



**УДК 02**

**С.С. Камшук,**

**Н.Р. Шестаков**

**Камшук Софья Сергеевна**, студентка 2 курса группы БИД/бак-2016, ИБФ Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 33), e-mail: sofya\_kamshuk@mail.ru

**Шестаков Никита Романович**, студент 3 курса группы БИД/бак-2015, ИБФ Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 33), e-mail: breker5@mail.ru

Научный руководитель: **Криворотенко Светлана Николаевна**, кандидат педагогических наук, доцент Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 33), e-mail: snk379@mail.ru

## **РОЛЬ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ В ФОРМИРОВАНИИ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА**

В статье освещается история создания электронных библиотек, рассматривается их типология и роль в формировании единого информационного пространства.

**Ключевые слова:** интернет, электронная библиотека, электронные коллекции.

**S.S. Kamshuk,**

**N.R. Shestakov**

**Kamshuk Sofya Sergeevna**, 2 course group BID / bak-2016, IBP, Krasnodar state institute of culture (33, im. 40-letiya Pobedy St., Krasnodar), e-mail: sofya\_kamshuk@mail.ru

**Shestakov Nikita Romanovich**, 3 course group BID / bak-2015, IBP, Krasnodar state institute of culture (33, im. 40-letiya Pobedy St., Krasnodar), e-mail: breker5@mail.ru

Scientific adviser: **Krivorotenko Svetlana Nikolaevna**, PhD (pedagogical sciences), associate professor, Krasnodar state institute of culture (33, im. 40-letiya Pobedy St., Krasnodar), e-mail: snk379@mail.ru

## **THE ROLE OF DIGITAL LIBRARIES IN FORMATION OF UNIFIED INFORMATION SPACE**

In the article the history of creation of electronic libraries is consecrated, their typology and historically formed specificity are considered.

**Key words:** Internet, electronic library, electronic collections, electronic fund.

Согласно указу Президента Российской Федерации В.В. Путина «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы», определены цели и меры по реализации внутренней и внешней политики РФ в сфере применения информационных и коммуникационных технологий. Итогом ее реализации должно стать формирование информационного общества и национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализация стратегических государственных приоритетов [4].

В рамках «Стратегии...» планируется развивать учреждения, собирающие и хранящие произведения печати и письменности для общественного использования, к которым относятся традиционные и электронные библиотеки.

Феномен электронных библиотек, их историю, современное состояние и возможности эффективного использования в настоящее время изучают

отечественные и зарубежные ведущие специалисты библиотечного дела. Среди них: Я.Л. Шрайберг, В.К. Степанов, Д.Н. Курчинский, М.В. Моисеева, Н.В. Шаталова и другие авторы, которые в своих работах рассматривают актуальные для современной теории и практики вопросы формирования и использования электронных библиотек.

Термин «электронная библиотека» появился относительно недавно и еще не имеет однозначного научного толкования. Степанов В.К. в своих трудах определяет электронные библиотеки как упорядоченные коллекции разнородных электронных документов, снабженные средствами навигации и поиска [5]. Такое толкование позволяет подчеркнуть, что важной отличительной чертой электронных библиотек является обязательное наличие заданной структуры и навигационно-поисковых средств, обеспечивающих ориентирование в документах.

Первые электронные библиотеки были сформированы на территории Соединенных Штатов Америки в 60-е годы XX века под конкретные задачи в академических, образовательных и военных организациях, а также промышленных корпорациях [1]. В тот же период произошел «информационный взрыв», ознаменовавший достижение определенного порога, ограничивающего возможности освоения информационного массива потенциальным потребителем информации. Требовалось найти надежный способ хранения массивов в электронной среде, чтобы закреплять и систематизировать значительные объемы данных. Так появились электронные библиотеки.

Произошло это благодаря главному преимуществу электронных документов – поиск в них мог осуществляться не только по сведениям титульного листа, но и по всему тексту. Возможности информационного поиска кардинально расширились: появилась возможность в короткие сроки просматривать содержимое самых разных информационных источников в любом аспекте, выделяя необходимое [1].

Следующий этап развития электронных библиотек был связан с началом эры мировых компьютерных сетей. Интернет позволил увеличить аудиторию электронных библиотек за счет пользователей Сети, которых привлекала доступность расположенных в интернет-пространстве документов. Так было сформировано бесчисленное множество цифровых собраний, количество которых продолжает стремительно расти. Эти цифровые собрания с точки зрения применения в информационной деятельности разделились на две категории: бесплатные электронные коллекции и коммерческие полнотекстовые базы данных [6].

Неформальной датой возникновения бесплатных электронных библиотек принято считать 1971 год, отмеченный возникновением «Проекта Гутенберг». В этом году сотруднику иллинойского университета Майклу Харту было поручено найти наиболее достойное применение машинному времени на мэйнфрейме Xerox Sigma V. Стоит отметить, что стоимость машинного времени была равна 100 миллионам долларов. Первыми ресурсами электронной библиотеки стали «Декларация Независимости» Соединенных Штатов, Конституция США и текст Библии [6].

В настоящее время данная англоязычная электронная библиотека содержит несколько тысяч произведений, прошедших строжайший отбор. В их числе наиболее ценные произведения в области науки, культуры и искусства: научные трактаты, публицистические, художественные произведения и др.

После удачной реализации проекта примеру Харта последовали другие энтузиасты и даже целые организации со всех стран мира. На данный момент большие и малые бесплатные электронные библиотеки составляют неотъемлемую часть ресурсов Сети [5]. К методам комплектования бесплатных электронных библиотек относятся: копирование с других сайтов, специальное сканирование и распознавание, непосредственное приобретение у издательства, авторов или добровольных дарителей. Эти способы

комплексно используются в соответствии с изначально поставленными целями [2].

В практике комплектования бесплатных электронных библиотек получение текстов на некоммерческой основе встречается не часто: это может создавать для издателей угрозу сокращения числа потенциальных покупателей печатных экземпляров. Например, «Русская виртуальная библиотека» размещает на своем сайте оплаченные в издательствах электронные экземпляры.

Исключением могут служить авторитетные электронные собрания просветительской направленности. Так, в России существует Сетевая образовательная библиотека «Vivos Voco!», в которой регулярно размещаются материалы из номеров российских периодических изданий на некоммерческой основе.

Сайты электронных библиотек состоят из тематических разделов, которые, в большинстве случаев расположены в алфавитном порядке. В каждом из разделов содержится каталог авторов и перечень их произведений, которые можно скачать в электронном формате или получить доступ прямо на веб-странице.

Из всех разновидностей предоставляемых в интернете коммерческих информационных продуктов наибольшее внимание заслуживают полнотекстовые базы данных. Они содержат статьи из журналов, газет и сборников, тексты книг, отчеты различных учреждений и организаций и другие документы.

Число коммерческих полнотекстовых собраний, как и их отраслевой спектр, постоянно расширяется. Так, если в 80-е годы XX века такие собрания включали преимущественно правовые и экономические области, а также наиболее развитые гуманитарные дисциплины, то на сегодняшний день освоены коллекции редких старопечатных произведений, сочинения античных и средневековых авторов и другие ретроспективные материалы [6].

Коммерческой электронной библиотекой, например, является «Научная электронная библиотека», которая из проекта Российского Фонда фундаментальных исследований преобразовалась в компанию, выполняющую функции коммерческого агрегатора. В составе фонда отражаются полные тексты книг и журналов, публикуемых известнейшими зарубежными издательствами, а также российские журналы преимущественно академической направленности. В общей сложности декларируется наличие в библиотеке более 25 тысяч названий журналов, в том числе порядка 4 тысяч на русском языке. Общее число статей превышает 25 миллионов [3].

В зависимости от экономической оправданности (пользовательского спроса) все базы данных периодически корректируются. И тем не менее базы данных разных коммерческих электронных библиотек могут быть идентичны.

К методам комплектования коммерческих электронных библиотек относятся: сканирование печатных оригиналов и получение электронных копий документов, а также покупка электронных копий книг, газет и журналов в издательствах. Загрузка документов в систему осуществляется, как правило, в момент опубликования печатного оригинала или даже ранее, что выгодно выделяет данные информационные ресурсы среди общедоступных электронных библиотек [2].

Таким образом, изучение проблемы показало, что сформировать единое информационное пространство только силами отдельных библиотек невозможно. Вовлечение в эту систему широкого круга библиотек, в том числе электронных, авторов, правообладателей и профессионального сообщества позволит решить эту задачу.

### **Список используемой литературы:**

1. *Земсков, А.И. Шрайберг, Я.Л.* Электронные библиотеки [Текст] / А.И. Земсков, Я.Л. Шрайберг. – М.: Либерия, 2003. – 351 с.
2. *Курчинский, Д.Н.* Электронная библиотека как основа корпоративной информационной системы [Текст] / Д.Н. Курчинский. – М.: Открытое образование, 2001. – №1. – С. 55 – 59.
3. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> – Загл. с экрана (Дата обращения: 13.05.2017).
4. Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – URL: <http://pravo.gov.ru> – Загл. с экрана (Дата обращения: 13.05.2017).
5. *Степанов, В.К. Моисеева, М.В.* Электронные библиотеки в образовании [Текст] / В.К. Степанов, М.В. Моисеева. – М.: «Обучение-Сервис», 2006. – 16 с.
6. *Степанов, В.К.* Хроника рождения компьютерных сетей [Текст] / В.К. Степанов. – М.: Библиотека, 2003. – №7. – С. 57 – 61.