

УДК 021:004.7:316.77

Вероника Борисовна Бабарико-Омельченко

зав. отделом исследовательской и научно-методической деятельности

Белорусской сельскохозяйственной библиотеки имени И. С. Лупиновича

Национальной академии наук Беларуси,

соискатель Института социологии Национальной академии наук Беларуси

Veranika Babaryka-Amelchanka

Head of the Department of Research, Scientific and Methodological Activity of the I. S. Lupinovich
of Belarusian Agricultural Library of the National Academy of Sciences of Belarus,

Postgraduate Student of the Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Belarus

e-mail: b.omelchenko.belal@gmail.com

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СОБСТВЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ В БИБЛИОТЕКАХ БЕЛАРУСИ И ИХ РОЛЬ В КОММУНИКАЦИИ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

Представлены результаты исследования, посвященного анализу деятельности библиотек Беларуси в условиях цифровизации с точки зрения создания ими собственных информационных ресурсов. Выявлены сгенерированные библиотеками информационные ресурсы, состав участников этой деятельности по видам библиотек, определены типы создаваемых информационных ресурсов. Рассмотрена роль информационных ресурсов собственной генерации в обеспечении коммуникации научных библиотек с пользователями в цифровой среде. Определено, что библиотеки Беларуси вовлечены в процесс информатизации путем создания собственных информационных ресурсов. В генерировании информационных ресурсов участвуют библиотеки разных типов и видов. Наиболее широко представлены публичные, наиболее интенсивно – научные и научно-технические библиотеки. Информационные ресурсы библиотек собственной генерации в большинстве своем представлены базами данных и сайтами, в меньшей степени – электронными изданиями и коллекциями электронных изданий. Не все создаваемые библиотеками информационные ресурсы проходят регистрацию в Государственном регистре информационных ресурсов. Основная доля посещений пользователями научных библиотек в настоящее время осуществляется в онлайн-режиме. Выявлено, что в условиях цифровизации создание библиотеками электронных и сетевых информационных ресурсов позиционирует их положительно.

Ключевые слова: информационные ресурсы, Государственный регистр информационных ресурсов, информационные ресурсы собственной генерации, библиотеки Беларуси, цифровизация.

Information Resources of Own Generation in the Libraries of Belarus and Their Role in Communication with Users

The results of study devoted to the analysis of Belarusian libraries activities in the contexts of digitalization in terms of creating their own information resources are presented. There were identified information resources created by libraries, participants consist in this activity by types of libraries, as well as the types of created information resources. The role of information resources of own generation in ensuring communication between scientific libraries and users in the digital environment is considered. It is determined that Belarusian libraries are involved in the informatization process by creating their own information resources. Libraries of different types participate in the generation of information resource. The most widely represented are public libraries, the most intensively – scientific and scientific and technical libraries. Library information resources of their own generation are mostly represented by databases and websites, lesser extent by electronic publications and collections of electronic publications. Not all information resources created by libraries are registered in the State Register of Information Resources. The most of visits to scientific libraries is currently carried out online. It is revealed that creation of electronic and network information resources by libraries positively positions them in the context of digitalization.

Key words: information resources, State Register of Information Resources, information resources of own generation, libraries of Belarus, digitalization.

Научный руководитель – Наталья Васильевна Цыбульская, кандидат социологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела социологии культуры Института социологии Национальной академии наук Беларуси

Введение

В современном обществе информация наряду с традиционными ресурсами (материальными, природными, трудовыми, финансовыми, энергетическими и др.) яв-

ляется экономической категорией, причем приобретающей первостепенную значимость. Возрастающей роли информации и знаний в функционировании и развитии различных сфер общественной жизни в последние десятилетия уделяется существенное внимание в рамках государственной политики, направленной на развитие информационного общества в Беларуси. Разрабатываются государственные программы информатизации, актуализируется законодательство, развивается инфраструктура, определяются стратегии использования потенциала информационных технологий для оптимальной организации различных сфер общественной жизни, всесторонне изучается современное состояние, тенденции и перспективы развития информационного общества в стране.

Участие библиотек в развитии информационного общества определено их главным предназначением. Сущностная роль библиотек в обществе на протяжении всей их истории заключается в удовлетворении информационных потребностей, а информация является основным объектом библиотечной деятельности. Библиотека отбирает, накапливает, хранит и организует доступ к информации, а также на основе переработки имеющейся информации создает собственную новую систематизированную информацию: разнообразные каталоги, картотеки, указатели и т. п. Развитие информационно-коммуникационных технологий и их внедрение в библиотечную деятельность существенно расширили возможности предоставления библиографической, справочной, аналитической, фактографической и иной информации, поэтому наряду с традиционным форматом представления такой информации на бумажных носителях активное распространение получило создание электронных информационных ресурсов. Так, с 1990-х гг. в белорусских библиотеках появляются электронные каталоги, базы данных, сайты, электронные коллекции, библиотеки и другие, как сейчас принято их именовать, информационные ресурсы собственной генерации, которые в настоящее время преобладают над печатными.

В период цифровой трансформации общества работа с готовыми электронными ресурсами и создание собственных информационных ресурсов стали необходимой

частью деятельности библиотек и содействовали преодолению проблем «вписывания» библиотек в цифровую среду, сохранения и расширения их пользовательской аудитории. Первыми на вызовы времени среагировали библиотеки, деятельность которых в первую очередь ориентирована на удовлетворение информационных потребностей динамично развивающихся сфер жизни общества (науки, инноваций, образования, различных сегментов экономики): Национальная библиотека Беларуси, республиканские и академические библиотеки, библиотеки ведущих учреждений высшего образования. Постепенно в процесс цифровизации вовлекаются и публичные библиотеки страны, главными социальными функциями которых выступают культурная и просветительская. В настоящее время существенное место во взаимодействии библиотек и их пользователей занимает коммуникация в цифровой среде, основанная на обеспечении доступа к электронным информационным ресурсам и удаленном обслуживании. В этой связи актуальным является анализ возможностей библиотек по обеспечению собственной видимости и работы в виртуальном пространстве, а также по активной реализации социальных функций библиотек в условиях цифровизации.

Цель статьи – проанализировать деятельность библиотек Беларуси в условиях цифровизации с точки зрения создания ими собственных информационных ресурсов (далее – ИР). В соответствии с определением, применяемым в законодательных документах в сфере информации и информатизации, под ИР понимается «организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных, другие совокупности взаимосвязанной информации в информационных системах» [1, ст. 1]. Таким образом, предполагаются различные формы и способы представления организованной совокупности информации в виде ИР.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1) определить степень востребованности ИР собственной генерации пользователями научных библиотек;
- 2) выявить библиотеки, участвующие в процессе генерации ИР;
- 3) определить доли участников общего однотипного сегмента; сравнить уровень

вовлеченности библиотек разных типов в этот процесс.

Основная часть

Создаваемые научными библиотеками ИР в первую очередь ориентированы на коммуникацию с пользователями в цифровой среде. Поэтому данные об онлайн-посещении научных библиотек напрямую отражают и востребованность ИР собственной генерации. Основной контингент пользователей Национальной библиотеки Беларуси, ежегодное количество посещений которой превышает 5,5 млн, представлен научным сегментом. Среди национальных библиотек стран СНГ Национальная библиотека Беларуси по количеству ежегодных посещений уступает только Российской государственной библиотеке и Российской национальной библиотеке. Отметим, что почти 9 из 10 посещений Национальной библиотеки Беларуси (87,3 %) осуществляются в удаленном режиме [2, с. 5].

Количество посещений академических библиотек страны (Центральной научной библиотеки НАН Беларуси и Белорусской сельскохозяйственной библиотеки НАН Беларуси) в 2022 г. составило около 1 млн. Основная их часть приходится на онлайн-посещения: 88,6 % от общего количества посещений Центральной научной библиотеки НАН Беларуси и 98,6 % – Белорусской сельскохозяйственной библиотеки НАН Беларуси [3, с. 436–441].

Схожая ситуация характерна и для других республиканских научных библиотек. Так, Республиканскую научную медицинскую библиотеку в 2022 г. пользователи посетили 692 184 раза, из них 85 % посещений осуществлены онлайн [4].

Таким образом, показатели онлайн-посещений научных библиотек свидетельствуют о важнейшей роли создаваемых научными библиотеками ИР для коммуникации в цифровой среде. Большая часть посещений научных библиотек в настоящее время осуществляется в удаленном режиме через обращение к ИР.

Данные о развитии информационного общества в Беларуси доступны из различных источников: средств массовой информации, статистических сборников и систем учета, аналитических отчетов, научных публикаций и др. Так, в целях создания

единой системы учета и сохранности ИР, создания условий для их передачи на государственное архивное хранение, информирования государственных органов, физических и юридических лиц о составе и содержании информационных ресурсов в Республике Беларусь осуществляется государственная регистрация ИР [1, ст. 24]. Государственная регистрация ИР ведется Министерством связи и информатизации путем внесения сведений об ИР в Государственный регистр информационных ресурсов, ведение регистра возложено на научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Институт прикладных программных систем». Поэтому для определения уровня вовлеченности библиотек страны в процесс информатизации в части создания собственных ИР были использованы данные Государственного регистра информационных ресурсов.

Государственный регистр информационных ресурсов является республиканским государственным информационным ресурсом, включающим в себя сведения о составе и назначении зарегистрированных ИР с указанием их собственников (владельцев), условий использования и доступа к информации, содержащейся в них [5]. Регистр доступен онлайн по адресу <http://грис.бел> и позволяет знакомиться с внесенными в него сведениями без регистрации. Используя функциональные возможности поисковой системы, мы сформулировали несколько поисковых запросов в целях выявления ИР, сгенерированных библиотеками для отбора ИР:

1) владельцами которых являются библиотеки, содержащие в своем наименовании часть слова библио-: добавлены фильтры «владелец» и «содержит» и в поисковое поле внесено «библио»;

2) владельцами которых являются библиотеки, наименование которых передано аббревиатурами: добавлены фильтры «владелец» и «содержит» и поочередно проведены поиски «нтб», «цнб», «белсхб»;

3) которые сгенерированы библиотеками, являющимися структурными подразделениями иных субъектов, поиск строился исходя из направлений деятельности библиотек и включал несколько последовательных запросов, которые формировались следующим образом: добавлены фильтры «пол-

ное наименование ИР» и «содержит», а в поисковое поле поочередно внесено «библио», «каталог», «репозит».

При проведении всех вариантов поиска ИР были ограничены по статусу «актуальные». Результаты всех поисковых запросов были проверены на повторы. В итоге был сформирован общий перечень, в который вошли 234 ИР. По данным регистра на 9 июня 2022 г., количество актуальных ИР – 26 321, следовательно, удельная доля биб-

лиотечных ИР составила 0,9 % от общего количества.

Для раскрытия качественных характеристик ИР при государственной регистрации указывается его тип. В соответствии с предложенной в реестре типологизацией библиотечные ИР представлены базами данных, сайтами, электронными изданиями и коллекциями электронных изданий (рисунок 1).

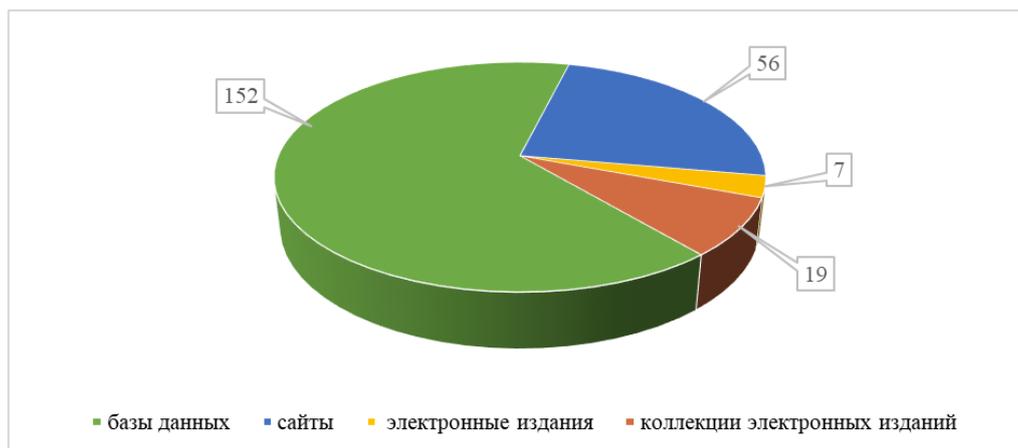


Рисунок 1 – Распределение ИР, созданных библиотеками, по типам

Почти две трети ИР, созданных библиотеками, составляют базы данных (65 %), среди них – библиографические, реферативные, полнотекстовые, фактографические и краеведческие базы данных. Около четверти ИР представлены веб-сайтами организаций/предприятий и тематическими веб-сайтами (порталами) (24 %). Кроме того, библиотечные ИР включают коллекции

электронных изданий (8 %), к числу которых относятся репозитории, электронные библиотеки и электронные версии изданий, а также электронные издания (3 %).

ИР публичных, научных и научно-технических библиотек представлены четырьмя типами, библиотек учреждений высшего образования – тремя (рисунок 2).

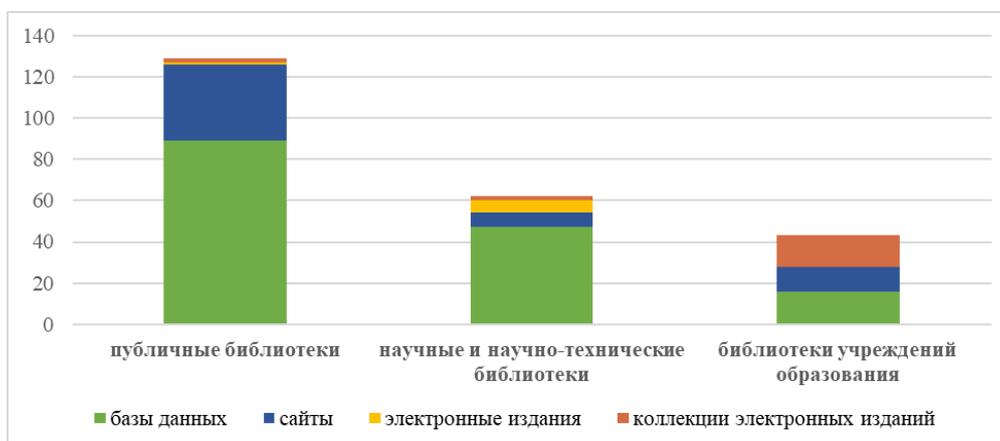


Рисунок 2 – Распределение типов ИР по видам библиотек

Если в первых двух видах библиотек явно доминируют базы данных, то ИР, созданные вузовскими библиотеками, примерно одинаково распределяются между базами данных, сайтами и коллекциями электронных ресурсов: 16, 12 и 15 соответственно. Все библиотечные ИР собственной генерации, включенные в регистр, представлены в свободном онлайн-доступе. Такой подход позволяет библиотекам не только

присутствовать в веб-пространстве, но и улучшать востребованность ИР среди пользователей библиотек.

Анализ полученных сведений об ИР, к созданию которых имеют отношение библиотеки, позволяет сделать вывод о том, что такая деятельность ведется в библиотеках различных видов: публичных, научных и научно-технических, библиотек учреждений высшего образования (таблица 1).

Таблица 1 – Виды библиотек, которыми созданы ИР собственной генерации

Виды библиотек	Количество субъектов	Количество объектов (ИР)
Публичные библиотеки	27	129
Научные и научно-технические библиотеки	11	62
Библиотеки учреждений образования	22	43

Количественные показатели свидетельствуют о том, что более половины (55,1 %) библиотечных ИР собственной генерации были созданы публичными библиотеками. В то же время необходимо учитывать, что эта категория библиотек является самой массовой: число публичных библиотек на конец 2021 г. составило 2 432 [6, с. 26], которые объединены в областные, районные и городские сети публичных библиотек во главе с Национальной библиоте-

кой Беларуси (всего 137 субъектов) [7–14]. Уровень участия публичных библиотек в генерации собственных ИР неодинаков. Так, если вовлеченность областных библиотек в этот процесс составляет 67 % от общего количества субъектов данного типа, городских – 33 %, то районных – лишь 16 % (таблица 2). В среднем 20 % от общего количества публичных библиотек участвуют в создании собственных ИР.

Таблица 2 – Вовлеченность публичных библиотек в процесс создания ИР

Тип	Количество субъектов		Количество ИР
	всего	создающих ИР	
Национальная библиотека Беларуси	1	1	18
Областные библиотеки	6	4	39
Районные библиотечные сети	118	18	49
Городские сети библиотек	12	4	23

Наиболее продуктивной библиотекой в создании ИР собственной генерации ожидаемо является Национальная библиотека Беларуси: в регистр включены ее 18 актуальных ИР. Активную работу по созданию ИР ведут некоторые областные библиотеки: Могилевской областной библиотекой имени В. И. Ленина зарегистрированы 18 ИР, Гомельской областной универсальной библиотекой имени В. И. Ленина – 13 ИР, Витебской областной библиотекой имени В. И. Ленина – 6 ИР, Брестской областной библиотекой имени М. Горького – 2 ИР. Информационные ресурсы, созданные Минской областной библиотекой имени Пушкина и Гродненской областной научной библиотекой имени Е. Ф. Карского, в регистре отсутствуют.

Среди городских сетей публичных библиотек лидерами по созданию ИР, как и в ситуации с областными библиотеками, являются Могилев и Гомель: в Центральной сети городских публичных библиотек г. Могилева создано 12 ИР, в сети публичных библиотек г. Гомеля – 9. По одному ИР создано в Пинской городской централизованной библиотечной системе и в централизованной библиотечной системе г. Барановичи. Из тех районных сетей публичных библиотек, где ведется работа по созданию ИР собственной генерации, выделяется библиотечная сеть Хотимского района, которая зарегистрировала 10 ИР. Горецкой районной библиотечной сетью созданы 6 ИР, Мозырской и Круглянкой централизованными библиотечными системами – по 5, Климо-

вической библиотечной сетью – 4, Борисовской центральной районной библиотекой имени Колодеева – 3, библиотечной сетью Кричевского района – 3, централизованными библиотечными сетями Островецкого и Быховского районов – по 2 ИР, по 1 ИР зарегистрировали Березовская районная библиотечная система, централизованная библиотечная сеть Осиповичского района, Дрибинская и Костюковичская библиотечные сети, Рогачевская и Пинская районные централизованные библиотечные системы, Речицкая и Светлогорская районные сети библиотек, Слонимская районная библиотека имени Я. Коласа.

Таким образом, деятельность по созданию собственных ИР в публичных библиотеках наиболее активно ведется в Национальной библиотеке Беларуси и в координационных центрах сетей публичных

библиотек областного уровня. Следует отметить, что в региональном разрезе наиболее вовлечены в процесс создания ИР собственной генерации публичные библиотеки Могилевщины и Гомельщины, причем на всех уровнях (областных библиотек, городских и районных сетей).

Четвертая часть (26,5 %) библиотечных ИР собственной генерации создана научными и научно-техническими библиотеками. В этом процессе участвуют все республиканские специальные научные библиотеки, а также областные научно-технические библиотеки и несколько библиотек научно-исследовательских организаций (таблица 3). Ведущее место в деятельности по созданию ИР в библиотеках этого вида принадлежит учреждениям республиканского уровня.

Таблица 3 – Участие научных и научно-технических библиотек в создании ИР

Наименование библиотеки	Количество ИР
Президентская библиотека Республики Беларусь, Республиканская научная медицинская библиотека	15
Республиканская научно-техническая библиотека	12
Белорусская сельскохозяйственная библиотека НАН Беларуси	7
Центральная научная библиотека НАН Беларуси	5
Гомельская областная научно-техническая библиотека, Гродненская областная научно-техническая библиотека	2
Могилевская областная научно-техническая библиотека, ОАО «Гипросвязь», Библиотека Института мелиорации НАН Беларуси, Библиотека Объединенного института машиностроения НАН Беларуси	1

Библиотеки высших учебных заведений также вовлечены в процесс генерирования ИР: на их долю приходится 18,4 % от общего количества созданных библиотеками ИР. Примечательно, что в Государственном регистре ИР были выявлены 22 вуза, библиотеки которых осуществляют работу по созданию ИР (таблица 4), в то время как в сводной отчетности основных показате-

лей деятельности библиотек учреждений высшего образования по итогам 2021 г. количество библиотек, имеющих собственные ИР (электронные библиотеки, репозитории), составило 35 [13, п. 2.2.5.1]. Следовательно, можно предположить, что не все ИР, создаваемые библиотеками (причем не только вузовскими, но и другими), регистрируются в Государственном регистре ИР.

Таблица 4 – Учреждения высшего образования, библиотеки которых имеют ИР собственной генерации

Учреждение образования	Количество ИР
Витебский государственный университет, Полоцкий государственный университет	4
Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Витебский медицинский университет, Белорусской государственный университет культуры и искусств, Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова	3
Белорусский государственный университет физической культуры, Белорусский государственный экономический университет, Витебский государственный технологический университет, Гомельский государственный технологический университет имени П. О. Сухого, Брестский государственный технический университет	2

Окончание таблицы 4

Академия последипломного образования, Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, Международный университет «МИТСО», Минский государственный лингвистический университет, Белорусский государственный технологический университет, Белорусско-Российский университет, Белорусский государственный университет	1
--	---

Таким образом, можно отметить следующее:

1) основная доля посещений научных библиотек в настоящее время осуществляется в онлайн-режиме;

2) библиотеки Беларуси вовлечены в процесс информатизации и цифровизации путем создания собственных ИР;

3) библиотеки разных типов и видов участвуют в генерировании ИР; наиболее широко представлены публичные, наиболее интенсивно – научные и научно-технические библиотеки;

4) ИР библиотек собственной генерации в большинстве своем представлены базами данных и сайтами, в меньшей степени – электронными изданиями и коллекциями электронных изданий;

5) не все создаваемые библиотеками информационные ресурсы регистрируются в Государственном регистре информационных ресурсов.

Заключение

Традиционные институции систематизированной легитимной, авторитетной и во многом уникальной информации, такие как библиотеки, архивы, музеи, в современных условиях повсеместной цифровизации не остаются в стороне и делают информацию более видимой и доступной для использования, применяя информационно-коммуникационные и сетевые технологии. В частности, одним из направлений деятельности библиотек, которое призвано не допустить их замещения альтернативными источниками информации наряду с форми-

рованием информационных ресурсов и расширением сервисных возможностей для пользователей является создание собственного информационного контента.

Представленные результаты исследования свидетельствуют, что в целом благодаря существующим библиотечным ИР собственной генерации обеспечивается присутствие библиотек Беларуси в электронной среде и Интернете: функционируют сайты республиканских, областных, центральных, районных и других библиотек, ведутся электронные каталоги, создаются полнотекстовые цифровые ресурсы (базы данных, электронные библиотеки, репозитории). В то же время необходимо учитывать, что влияние цифровизации на трансформацию форм реализации своих функций библиотеками продолжается. Помимо применения ИР (собственной генерации и приобретенных), которые способствуют накоплению и раскрытию библиотечных фондов и совершенствуют сервисные возможности библиотек, важным направлением в деятельности библиотек является и развитие таких социальных опций, как обучение информационной грамотности, виртуальная коммуникация с пользователями, социокультурная активность библиотек в цифровой среде и др. Сочетание традиционных и инновационных технологий, форм и способов для реализации социальных функций библиотек будет способствовать улучшению их видимости для пользователей и позволит оставаться востребованными для общества в целом и для научных работников в частности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10800455>. – Дата доступа: 29.05.2023.

2. Национальные библиотеки Содружества в цифрах и фактах: 2020 [Электронный ресурс] // Рос. гос. б-ка. – Режим доступа: https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/1-O-BIBLIOTEKE/4partniory/-bae/nacionalnie-biblioteki-v-cifrah-2020.pdf. – Дата доступа: 29.05.2023.
3. Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2022 г. / Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : Беларус. навука, 2023. – 463 с.
4. Отчет о работе Республиканской научной медицинской библиотеки в 2022 г. [Электронный ресурс] // Респ. науч. мед. б-ка. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1aOS0qsSC-9p4WWObeNgqCnKNsLzamR-3q/view>. – Дата доступа: 29.05.2023.
5. О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 26 мая 2009 г., № 673 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=C20900673>. – Дата доступа: 29.05.2023.
6. Беларусь в цифрах : стат. справ. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2022. – 67 с.
7. Центральные библиотеки Брестской области [Электронный ресурс] // Брест. обл. б-ка. – Режим доступа: <http://www.brl.by/tsentralnye-biblioteki/>. – Дата доступа: 29.03.2023.
8. Городские сети публичных библиотек Витебской области [Электронный ресурс] // Витеб. обл. б-ка. – Режим доступа: <http://vlib.by/index.php/ru/2012-08-30-14-59-31/126-gorodskie-seti-publichnykh-bibliotek-vitebskoj-oblasti>. – Дата доступа: 29.05.2023.
9. Публичные библиотеки Гомельской области [Электронный ресурс] // Гомел. обл. унив. б-ка. – Режим доступа: http://static.goub.by/html/net_region/net_region11.html. – Дата доступа: 29.05.2023.
10. Бібліятэкі вобласці [Электронны рэсурс] // Гродзен. обл. навук. б-ка. – Режим доступа: <https://grodno.lib.by/>. – Дата доступа: 29.05.2023.
11. Библиотеки Минщины [Электронный ресурс] // Мин. обл. б-ка. – Режим доступа: <http://pushlib.org.by/node/2108>. – Дата доступа: 29.05.2023.
12. Библиотеки области [Электронный ресурс] // Могилев. обл. б-ка. – Режим доступа: <https://libmogilev.by/libraries-region.html>. – Дата доступа: 29.05.2023.
13. Библиотеки-филиалы [Электронный ресурс] // Централиз. система гос. публич. б-к г. Минска. – Режим доступа: <https://publib.by/biblioteki-filialy/>. – Дата доступа: 29.05.2023.
14. Библиотеки [Электронный ресурс] // Централиз. система дет. б-к г. Минска. – Режим доступа: <https://childlib.by/o-nas/biblioteki/>. – Дата доступа: 29.03.2023.
15. Основные показатели деятельности библиотек учреждений высшего образования Республики Беларусь за 2021 г. [Электронный ресурс] // Фундам. б-ка БГУ. – Режим доступа: https://library.bsu.by/plugins/content/pdf_embed/assets/viewer/pdfjs/web/pdfs/pokazateli-2021.pdf. – Дата доступа: 29.05.2023.

REFERENCES

1. Ob informacii, informatizacii i zashchitie informacii [Elektronnyj riesurs] : Zakon Rieszpubliki Bielarus', 10 nojab. 2008 g., № 455-Z // Nacional'nyj pravovoj Internet-portal Rieszpubliki Bielarus'. – Riezhim dostupa: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10800455>. – Data dostupa: 29.05.2023.
2. Nacional'nyje bibliotieki Sodruzhestva v cifrah i faktakh: 2020 [Elektronnyj riesurs] // Ros. gos. b-ka. – Riezhim dostupa: https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/1-O-BIBLIOTEKE/4partniory/-bae/nacionalnie-biblioteki-v-cifrah-2020.pdf. – Data dostupa: 29.05.2023.
3. Otchiot o diejatiel'nosti Nacional'noj akademiij nauk Bielarusi v 2022 g. / Nac. akad. nauk Bielarusi. – Minsk : Bielarus. navuka, 2023. – 463 s.
4. Otchiot o rabotie Rieszpublikanskoj nauchnoj medicinskoj bibliotieki v 2022 g. [Elektronnyj riesurs] // Rieszpub. nauch. mied. b-ka. – Riezhim dostupa: <https://drive.google.com/file/d/1aOS0qsSC9p4-WWObeNgqCnKNsLzamR-3q/view>. – Data dostupa: 29.05.2023.
5. O niekotorykh mierakh po rializacii Zakona Rieszpubliki Bielarus' «Ob informacii, informatizacii i zashchitie informacii» : postanovlienije Sovieta Ministrov Rieszpubliki Bielarus', 26 maja 2009 g.,

№ 673 // Nacional'nyj pravovoj Internet-portal Rjespubliki Bielarus'. – Riezhim dostupa: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=C20900673>. – Data dostupa: 29.05.2023.

6. Bielarus' v cifrah : stat. sprav. / Nac. stat. kom. Rjesp. Bielarus'. – Minsk : Nac. stat. kom. Rjesp. Bielarus', 2022. – 67 s.

7. Central'nyje biblioteki Briestskoj oblasti [Elieكتروnyj riesurs] // Briest. obl. b-ka. – Riezhim dostupa: <http://www.brl.by/tsentralnye-biblioteki/>. – Data dostupa: 29.03.2023.

8. Gorodskije seti publicnykh bibliotiek Vitiebskoj oblasti [Elieكتروnyj riesurs] // Vitieb. obl. b-ka. – Riezhim dostupa: <http://vlib.by/index.php/ru/2012-08-30-14-59-31/126-gorodskie-seti-publicnykh-bibliotek-vitebskoj-oblasti>. – Data dostupa: 29.05.2023.

9. Publicnyje biblioteki Gomiel'skoj oblasti [Elieكتروnyj riesurs] // Gomiel. obl. univ. b-ka. – Riezhim dostupa: http://static.goub.by/html/net_region/net_region11.html. – Data dostupa: 29.05.2023.

10. Biblijateki voblastci [Elieكتروnyj riesurs] // Hrodzien. abl. navuk. b-ka. – Riezhim dostupa: <https://grodnolib.by/>. – Data dostupa: 29.05.2023.

11. Biblioteki Minshchiny [Elieكتروnyj riesurs] // Min. obl. b-ka. – Riezhim dostupa: <http://pushlib.org.by/node/2108>. – Data dostupa: 29.05.2023.

12. Biblioteki oblasti [Elieكتروnyj riesurs] // Mogiliov. obl. b-ka. – Riezhim dostupa: <https://libmogilev.by/libraries-region.html>. – Data dostupa: 29.05.2023.

13. Biblioteki-filialy [Elieكتروnyj riesurs] // Centraliz. sistiema gos. publich. b-k g. Minska. – Riezhim dostupa: <https://publib.by/biblioteki-filialy/>. – Data dostupa: 29.05.2023.

14. Biblioteki [Elieكتروnyj riesurs] // Centraliz. sistiema diet. b-k g. Minska. – Riezhim dostupa: <https://childlib.by/o-nas/biblioteki/>. – Data dostupa: 29.03.2023.

15. Osnovnyje pokazateli diejatel'nosti bibliotiek uchriezhdienij vysshego obrazovanija Rjespubliki Bielarus' za 2021 g. [Elieكتروnyj riesur // Fundam. b-ka BGU. – Riezhim dostupa: https://library.bsu.by/plugins/content/pdf_embed/assets/viewer/pdfjs/web/pdfs/pokazateli-2021.pdf. – Data dostupa: 29.05.2023.

Рукапіс наступіў у рэдакцыю 09.10.2023