

**Н. В. Авдеева, И. В. Сусь**

*Российская государственная библиотека*

## **Электронная библиотека диссертаций и авторефератов как базовый элемент Электронной библиотеки РГБ**

Российская государственная библиотека – уникальное хранилище подлинников диссертаций, защищённых в стране начиная с 1944 г., по всем специальностям, кроме медицины и фармации, а с 2007 г. поступают работы и по ним. Для обеспечения широкой доступности и сохранности фонда диссертаций в РГБ создана на основе современных информационных технологий Электронная библиотека диссертаций. Рассмотрены наполнение ЭБД РГБ и возможности доступа к содержащимся в ней документам.

Доклад опубликован с сокращением.

**Ключевые слова:** диссертация, Российская государственная библиотека, Электронная библиотека диссертаций.

**Nina Avdeeva and Irina Sus**

*Russian State Library, Moscow, Russia*

## **Digital library of dissertations and authors' abstracts as a core of RSL Digital Library**

Dissertation thesis is a qualification paper summarizing the work carried out by its author, and as a result of the public defence procedure the latter either acquires or does not acquire the scientific degree of a Candidate/Doctor of Sciences. Dissertation is considered to be an unpublished document, and it is to satisfy the certain demands. It is to report on the essence of the researched theme and on the scientific results achieved by the researcher, it should also contain all the necessary arguments in their support. The work is to be performed by its authors themselves. The Russian State Library is a unique repository of authentic dissertation theses defended in the country from 1944 on. In order to keep them safe and to provide a widest access to knowledge, Digital Dissertation Library of the Russian State Library was designed on the basis of modern information technologies.

**Keywords:** science, dissertation thesis, scientific degree, the Russian State Library, Digital Dissertation Library.

Russian State Library since 1944 has been a depository of domestic doctoral theses and synopsis (excepting Medicine and Pharmacy). The library receives 20 thousand PhD and 10 thousand doctor of Science theses per year. This is the most requested collection of the electronic library. To date, the collection enlists 882 264 full text document, of which 461 249 abstracts and 421 015 theses. 463 864 documents are in the public domain or under open access license available at <http://diss.rsl.ru/>. Registered readers of our library have free access to collection of abstracts without exceptions. Access to the copyright protected part of the theses collection is provided inside the library premises or in the virtual reading halls in many libraries of the various organizations. There are created 629 virtual halls of our library in Russia and all over the world. Printouts could be made for visitors of virtual reading halls. Due to the large number of user requests from cities, which do not have yet the virtual halls of our library, since 2011 we provide access to individually registered readers who have a valid library card; they are given the opportunity of remote access to the full text and abstracts of dissertations from anywhere in the world at the library reimbursable basis, after the conclusion of the contract with our library on the conditions of the public offer for the period of 1 year. Access is provided to the full text of work limited to viewing no more than 5 unique full texts of theses per day and no more than 15 unique full theses texts per month. Abstracts of the RSL are available in full. The second most important part of digital collection is so-called "Universal Collection" (established in 2009; contains 122 181 document), which includes publications after 1830. Later on we included the following collections: "Early printed books" (2009; 9191 items), "Musical Collection" (2010; 15431 items), "Scientific and educational literature" (2012; 39 103 items), "Collection of manuscripts" (2013; 3 668 items), "Izoizdaniya" (2014; 2 285 items), "Periodicals collection" (2015; 39 141 items), "Map collection" (2015; 53 items).

---

В Государственной библиотеке СССР им. В. И. Ленина (нынешней Российской государственной библиотеке) с 1944 г. создается *диссертационный фонд*, в который в обязательном порядке поступают все диссертации [9].

На сегодняшний день единственно возможная форма представления квалификационной научной работы на соискание учёной степени – диссертация в виде рукописи. Основные положения и результаты диссертационной работы освещают в автореферате. Его рассылают отраслевым организациям, которые готовят отзыв о значимости и качестве проведённого научно-го исследования.

В соответствии с Федеральным законом № 77-ФЗ (ст. 10 п. 3) от 29.12.1994 г., обязательный экземпляр кандидатской и докторской диссертаций с авторефератом поступает в фонд диссертаций РГБ [14]. Этот фонд имеет не только культурное и научное, но и политическое значение, его задачи – ведение национального библиографического учёта и статистики документов, подтверждающих учёную степень, формирование общенационального достояния, идеологический контроль в науке.

РГБ является уникальным хранилищем подлинников диссертаций, защищённых в стране начиная с 1944 г., по всем специальностям, кроме медицины и фармации. В фонде Отдела диссертаций (он находится в г. Химки Московской обл.) хранится свыше 1 млн диссертаций. Ежегодно в РГБ поступает около 30 тыс. диссертаций (20 тыс. кандидатских и 10 тыс. докторских).

Фонд диссертаций наиболее полно отражает состояние мировой науки, поскольку в своих работах учёные опираются на последние исследования – как российские, так и зарубежные. Коллекция диссертаций – это особая составляющая библиотеки.

Диссертации – это рукописные непубликуемые труды, которые хранятся в РГБ в единственном экземпляре. Тем не менее они являются широко обсуждаемыми и наиболее востребованными документами, поэтому больше других подвержены вандализму и ветшанию. Для обеспечения широкой доступности и сохранности фонда диссертаций на основе современных информационных технологий создана *Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки* (ЭБД РГБ). Удалённый доступ к ней помогает студентам, учёным и преподавателям быть в курсе последних открытий, следить за успехами своих коллег, вести научную работу [13].

ЭБД РГБ послужила основой для создания Электронной библиотеки РГБ, которая в настоящее время объединяет 9 коллекций, составленных начиная с 2003 г. [15].

Вторая по значимости коллекция ЭБ РГБ – «Универсальное собрание» (создана в 2009 г.; содержит 122 181 документ), куда вошли издания, вышедшие после 1830 г. на русском языке, языках народов Российской Федерации и иностранных. Коллекция представляет широкий спектр документов по истории и культуре России и сопредельных территорий, даёт возможность проследить становление российской государственности.

Позднее в состав ЭБ РГБ вошли следующие коллекции: «Старопечатные книги» (2009 г.; 9 191 документ), «Нотная коллекция» (2010 г.; 15 431 документ), «Научная и учебная литература» (2012 г.; 39 103 документа), «Коллекция рукописей» (2013 г.; 3 668 документов), «Изоиздания» (2014 г.; 2 285 документов), «Коллекция периодики» (2015 г.; 39 141 документ), «Картографическая коллекция» (2015 г.; 53 документа).

Несмотря на разнообразие коллекций ЭБ РГБ, самой крупной и самой востребованной из них является Электронная библиотека диссертаций.

Решение о создании ЭБД РГБ на основе современных информационных технологий принято в 2001 г. В 2003 г. был оцифрован пакет диссертаций по наиболее востребованным в то время специальностям: экономические, юридические, педагогические, психологические и философские науки (всего около 28 тыс. полных текстов). Начиная с 2004 г. ЭБД РГБ систематически пополнялась защищёнными диссертациями по всем специальностям (кроме медицины и фармации). В рамках проекта ретроконверсии в 2006 г. были оцифрованы все диссертации за 1985 г. А с 2007 г. в ЭБД РГБ регулярно поступают защищённые диссертации по всем дисциплинам, включая работы по медицине и фармации.

На сегодняшний день в ЭБД РГБ содержится 882 264 полных текста: 461 249 авторефератов и 421 015 диссертаций, из них 463 864 документа – в свободном доступе. Электронная коллекция авторефератов без ограничений доступна всем пользователям. В ЭБД РГБ существует как закрытая часть, где доступ к документам ограничен авторским правом, так и Открытая электронная библиотека диссертаций (ОЭБД), куда включаются работы, с авторами которых заключён лицензионный договор.

Доступ к полным текстам работ ЭБД РГБ возможен через официальный сайт (<http://diss.rsl.ru/>), где пользователи также могут получить полную информацию о проекте и организациях, в которых предоставляется доступ к ресурсу. Для удобства работы иностранных пользователей поддерживается полная англоязычная версия сайта (<http://diss.rsl.ru/?lang=en>).

Доступ к полным текстам работ ОЭБД можно получить с любого компьютера, подключённого к интернету, во всём мире. Доступ к полным текстам диссертаций из закрытой ЭБД РГБ предоставляется на территории виртуальных читальных залов (ВЧЗ), т.е. на рабочих местах виртуальных читателей, оборудованных персональными компьютерами, которые установлены только в библиотеках различных организаций.

Количество открываемых ВЧЗ с каждым годом увеличивается; на сегодня уже создано 629 ВЧЗ РГБ почти во всех регионах России и во многих странах ближнего и дальнего зарубежья: в Беларуси, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Азербайджане, Армении, Кыргызстане, Таджикистане, Литве, Грузии, Иране, Украине, Монголии, Финляндии, Болгарии, Польше, Венгрии, Сербии и США.

В связи с большим потоком запросов пользователей из городов, в которых не открыты ВЧЗ РГБ, с 2011 г. физическим лицам – зарегистрированным читателям РГБ, имеющим действующий читательский билет, предоставляется возможность удалённого доступа к полным текстам диссертаций

и авторефератов ЭБД РГБ из любой библиотеки мира на возмездной основе после заключения с РГБ договора на условиях публичной оферты сроком на 1 год.

Доступ предоставляется к полным текстам работ с ограничением на просмотр – не более 5 уникальных полных текстов диссертаций в сутки и не более 15 уникальных полных текстов диссертаций в месяц. Авторефераты из ЭБД РГБ доступны зарегистрированному читателю в полном объеме. Доступ в ВЧЗ РГБ предоставляется бесплатно и без ограничений на просмотр полного текста работ. Только в ВЧЗ РГБ читатель может заказать распечатку необходимого количества страниц документов [1].

Порядок пользования ЭБД РГБ юридически регламентирован требованиями Гражданского кодекса РФ (ст. 1275): «Общедоступные библиотеки вправе без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения предоставлять во временное безвозмездное пользование (в том числе в порядке взаимного использования библиотечных ресурсов) оригиналы или экземпляры произведений, правомерно введенные в гражданский оборот. При этом экземпляры произведений в электронной форме могут предоставляться во временное безвозмездное пользование только в помещении библиотеки... при условии исключения возможности дальнейшего создания копий произведений в электронной форме».

Открытие полного текста работы возможно при использовании одного из видов программного обеспечения, а именно: веб-интерфейса для онлайн-просмотра и *Acrobat Reader* для открытия произведений, находящихся в свободном доступе, а также системы *DVS (Document View System)*, которая позволяет открывать документы, находящиеся как в свободном, так и в ограниченном доступе, защищая при этом произведения от несанкционированного копирования (во исполнение IV части Гражданского кодекса РФ).

Система *DVS* является усовершенствованной разработкой и не требует установки дополнительного программного обеспечения, потому что реализована как веб-приложение. Система производит все операции на сервере, совместима с любой операционной системой, содержит опции для поиска, интегрирована в единую базу пользователей РГБ, предлагает возможности управления профилем пользователя и хранения избранной информации [3].

Каждый пользователь, пройдя регистрацию и став виртуальным читателем РГБ, имеет возможность работать через уникальный личный кабинет, в котором реализована функция полнотекстового поиска, позволяющая найти интересующие слова и/или словосочетания в тексте. Личный кабинет даёт возможность, единожды проведя отбор произведений из ЭБ РГБ, в дальнейшем пользоваться наработанным материалом без дополнительного поискового запроса, т.е. продолжать прерванную работу с отобранным ма-

териалом, а также формировать подборку не только произведений целиком, но и отдельных страниц; помогает организовать научный и образовательный процесс и находить литературу в соответствии с учебным планом. Интерфейс программного обеспечения позволяет пользователю производить ряд операций над документом: просматривать его текст, осуществлять переход между его страницами, изменять масштаб, поворачивать страницы или использовать режим инверсии цветов.

Главное достоинство системы – электронный каталог, свободный доступ к которому даёт возможность любому пользователю интернета найти необходимую информацию и сделать подборку текстов.

Для удобства работы с каталогом предусмотрена функция расширенного поиска: необходимую диссертацию можно найти по автору, заглавию, ключевым словам, месту и году издания, а также по другим заданным параметрам.

По умолчанию поиск ведётся по всем текстам работ из ЭБД РГБ, но при желании есть возможность поиска только среди авторефератов либо диссертаций. Важно отметить, что в ЭБД РГБ существует возможность найти необходимые работы по специальностям Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, осуществив выбор специальности в приведённом в каталоге списке; также есть возможность поиска работы по названию отрасли науки [2].

В заключение подчеркнём: ЭБД РГБ – нестатичная пополняемая коллекция с постоянно совершенствуемым удобным интерфейсом, предназначенная для сохранения научного наследия России и предоставления широкого доступа к нему всем желающим.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. **Авдеева Н. В.** Электронные ресурсы Российской государственной библиотеки в помощь формированию науки, культуры и образования России // Информ. ресурсы России : науч.-практ. журн. – Москва : Рос. энергет. агентство Минэнерго России, 2014. – № 5 (141). – С. 21–27. – Режим доступа: [http://www.aselibrary.ru/press\\_center/digital\\_resources6970/digital\\_resources69706566](http://www.aselibrary.ru/press_center/digital_resources6970/digital_resources69706566).

*Avdeeva N. V. Elektronnyye resursy Rossiyskoy gosudarstvennoy biblioteki v pomoshch formirovaniyu nauki, kultury i obrazovaniya Rossii // Inform. resursy Rossii : nauch.-prakt. zhurn. – Moskva : Ros. energet. agentstvo Minenergo Rossii, 2014. – № 5 (141). – S. 21–27.*

2. **Авдеева Н. В.** Организация и развитие удалённого клиентского сервиса [Электронный ресурс] / Н. В. Авдеева, О. Н. Никулина // Информ. технологии, компьютер. системы и издат. продукция для б-к : материалы 15-й Международ. конф. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/libcom11/disk/10.pdf>.

*Avdeeva N. V. Organizatsiya i razvitie udalennogo klientskogo servisa [Elektronnyy resurs] / N. V. Avdeeva, O. N. Nikulina // Inform. tehnologii, kompyuter. sistemy i izdat. produktsiya dlya b-k : materialy 15-y Mezhdunarod. konf.*

3. **Авдеева Н. В.** Разработка и поддержка программного обеспечения для Электронной библиотеки РГБ [Электронный ресурс] / Н. В. Авдеева, О. В. Чемоданова // Материалы Восемнадцатой междунар. конф. «Крым–2011»: «Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса». – 2011. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2011/disk/139.pdf>.

*Avdeeva N. V. Razrabotka i podderzhka programmnogo obespecheniya dlya Elektronnoy biblioteki RGB [Elektronnyy resurs] / N. V. Avdeeva, O. V. Chemodanova // Materialy Vosemnadtsatoy mezhdunar. konf. «Crimea–2011»: «Biblioteki i informatsionnye resursy v sovremennom mire nauki, kultury, obrazovaniya i biznesa». – 2011.*

4. **ГОСТ 2.105-95** «Единая система конструкторской документации. Общие требования к оформлению документов».

*GOST 2.105-95 «Edinaya sistema konstruktorskoy dokumentatsii. Obshchie trebovaniya k оформleniyu dokumentov».*

5. **ГОСТ 7.0.5-2008** «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

*GOST 7.0.5-2008 «Sistema standartov po informatsii, bibliotечnomu i izdatelskomu delu. Bibliograficheskaya ssylka. Obshchie trebovaniya i pravila sostavleniya».*

6. **ГОСТ Р 7.0.11-2011** «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

*GOST R 7.0.11-2011 «Dissertatsiya i avtoreferat dissertatsii. Struktura i pravila оформleniya».*

7. **ГОСТ 7.1-2003** «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

*GOST 7.1-2003 «Bibliograficheskaya zapis. Bibliograficheskoe opisaniye. Obshchie trebovaniya i pravila sostavleniya».*

8. **ГОСТ 7.82-2001** «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления».

*GOST 7.82-2001 «Bibliograficheskaya zapis. Bibliograficheskoe opisaniye elektronnykh resursov. Obshchie trebovaniya i pravila sostavleniya».*

9. **Даргын-Оол Ч. К., Захаров Н. В.** Об обучении науке: о статусе кандидатских и докторских диссертаций в российском и западном образовании // Знание. Понимание. Умение. – 2004. – № 1. – С. 158–166.

*Dargyn-Ool Ch. K., Zaharov N. V. Ob obuchenii nauke: o statuse kandidatskih i doktorskih dissertatsiy v rossiyskom i zapadnom obrazovanii // Znanie. Ponimanie. Umenie. – 2004. – № 1. – S. 158–166.*

10. **Иванов А. Е.** Учёные степени в Российской империи. XVIII в. – 1917 г. – Москва : Ин-т рос. истории РАН, 1994. – 196 с.

*Ivanov A. E. Uchenye stepeni v Rossiyskoy imperii. XVIII v. – 1917 g. – Moskva : In-t ros. istorii RAN, 1994. – 196 s.*

11. **Матушанский Г.** Подготовка научно-педагогических кадров: ретроспективный анализ // Высш. образование в России. – 2001. – № 6. – С. 130–134.

*Matushanskiy G. Podgotovka nauchno-pedagogicheskikh kadrov: retrospektivnyy analiz // Vyssh. obrazovanie v Rossii. – 2001. – № 6. – S. 130–134.*

12. **Положение** о присуждении учёных степеней, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842.

*Polozhenie o prisuzhdenii uchenykh stepeney, utverzhdennoe postanovleniem Pravitelstva Rossiyskoy Federatsii ot 24 sentyabrya 2013 g. N 842.*

13. **Сайт** Российской государственной библиотеки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru).

*Sayt Rossiyskoy gosudarstvennoy biblioteki [Elektronnyy resurs].*

14. **Федеральный** закон от 29.12.1994 № 77-ФЗ (ред. от 05.05.2014) «Об обязательном экземпляре документов».

*Federalnyy zakon ot 29.12.1994 № 77-FZ (red. ot 05.05.2014) «Ob obyazatelnom ekzempl'yare dokumentov».*

15. **Электронная** библиотека РГБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.rsl.ru>.

*Elektronnaya biblioteka RGB [Elektronnyy resurs].*

---

**Nina Avdeeva**, Head, Department of Client Service Operation and Monitoring, Russian State Library;

[AvdeevaNV@rsl.ru](mailto:AvdeevaNV@rsl.ru)

3/5, Vozdvizhenka st., 119019 Moscow, Russia

**Irina Sus**, Cand. Sc. (Engineering), Associate Professor, Leading Specialist, Development Perspective Department, Russian State Library;

[SusIV@rsl.ru](mailto:SusIV@rsl.ru)

3/5, Vozdvizhenka st., 119019 Moscow, Russia