: https://нэб.пф/catalog/000200_000018_RU_NLR_A1_10038/viewer/?page=4 (access date: 10.04.2019). (In Russian).

- [14] Bogdanov A.I. Istoricheskoe, geograficheskoe i topograficheskoe opisaniye Sanktpeterburga // Vostochnaya literatura. URL: <http://www.vostlit.info/Texts/rus11/Bogdanov/text1.phtml> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [15] Bantysh-Kamenskiy N.N. Diplomatischeeskoe sobranie del mezhdru rossiyskim I kitayskim gosudarstvami // Runivers.URL: <https://runivers.ru/lib/book7592/391755> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [16] Bantysh-Kamenskiy N.N. Obzor vneshnikh snosheniy Rossii (po 1800 g.): CH.1-4.M. Komissiya pechataniya gosudarstvennykh gramot I dogovorov pri Moskovskom glavnom archive Ministerstva Inostrannykh Del. 1894-1902. – 4 t. // Runivers. URL: <http://www.runivers.ru/lib/book4344/53051> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [17] Bantysh-Kamenskiy N.N. Reestr delam krymskogo dvora s 1474 po 1779 god. Simferopol: Tip. Tavrichesk. Gubernsk Pravleniya // Runivers. URL: <http://www.runivers.ru/lib/book3153/10061> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [18] Bantysh-Kamenskiy N.N. Istoricheskoe izvestie o voznikshykh v Polshe unii. Moskva, V sinodalnoy tipografii, 1805 goda. // Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka. URL: https://нэб.рф/catalog/000201_000010_REDKOSTJ32349/viewer (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [19] Karamzin N.M. Istoriya gosudarstva Rossiyskago: v 12 tomakh [History of the Russian state in 12 volumes]. – SPb.: Tip. N. Grecha, 1816-1829. (In Russian).
- [20] Chertkov A.D. Vseobshchaya biblioteka Rossii, ili catalog knig dlya izucheniya nashego otechestva vo vsekh otnosheniyakh i podrobnostyakh // Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_003542893/ (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [21] Chertkov A.D. Vseobshchaya biblioteka Rossii, ili catalog knig dlya izucheniya nashego otechestva vo vsekh otnosheniyakh i podrobnostyakh // Presidenskaya biblioteka im. B.N Eltsina. URL: <https://www.prlib.ru/item/405860> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [22] Chertkov A.D. Vseobshchaya biblioteka Rossii, ili catalog knig dlya izucheniya nashego otechestva vo vsekh otnosheniyakh i podrobnostyakh, sobrannykh A. D. Chertkovym. Izdanie vtoroe, ispravlennoe i slishkom mnogo umnozhennoe. // Elektronnaya biblioteka “Aldebaran” URL: https://aldebaran.ru/author/d_chertkov_a/kniga_vseobshaya_biblioteka_rossii_ili_katalog (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [23] Chertkov A.D. Bibliograficheskii spisok [site] // LitRes. URL: <https://www.litres.ru/a-chertkov> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [24] Lyubzhin A.I. Istoriya russkoy shkoly XIX stoletiya.Kn.1 [The history of the Russian school of the XIX century. Book 1]. – M.Nikeya, 2015. – 960 s.:il. – S.113, 255, 360. (In Russian).
- [25] Zhogoleva L.N. Bibliografovedenie. Razdel “Istoriya bibliografii”: Uchebnoe posobie po napravleniyu pogotovki “Bibliotechno-informatsinnaya deyatel’nost’” [Bibliography. Section "History of bibliography": Textbook in the field of training "Library and information activities"]. Volgograd: VGIK. 2012. - S. – 193. (In Russian).
- [26] Historische Zeitschrift // Bayerische Staats Bibliothek digital. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10739588_00005.html (access date: 10.04.2019).
- [27] Revue historique // BNF – Gallica. URL: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/cb34349205q/date.item> (access date: 10.04.2019).
- [28] The English historical review / Oxford Academic. URL: <https://academic.oup.com/ehr/issue/IV/XIII#80169-472686> (access date: 10.04.2019).
- [29] Chteniya v Imperatorskom Obshchestve istorii i drevnostey rossiyskikh pri Moskovskom Universitete [Readings in the Imperial Society of Russian history and antiquities at Moscow University] / Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka RF. URL: http://нэб.рф/catalog/005664_000048_RuPRLIB12050814 (access date: 10.04.2019). (In Russian).

- [30] Chteniya v Imperatorskom Obshchestve istorii i drevnostey rossiyskikh pri Moskovskom Universitete [Readings in the Imperial Society of Russian history and antiquities at Moscow University] / Runivers. URL: <https://runivers.ru/lib/book8180> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [31] Istoricheskoe obozrenie. Sbornik Istoricheskogo obshchestva pri Imperatorskom S.-Peterburgskom Universitete za 1890 god. Tom Perviy. [Historical review. Collection of historical society at the Imperial St. Petersburg University in 1890. First Volume]. S.-Peterburg. Tipografiya M.M. Stasyulevicha, Vas. Ostr., 5 l., 28. 1890. (Digitized by Google) / Istoriya Sankt-Peterburgskogo Universiteta v virtualnom prostranstve. URL: http://history.museums.spbu.ru/files/ist_obos/1.pdf (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [32] Lambin B.P., Lambin P.P. Russkaya istoricheskaya bibliografiya [Russian historical bibliography] / Руниверс. Runivers. URL: <https://runivers.ru/lib/book7860/453873> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [33] Russkaya istoricheskaya bibliografiya, sost. Mezhev V.I. [Russian historical bibliography, comp. Mezhev V.I.] / Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka RF. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_003901478 (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [34] Mezhev V.I. Bibliograficheskiy spisok / Gosudarstvennaya publichnaya istoricheskaya biblioteka. URL: <http://elib.shpl.ru/ru/indexes/values/16928> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [35] Ikonnikov V.S. Opyt russkoy istoriografii: v 2-kh t. (4 kn.) [Experience of Russian historiography: in 2 volumes (4 books)]. T.1. Kiev: Tip. Imperatorskogo Universiteta sv. Vladimira V.Zavadsckogo, Bolshaya Vasilevskaya ul., d. №№29-31, 1891. – 521 s.; T.2 – Kiev: Akts. Obshch. N.T. Korchak-Novitskago, Meringovskaya ulitsa, 1908. – 1955 s. (In Russian).
- [36] Ikonnikov V.S. Opyt russkoy istoriografii: v 2-kh t. [Experience of Russian historiography: in 2 volumes] // Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka RF. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_002917365 (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [37] Ikonnikov V.S. Opyt russkoy istoriografii: v 2-kh t. [Experience of Russian historiography: in 2 volumes] // Runivers. URL: <https://runivers.ru/lib/book4748> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [38] Ikonnikov V.S. Bibliograficheskiy spisok // Elektronnaya biblioteka Nauchnoe nasledie Rossii. URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=42101325> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [39] Lisovsky N.M. Bibliografiya russkoy periodicheskoy pechati 1703-1900 gg.: (Materialy dlya istorii rus. Zhurnalistiki) [Bibliography of Russian periodicals of 1703-1900: (Materials for the history of Russian journalisms)] // Lisovsky N.M.; [Sost. i izd. N.M. Lisovsky. – II tt.] – Petrograd: Tip. AO tip. del, 1915. – [8], XVI, 1089 s. (In Russian).
- [40] Lisovsky N.M. Bibliografiya russkoy periodicheskoy pechati 1703-1900 gg. [Bibliography of Russian periodicals of 1703-1900] // Natsionalnaya Elektronnaya Biblioteka RF. URL: https://нэб.рф/catalog/000199_000009_004483960/viewer/ (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [41] Lisovsky N.M. Bibliografiya russkoy periodicheskoy pechati 1703-1900 gg. [Bibliography of Russian periodicals of 1703-1900], Elektronnaya biblioteka Nauchnoe nasledie Rossii. URL: <http://books.e-heritage.ru/book/10078569> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [42] Lisovsky N.M. Bibliografiya russkoy periodicheskoy pechati 1703-1900 gg. [Bibliography of Russian periodicals of 1703-1900] // Militera. Voennaya Literatura. URL: http://militera.lib.ru/enc/0/pdf/lisovsky_nm01.pdf (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [43] Zdobnov N.V. Istoriya russkoy bibliografii ot drevnego mira do nachala XX veka. [History of Russian bibliography from the ancient world to the beginning of XX century] Moskva: tip. “Kr. Voin”, 1944-1947. – 2 t. – 607 s. (In Russian).

- [44] Zdobnov N.V. Istoriya russkoy bibliografii do nachala XX veka. [History of Russian bibliography to the beginning of XX century. URL: http://94.231.19.8/577_ebook/#4/z (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [45] Zdobnov N.V. Materialy dlya Sibirskogo slovarya pisateley, Moskva, 1927 [Materials for the Siberian dictionary of writers, Moscow, 1927] / Nekommercheskaya elektronnyaya biblioteka «ImWerden». URL: https://imwerden.de/pdf/zdobnov_materialy_dlya_sibirskogo_slovarya_pisatelej_1927__ocr.pdf (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [46] Bodnarsky B.S. Bibliografichesky spisok // Elektronnyaya biblioteka Nauchnoe nasledie Rossii. URL: <http://e-heritage.ru/ras/view/person/publications.html?id=42096073> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [47] Bibliografichesky spisok [site] // Runivers. URL: https://www.runivers.ru/lib/index_lib.php (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [48] Bibliografichesky spisok [site]. Militera. Voennaya literatura. URL: <http://militera.org/index.html> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [49] Natsionalnaya elektronnyaya biblioteka [site] / Natsionalnaya elektronnyaya biblioteka RF URL: <http://нэб.рф> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [50] Kolleksiya «1918». Bibliograficheskiy spisok // Prezidentskaya biblioteka im. B.N. Yeltsina URL: <https://www.prilib.ru/collections/761615> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [51] Elektronnyaya biblioteka GPIB [site]. Gosdarstvennaya publichnaya istoricheskaya biblioteka Rossii URL: <http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnyaya-biblioteka-gpib> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [52] Istoriya otechestvennoy filosofii, bibliograficheskiy spisok [History of Russian philosophy, bibliography] / Rossiyskie filosofskiye zhurnali XIX- n.XX veka. URL: <http://journals.rhga.ru/> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [53] Biblioteka informatsionnye resursi istoricheskogo fakulteta MGU [Library of information resources of the faculty of history of Moscow State University] [site]. URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [54] Nekommercheskaya elektronnyaya biblioteka «ImWerden» [site]. URL: <http://imwerden.de/thema.html> (access date: 10.04.2019).
- [55] Nauchnaya elektronnyaya biblioteka eLibrary [site]. URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [56] Lebedeva I.N. Biblioteka tsarevicha Alekseya Petrovicha / v sb. Kniga I knigotorgovlya v Rossii b XVI-XVIII vv [Library of Tsarevich Alexei Petrovich // in the col. Book and bookselling in Russia in XVI—XVIII centuries], Leningrad, 1984. // Nekommercheskaya elektronnyaya biblioteka «ImWerden». URL: http://imwerden.de/pdf/kniga_i_knigotorgovlya_v_rossii_v_xvi-xviii_1984__ocr.pdf (access date: 10.04.2019). (In Russian).
- [57] Hertz-Bewegende Catholische Predigen // Bayerische StaatsBibliothek digital – Munchener Digitalisierungszentrum Digitale Bibliothek. URL: http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10599739_00003.html (access date: 10.04.2019).