

Сибирские архивы в современном информационном обществе

Владимир В. Моисеев

*Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК),
Новосибирск, Россия, mvv-2008@list.ru*

Константин В. Захаров

*Управление государственной архивной службы Новосибирской области,
Новосибирск, Россия, k.zaharov@nso.ru*

Аннотация. В статье предпринята попытка осмысления места архивных учреждений Сибири в процессе становления и развития информационного общества, степени их адаптации к неустойчивым, подчас турбулентным процессам в современном мире. Авторы выясняют, отражают ли архивы интересы граждан и отвечают ли на запросы государства в отношении информации, хранящейся в архивных учреждениях.

Показаны используемые архивами формы и методы работы, способные обеспечить оптимальный контакт архивных учреждений с обществом, с его гражданами. Анализируя тенденции развития архивного дела в Сибири, авторы утверждают, что роль архивов меняется по мере их вовлечения в современное информационное пространство, в процессы создания и распространения цифровой информации, включения архивов в деятельность электронного правительства.

Говоря о погружении архивных учреждений в перспективную работу по использованию инструментов современного информационного общества, применения виртуальных, сетевых, технологических форм работы, авторы подчеркивают, что архивы Сибири продолжают выполнять и свои традиционные функции хранителей значительных бумажных массивов документной информации и предоставлять услуги по ее использованию.

Ключевые слова: Сибирь, архив, архивист, государственный архив, муниципальный архив, архивный документ, информационное общество, цифровизация, цифровая трансформация, социальная сеть

Статья поступила в редакцию 1 декабря 2022 г.;
принята к публикации 17 февраля 2023 г.

Для цитирования: Моисеев В.В., Захаров К.В. Сибирские архивы в современном информационном обществе // История и архивы. 2023. Т. 5. № 2. С. 101–115. DOI: 10.28995/2658-6541-2023-5-2-101-115

Siberian archives in the modern information society

Vladimir V. Moiseev

*Siberian University of Consumer Cooperation,
Novosibirsk, Russia, mvv-2008@list.ru*

Constantine V. Zakharov

*Department of the State Archival Service of the Novosibirsk Region,
Novosibirsk, Russia, k.zakharov@nso.ru*

Abstract. The article attempts to conceptualize the place of archival institutions in Siberia in the process of the information society formation and development, the degree of their adaptation to unstable, sometimes turbulent processes in the contemporary world. The authors contemplate if the archives reflect the interests of citizens and respond to the state requests regarding the information stored in archival institutions.

The article shows the forms and methods of work used by the archives – those forms and methods that can provide an optimal contact of archival institutions with the society and its citizens. Analyzing the trends in the development of archives in Siberia, the authors claim that the role of archives is changing as they become involved in the modern information space, in the processes of creating and distributing digital information, and including archives in the e-government activities.

Speaking about the involvement of archival institutions in the perspective work on using the tools of the modern information society, the implementation of virtual, online, technological forms of work, the authors emphasize that the archives of Siberia continue to fulfill their traditional functions of the custodians of significant paper arrays of documentary information and provide services for its use.

Keywords: Siberia, archive, archivist, state archives, municipal archives, archival document, information society, digitalization, digital transformation, social network

The article was submitted 01.12.2022;
accepted for publication 17.02.2023.

For citation: Moiseev, V.V. and Zakharov, C.V. (2023), "Siberian archives in the modern information society", *History and Archives*, vol. 5, no. 2, pp. 101–115, DOI: 10.28995/2658-6541-2023-5-2-101-115

Введение

В последние годы много говорят и пишут об информационном обществе: так, в 2013–2022 гг. по названной тематике только в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU было размещено свыше 13 тыс. статей, сборников материалов научных конференций, за 5 последних лет – около 6 тыс. и за 11 месяцев 2022 г. – более 700.

Интерес к этой теме вполне закономерен, так как информационное общество стало нашей повседневной реальностью, все сферы современного общества пронизаны цифровыми технологиями, а на граждан каждый день обрушиваются такие массивы информации, которые невозможно переработать и осмыслить.

Не остались в стороне от обозначенных процессов и архивы, роль которых меняется по мере их все более глубокого вовлечения в современное информационное пространство. И это вполне логично. Весьма образно об этом говорит Н.А. Храмцовская: «Когда государство и общество становятся электронно-цифровыми и информационными, архивы вынуждены приспосабливаться – в противном случае они рискуют стать маловостребованными и остаться на обочине, печально наблюдая за уходящим в будущее скоростным поездом современного общества» [Храмцовская 2022, с. 18]. Важно понять, как архивные учреждения и сами архивисты адаптировались к неустойчивым, подчас турбулентным процессам в современном мире, отражают ли архивы интересы граждан и отвечают ли на запросы государства в отношении информации, хранящейся в архивных учреждениях.

Источниковой базой исследования послужили нормативные правовые акты, регулирующие развитие информационного общества в России, построение национальной цифровой экономики. В статье использованы работы отечественных ученых, занимающихся проблемами внедрения информационно-коммуникационных технологий в архивное дело.

В ходе исследования был проведен анализ официальных сайтов и информационных материалов архивных органов и учреждений Сибирского федерального округа, значительный массив статистических данных.

*Роль государства в развитии информационного общества:
от стратегии к «цифровой зрелости»
ключевых отраслей экономики*

В становлении и развитии информационного общества активное участие принимает государство. Первым ключевым документом, определившим направления движения, стала Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации¹. Именно она положила начало интенсивному использованию органами государственной власти Российской Федерации, бизнесом и гражданами информационных и коммуникационных технологий, стала основой для подготовки и уточнения важнейших доктринальных, концептуальных, программных и иных документов в этой области.

В развитие названного документа была утверждена государственная программа «Информационное общество (2011–2020 гг.)», которая затем была скорректирована и продлена до 2024 г.²

Ныне действующая Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017–2030 гг.³ определяет цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленные на формирование национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов. В ней дано ключевое понятие информационного общества, закреплены такие важнейшие принципы, как обеспечение прав граждан на доступ к информации; обеспечение свободы выбора средств получения знаний при работе с информацией; обеспечение государственной защиты интересов российских граждан в информационной сфере.

Именно эти принципы ясно обозначают позицию государства при формировании информационной среды и указывают на ошибочность суждения некоторых экспертов о том, что если мы живем в XXI в., то мы априори живем в информационном обществе. Право

¹ Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (утв. Президентом РФ 7 февраля 2008 г. № Пр-212) // Российская газета. 2008. № 34. 16 февр.

² О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 313: Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 356-24. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201904080008> (дата обращения 05.12.2022).

³ О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг.: Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201705100002> (дата обращения 05.12.2022).

граждан на доступ ко всем преимуществам такого общества еще надо обеспечить. А это непростой и довольно затратный путь, который и должно пройти государство вместе с обществом и в итоге стать обществом знаний.

В рамках осуществления национальной программы «Цифровая экономика» определены национальные цели развития РФ на период до 2030 г., и одной из них стала цифровая трансформация⁴, которая, в свою очередь, предполагает достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления, увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде.

В этой сфере на современном этапе развития общества архивисты ясно видят свою задачу. В частности, именно во исполнение поставленных в указанных документах целей и задач утверждена ведомственная программа цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2022–2024 гг.⁵

По мнению Н.Е. Мащенко, «в соответствии с законодательством использование документов Архивного фонда основано на принципе публичности (открытости) архивов, что наиболее актуально в условиях развития информационного общества и способствует распространению архивной информации в информационном пространстве» [Мащенко 2020, с. 35]. Иными словами, любой гражданин нашей страны, а значит, как его называют в профессиональной архивной среде, «пользователь», имеет право свободно искать и получать для изучения архивные документы.

Практика показывает, что информационно-коммуникационные технологии активно внедряются в архивное дело, принципиально изменяя взаимодействие архивных учреждений и пользователей. И, как справедливо утверждает Е.В. Боброва, «...одновременно возрастают информационные потребности пользователей и возможности архивов для удовлетворения этих потребностей» [Боброва 2020, с. 447].

⁴ О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007210012> (дата обращения 05.12.2022).

⁵ Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Федерального архивного агентства на 2022–2024 годы: Приказ Федерального архивного агентства от 06 мая 2022 г. №57. URL: https://archives.gov.ru/documents/prik57_2022.shtml (дата обращения 05.12.2022).

*О месте сибирских архивов
в современном информационном обществе*

В мировом архивном сообществе с завидным постоянством разворачиваются дискуссии о месте архивов в современном обществе. Глубокий анализ этих дискуссий дает в своей статье Т.И. Хорхордина. Она пишет, что еще в 2000 г. на XIV Международном конгрессе архивов «член российской делегации А.С. Киселев выделил три принципа стратегической политики архивов в отношениях с населением: архивы открыты для всех желающих; чем больше людей пользуются архивами, тем выше качество архивной службы; задачи архивов в информационном обществе расширяются» [Хорхордина 2020, с. 11].

При всех достижениях архивов в данной деятельности представители экспертного сообщества тем не менее утверждают, что в обществе есть явный запрос на создание «...единых, удобных средств доступа к архивной информации вместо уже практически не имеющих обоснований в современном мире затрат (временных и финансовых) на поездки в архивы. Создание таких механизмов может стать мощным фактором популяризации архивов и привлечения новых пользователей» [Радченко 2018, с. 87].

Абсолютно своевременно было замечено, что становление информационного общества «действительно приводит к появлению новой интерпретации архива (расширительной его трактовки), которая может быть обозначена через интерпретацию последнего в качестве хранилища (архиватора) любой информации и данных. Такая трактовка несет в себе определенные риски, поскольку при своей абсолютизации (использовании архива исключительно в качестве информационной технологии) приводит к утрате последним всех значимых для общества функций: мировоззренческой, социальной, мемориальной, функции хранения различных документов (исторических, правовых и т. д.)» [Ардашкина 2013, с. 194].

Подчеркнем, что положения Стратегии развития информационного общества в РФ нацеливают органы государственной власти и управления, госучреждения, а также сами архивы (государственные, муниципальные, архивы организаций) на то, чтобы современные архивы в своей деятельности сохранили все лучшие традиционные архивные практики в сочетании с виртуальными, сетевыми, технологическими формами работы. Считаем, что именно такие задачи ставит перед архивами современное общество.

Раскрывая заявленную тему, мы хотели показать используемые архивами формы и методы, способные обеспечить оптимальный и наиболее понятный контакт архивных учреждений, а также упол-

номоченных органов управления архивным делом в Сибири с обществом, с его гражданами. При этом важно уточнить наше понимание того, какое место нашли и занимают архивные учреждения Сибири в процессе сначала становления, а потом и развития информационного общества, как они адаптировались к неустойчивым, подчас турбулентным процессам в современном мире.

В настоящее время на территории Сибирского федерального округа, который по площади занимает 25,47% от всей территории России, и состоящего из 10 субъектов Российской Федерации, сосредоточены 16 государственных архивов и 334 муниципальных архива. Всего на хранении в государственных и муниципальных архивах Сибири находится 27 562 496 ед. хр. В архивной отрасли Сибирского федерального округа трудится более двух тысяч архивистов.

Анализируя тенденции развития архивного дела в Сибири, можно утверждать, что роль архивов меняется по мере их все более глубокого вовлечения в современное информационное пространство, в процессы создания и распространения электронной информации, включения архивов в деятельность электронного правительства.

В государственных и многих муниципальных архивах сибирских регионов пользователям сегодня доступен весь научно-справочный аппарат в электронном виде в сети Интернет. Оснащение государственных архивов Сибири современным оборудованием для оцифровки архивных документов позволяет создавать электронные архивы и базы данных, которые размещены на сайтах архивных учреждений. Хорошие результаты в этом направлении показывает Национальный архив Республики Хакасия. Посетители сайта Архивного агентства Красноярского края могут воспользоваться возможностями электронного читального зала и оформить заказ на архивные документы. В 2020 г. создан и запущен интернет-портал «Мультимедийный архив Новосибирской области», на котором представлены документы, выставки, статистическая, аналитическая информация архивных органов и учреждений региона.

Оцифровка архивных документов позволяет сибирским архивам сделать большие объемы информационных материалов доступными как для исследователей в читальных залах, так и для широкого круга граждан в режиме удаленного доступа. Такой весьма удобный формат способствует неоднократному использованию архивной информации.

Важно подчеркнуть, что цифровизация архивов осуществляется осмысленно и целенаправленно, для чего в архивных учреждениях Сибири информация по посещениям граждан архивных сайтов постоянно анализируется. Такие данные накапливаются и изучаются

в каждом сибирском регионе в целях определения востребованности размещенных оцифрованных документов гражданами и своевременной их актуализации, а также аккумулируются в базовом архивном органе Сибирского федерального округа – управлении государственной архивной службы Новосибирской области.

Данные за 2021 г. показывают положительную динамику, происходит наращивание объемов оцифровки, увеличение количества официальных архивных сайтов, баз данных с архивной информацией, тематических перечней, электронных архивов. Посещение веб-страниц в госархивах Сибирского федерального округа составило в 2016–2021 гг. 8 987 757 обращений. Странички муниципальных архивов граждане за это время посетили 1 665 739 раз. В настоящее время на сайтах архивных учреждений Сибири доступно 35 различных информационных ресурсов, посвященных Великой Отечественной войне.

Анализ показывает, что постоянно растет и количество оцифрованных архивных документов и различных печатных изданий, подготовленных по архивным документам. Так, за последние 5 лет сибирскими архивистами оцифровано: документов – 140 992 единицы; газет – 9161 шт.; фотографий – 81 811; печатных изданий – 134 экз.

Абсолютным лидером по оцифровке является Новосибирская область: за 2021 г. создано 4 249 876 скан-образов, а в последние 8 лет – более 34 млн скан-образов наиболее востребованных архивных документов.

Три региона Сибири ведут работу по оцифровке газет времен Великой Отечественной войны, а также печатных изданий, посвященных ей. Новосибирцы оцифровали все районные газеты того периода, Кузбасс оцифровал 303 газеты. Весомые результаты у иркутских архивистов.

Работа по оцифровке ведется активно, но ее сдерживает ограничение физических возможностей человека и недостаток технических ресурсов. А это значит, что архивистам надо присматриваться к информационно-вычислительным системам с интеллектуальной поддержкой, которые будут решать задачи без участия человека или с минимальным его участием. И начать можно, например, с проекта по распознаванию рукописных и машинописных документов органов ЗАГС и церковных метрических книг (крайне востребованных) с помощью искусственного интеллекта. Такой пилотный проект уже в стадии реализации в Кемеровской области.

Учитывая возрастающие с каждым годом потребности граждан по составлению родословного древа и поиску для него генеалогической информации, архивы Сибири внедряют в этих целях современные технические средства. Так, в Новосибирской области на

интернет-портале «Мультимедийный архив Новосибирской области» создан сервис доступа к образам архивных документов. Информация, отображаемая в данном разделе, содержит первоначальные данные для проведения генеалогического исследования по метрическим книгам действующих или более не существующих церквях (приходах) в соответствии с территориальным принципом с координатной привязкой к местности. Раздел содержит информацию о наименовании церкви, ее статусе, годах существования, краткую историческую справку, список населенных пунктов, относящихся к церковному приходу, а также фонд, опись и номер дела метрических книг.

Важнейшей формой межрегионального сотрудничества историков, исследователей истории Сибири, архивистов является созданный в 2019 г. научно-исторический электронный журнал «Сибирский архив»⁶. В издании публикуются впервые вводимые в научный оборот источники по отечественной истории, а также статьи по теоретическим и практическим проблемам архивоведения, археографии и источниковедения, материалы обзорного и информационного характера, рецензии, информация о научных конференциях, семинарах. Основное внимание на страницах журнала уделяется проблемам, актуальным для профессионального сообщества историков и архивистов Сибири и сопредельных территорий.

Важно отметить, что современные информационные технологии все более активно применяются в муниципальных архивах Сибири. Все они используют систему межведомственного взаимодействия с отделами Пенсионного фонда России в системе электронного документооборота. В Кемеровской области в муниципальном архиве г. Осинники работает официальный сайт учреждения, где размещена виртуальная приемная, с помощью которой пользователи могут сделать запрос в архив дистанционно. В Новосибирской области отдел архива администрации Сузунского района создал и поддерживает в актуальном состоянии сайт «Энциклопедия Сузунского района»⁷, где размещены тематические базы данных по району.

У муниципальных архивов Томской области имеются или свои сайты, или свои страницы на официальных сайтах муниципалитетов, созданы системы автоматизированного учета архивных документов, функционируют базы данных «Архивный фонд», тематические БД «Решения органов власти».

⁶ Электронный журнал «Сибирский архив». URL: <http://archivesiberia-journal.nso.ru> (дата обращения 05.12.2022).

⁷ Энциклопедия Сузунского района. URL: <http://www.suzun-spr.ru/> (дата обращения 05.12.2022).

С каждым годом все более заметна работа сибирских архивистов по подготовке и размещению интерактивных и виртуальных выставок. Так, в сентябре 2022 г. в день 85-летия Алтайского края государственный архив представил новую интерактивную выставку документов «Грани земли Алтайской: территория региона на картах XVIII–XX вв.», которая отражает процессы формирования границ и административно-территориального устройства региона. Экспозиция состоит из 39 уникальных картографических документов. На сайте Исторического архива Омской области размещены такие виртуальные выставки, как «Омская учительская семинария», «Сибирь в Отечественной войне 1812 года», «Ф.М. Достоевский и Омск», «Сибирская доблесть на сопках Маньчжурии»⁸. В электронной библиотеке Государственного архива Новосибирской области размещены такие виртуальные выставки, как «100-летие переноса Сибирского административного центра из Омска в Ново-Николаевск», «В тот год началась война...», «Новониколаевск в годы Первой мировой войны», «К 150-летию крестьянской реформы в России», «Строительство Транссибирской железной дороги», «Внимание! В небе Покрышкин!», «Сибархив. 100 лет. Сохраняя прошлое для будущего» и еще много других, не менее интересных и полезных выставок. Среди значимых проектов 2022 г. новосибирских архивистов можно назвать выпуск книги «Новосибирск. Город трудовой доблести» и размещение ее в электронной библиотеке Государственного архива Новосибирской области⁹. Говоря о включении архивных учреждений в большую и перспективную работу по использованию инструментов современного информационного общества, важно подчеркнуть, что архивы Сибири продолжают выполнять и свои традиционные функции хранителей значительных бумажных массивов документной информации и предоставлять услуги по ее использованию. В госархивы Сибирского федерального округа за последние 5 лет поступило 1 109 902 социально-правовых запросов и 137 733 тематических запроса. В муниципальные архивы поступило 3 111 990 социально-правовых запроса и 560 070 тематических запросов. Все более активно для исполнения запросов используются многофункциональные центры и портал «Госуслуги». Так, за последние 5 лет сибирские архивы получили и исполнили 49 049 таких запросов.

⁸ Исторический архив Омской области: Виртуальные выставки. URL: <https://iaoo.ru/blog/virtual-exhibitions> (дата обращения 05.12.2022).

⁹ Государственный архив Новосибирской области: Электронная библиотека. URL: <https://archive.nso.ru/page/28> (дата обращения 05.12.2022).

Заключение

Подводя итог проведенному исследованию, авторы отмечают, что возрастают роль и значение архивистов в процессе использования информации с применением информационно-коммуникационных технологий. Однако несмотря на имеющиеся в архивной отрасли нормативно-правовые и методические документы, основные направления информатизации, а также процессы внедрения информационных технологий в сибирских архивах не носят системного и полностью скоординированного по вертикали и горизонтали характера. Называя положительные практики сибирских архивистов, нельзя не упомянуть проблемы, которые существенно замедляют процессы функционирования сибирских архивов в современном обществе.

Недостаточное бюджетное финансирование, а также отсутствие крупных инвест-проектов в сфере информационных архивных технологий не позволяют приобретать оборудование для внедрения и расширения использования современных технологий в архивном деле, модернизировать рабочие места архивистов.

В архивной отрасли по-прежнему ощущается нехватка профессиональных кадров, особенно квалифицированных ИТ-специалистов. Из текущей повестки не уходит развитие кадрового потенциала (создание современных обучающих программ, выделение бюджетных мест в вузах для обучения специалистов в сфере документоведения и архивного дела, повышение квалификации архивистов в области информационных технологий).

Практически отсутствует обучение архивистов в сфере внедрения и применения цифровых технологий, а методическая база по внедрению и расширению новейших информационных архивных технологий недостаточно полна.

Ведущие эксперты в области информационных технологий считают, что уже скоро перед архивистами встанет задача освоения значительного массива документов, создаваемых без участия человека, «в информационных системах или автоматическими устройствами, образно говоря, “роботизированной” документации. Этим объясняется необходимость выделения задач, требующих решения в рамках создания архивов будущего, основанных на широком использовании ИИ <искусственного интеллекта>, определения основных стандартов для использования в работе архивов. <...>. Очевидно, что никакая информационная система и ИИ не в состоянии заменить человека, но и работать с информационными системами и ИИ должны специалисты, прошедшие соответствующую подготовку» [Лобачев, Карпычева 2022, с. 638].

Сибирские архивисты считают, что было бы полезно разработать и внедрить на федеральном уровне единую архивную информационную систему удаленного использования архивных документов и справочно-поисковых средств к ним.

Актуальной остается скорейшая разработка и внедрение нового ПК «Архивный фонд».

Мы согласны с мнением Л.П. Афанасьевой, которая еще в 2013 г. утверждала, что активно участвуя в создании эффективной поисковой системы, архивист затем отступает в сторону, предоставляет пользователю возможность самостоятельно выстраивать логику запроса и корректировать ход поиска по мере анализа полученных результатов: «На наш взгляд, есть повод задуматься об изменении профессиональной подготовки архивиста в направлении более углубленного изучения основ проектирования информационных систем, в создании которых его роль возрастает с каждым днем, особенно в условиях интеграции ресурсов архивов в единое информационное пространство» [Афанасьева 2013, с. 138–139].

И еще одна важная проблема, которая буквально стучится в дверь. В полный рост встают вопросы: надо ли архивам использовать социальные сети в качестве канала коммуникации с потребителями информации? Будет ли тем самым повышена открытость и доступность архивных учреждений? Удастся ли завоевать интерес молодежных групп населения?

К сожалению, в этом сегменте крайне мало современных научных исследований. Можно назвать статью Е.Р. Агадуллиной в электронном журнале «Современная зарубежная психология» [Агадуллина 2015, с. 36–46], которая устарела в части некоторых глобальных социальных экосистем, запрещенных в нашей стране. Однако анализ социально-демографических характеристик пользователей социальных сетей, их индивидуально-психологических характеристик не утратил своего значения. Беспокоит, что в Интернете чрезмерно много материалов для продвижения при помощи соцсетей рекламной продукции, довольно поверхностных советов, когда лучше публиковать посты в соцсетях, как пользователям следует относиться к рекламе в них, сколько времени проводить в соцсетях, проводятся сомнительные замеры о том, какие эмоции испытывают пользователи при просмотре соцсетей.

Сибирские архивы и региональные органы управления архивным делом пока еще робко начали вести свои Telegram-каналы, размещать архивную информацию в социальных сетях «Одноклассники» и «ВКонтакте»¹⁰. Но им для реализации этой задачи

¹⁰ Telegram-канал Росархива на 08.12.2022 г. насчитывал всего 1336 подписчиков.

не хватает специалистов, владеющих современными компетенциями в области прикладной информатики и информационных технологий, которые смогут заинтересовать завсегдатаев социальных сетей оригинальными короткими, но емкими текстами, ссылками, другими содержательными и технологическими решениями, смогут вести архивные рубрики.

Часть этих проблем можно и нужно решать на региональном уровне и даже на уровне архивного учреждения, что реально и происходит, но свою часть пути надо бы пройти и федеральным структурам.

Литература

- Агадуллина 2015 – *Агадуллина Е.Р.* Пользователи социальных сетей: современные исследования // Современная зарубежная психология: Электронный журнал. 2015. Т. 4. № 3. С. 36–46. URL: https://psyjournals.ru/journals/jmfp/archive/2015_n3/79069 (дата обращения 05.12.2022). DOI: 10.17759/JMFP.2015040305
- Ардашкина 2013 – *Ардашкина О.М.* Архив в информационном обществе: опыт философской концептуализации // Известия Томского политехнического университета. 2013. Т. 323. № 6. С. 190–195. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/arhiv-v-informatsionnom-obschestve-opyt-filosofskoy-kontseptualizatsii/viewer> (дата обращения 05.12.2022).
- Афанасьева 2013 – *Афанасьева Л.П.* Электронный научно-справочный аппарат архивов: новый этап развития // Вестник РГТУ. Серия «Документалистика. Документоведение. Архивоведение». 2013. № 4. С. 120–142.
- Боброва 2020 – *Боброва Е.В.* Архивы и пользователи: взаимодействие в информационном обществе // Документальное наследие и историческая наука: материалы Уральского историко-архивного форума, посвященные 50-летию историко-архивной специальности в Уральском университете. Екатеринбург, 11–12 сентября 2020 г. Екатеринбург, 2020. С. 447–452. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44156950> (дата обращения 05.12.2022).
- Лобачев, Карпычева 2022 – *Лобачев С.Л., Карпычева Е.В.* Искусственный интеллект в архивном деле: нормативное регулирование и формирование кадрового состава // Вестник архивиста. 2022. № 2. С. 623–639. DOI: 10.28995/2073-0101-2022-2-623-639. URL: <https://www.vestararchive.ru/2022-2/5088-iskysstvennyi-intellekt-v-arhivnom-dele-normativnoe-regulirovanie-i-formirovanie-kadrovogo-sostava.html> (дата обращения 05.12.2022).
- Машенко 2020 – *Машенко Н.Е.* Роль архивов в информационном обществе // Документы и архивы в условиях цифровой экономики: Материалы Международной научно-практической конференции (Донецк, 22 апреля – 23 апреля 2020 г.) / Редкол.: Н.Ш. Пономаренко (председатель) [и др.].

- Донецк: ДОННУ, 2020. С. 34–37. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43039011> (дата обращения 5 Дек. 2022).
- Радченко 2018 – *Радченко А.В.* Архивы в цифровую эпоху: ближе к людям, организациям и Интернету // Отечественные архивы. 2018. № 6. С. 87–91. URL: <https://rusarchives.ru/publikacii/otechestvennye-arhivy/5083/radchenko-arhivy-v-cifrovuyu-epohu-blizhe-k-lyudyam-organizaciyam-i-internetu> (дата обращения 05.12.2022).
- Хорхордина 2020 – *Хорхордина Т.И.* Отечественные архивы и мировое архивное сообщество: история сотрудничества // Отечественные архивы. 2020. № 5. С. 3–16. URL: <https://rusarchives.ru/publikacii/otechestvennye-arhivy/6714/horhordina-otechestvennye-arhivy-i-mirovye-arhivnoe-soobshchestvo> (дата обращения 05.12.2022).
- Храмцовская 2022 – *Храмцовская Н.А.* Цифровая трансформация архивной отрасли // Делопроизводство. 2022. № 1. С. 18–23.

References

- Agadullina, E.R. (2015), “Users of social networks. Modern research”, Electronic journal *Sovremennaya zarubezhnaya psikhologiya*, vol 4, no. 3, pp. 36–46, available at: https://psyjournals.ru/journals/jmfp/archive/2015_n3/79069 (Accessed 5 Dec. 2022). DOI: 10.17759/JMFP.2015040305
- Ardashkina, O.M. (2013), “Archives in the information society. The experience of philosophical conceptualization”, *Bulletin of the Tomsk Polytechnic University*, vol. 323, no. 6, pp. 190–195, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/arhiv-v-informatsionnom-obschestve-opyt-filosofskoy-kontseptualizatsii/viewer> (Accessed 05 Dec. 2022).
- Afanasieva, L.P. (2013) “Electronic scientific reference apparatus of archives. A new stage of development”, *RSUH/RGU Bulletin. “Records Management. Archives Administration” Series*, no. 4, pp. 120–142.
- Bobrova, E.V. (2020), “Archives and users. Interaction in the information society”, in *Dokumental’noe nasledie i istoricheskaya nauka: materialy Ural’skogo istoriko-arkhivnogo foruma, posvyashchennye 50-letiyu istoriko-arkhivnoi spetsial’nosti v Ural’skom universitete* [Documentary heritage and historical science. Materials of the Ural Historical and Archival Forum, marking the 50th anniversary of the historical and archival specialty at Ural University, Ekaterinburg, 11–12 Sept. 2020], Ekaterinburg, Russia, pp. 447–452, available at: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44156950> (Accessed 05 Dec. 2022).
- LOBACHEV, S.L. and KARPICHEVA, E.V. (2022), “Artificial intelligence in archiving. Statutory regulation and personnel formation”, *Herald of an archivist*, no. 2, pp. 623–639, DOI: 10.28995/2073-0101-2022-2-623-639, available at: <https://www.vestarchive.ru/2022-2/5088-iskysstvennyi-intellekt-v-arhivnom-dele-normativnoe-regilyirovanie-i-formirovanie-kadrovogo-sostava.html> (Accessed 05 Dec. 2022).
- Mashchenko, N.E. (2020), “The role of archives in the information society”, *Documents and archives in the digital economy*, in Ponomarenko,

- N.Sh. (ed.), *Dokumenty i arkhivy v usloviyakh tsifrovoy ekonomiki: Materialy Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii* (Donetsk, 22 aprelya – 23 aprelya 2020 g.) [Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Donetsk, April 22 – April 23, 2020), DONNU, Donetsk, pp. 34–37, available at: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43039011> (Accessed 05 Dec. 2022).
- Radchenko, A.V. (2018), “Archives in the digital age. Closer to people, organizations and the Internet”, *Otechestvennye arkhivy*, no. 6, pp. 87–91, available at: <https://rusarchives.ru/publikacii/otechestvennye-arhivy/5083/radchenko-arhivy-v-cifrovuyu-epohu-blizhe-k-lyudyam-organizatsiyam-i-internetu> (Accessed 05 Dec. 2022).
- Khorkhordina, T. I. (2020), “Russian archives and the global archival community. A history of cooperation”, *Otechestvennye arkhivy*, no. 5, pp. 3–16, available at: <https://rusarchives.ru/publikacii/otechestvennye-arhivy/6714/horkhordina-otechestvennye-arhivy-i-mirovye-arhivnye-soobshchestvo> (accessed 05 Dec. 2022).
- Khrantsovskaya, N.A. (2022), “Digital transformation of the archival industry”, *Deloproizvodstvo*, no. 1. pp. 18–23.

Информация об авторах

Владимир В. Моисеев, кандидат исторических наук, Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК), Новосибирск, Россия; 630087, Россия, Новосибирск, пр-т Маркса, д. 26, mvv-2008@list.ru
ORCID ID: 0000-0002-7484-3997

Константин В. Захаров, Управление государственной архивной службы Новосибирской области, Новосибирск, Россия; 630007, Россия, Новосибирск, ул. Свердлова, д. 16, k.zaharov@nso.ru
ORCID ID: 0000-0002-0687-0272

Information about the authors

Vladimir V. Moiseev, Cand. of Sci. (History), Siberian University of Consumer Cooperation, Novosibirsk, Russia; 630087, bld. 26, Marx Av., Novosibirsk, Russia; mvv-2008@list.ru
ORCID ID: 0000-0002-7484-3997

Constantine V. Zakharov, Department of the State Archival Service of the Novosibirsk Region, Novosibirsk, Russia; 630007, bld. 16, Sverdlov St., Novosibirsk, Russia; k.zaharov@nso.ru
ORCID ID: 0000-0002-0687-0272