

Е. Лобузина,

д-р наук по соц. коммуникациям,
директор Института информационных технологий
Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского
Украина, Киев
loboozina@nbuv.gov.ua

И. Перенесиенко,

канд. наук по соц. коммуникациям,
мл. науч. сотр.
Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского
Украина, Киев

Н. Лоцинская,

канд. филол. наук, доц.,
ст. науч. сотр.
Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского
Украина, Киев

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «УКРАИНИКА»: ПОРТАЛ ЗНАНИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ

Рассмотрены основные цели, задачи и функциональные особенности электронной библиотеки «Украиника» – нового проекта Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского. Представлена структура построения поисковой онтологии предметной области украиники. На примерах продемонстрированы возможности оригинального тематического и справочно-поискового аппарата электронной библиотеки. Представлена информация об основных коллекциях национальной библиографии Украины. Описана работа с тематическими разделами рубрикатора «История Украины», «Литературоведение», «Художественная литература». Подведены итоги первых лет функционирования национального информационного ресурса.

Ключевые слова: украиника, национальная библиография, электронная библиотека, электронные коллекции, тематический рубрикатор, предметный поиск, онтология, порталы знаний.

«Украиника» – электронная библиотека, национальный справочно-информационный и документальный ресурс архивных, рукописных и

печатных источников, созданных в Украине или других государствах – об Украине, ее истории, экономике, культуре, основанный на принципах учета и аккумуляции документального наследия украинского народа [1].

«Украиника» является аналогом некоммерческих цифровых проектов, осуществляемых национальными библиотеками других стран, в частности: POLONA (Польша), GALLICA (Франция), AMERICAN MEMORY (США), CANADIANA (Канада).

Инициатором создания электронной библиотеки «Украиника» выступила Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского (НБУВ) как структура Национальной академии наук Украины и библиотека, в фондах которой хранится наибольшая коллекция документов национального наследия. Разработали ресурс, поддерживают его, наполняют и обслуживают сотрудники Института информационных технологий НБУВ.

Перед командой «Украиники» стоит цель – аккумулировать в цифровом формате произведения на всех языках, независимо от места издания, об украинском народе, территории Украины и всех народах, которые жили или живут на этой территории.

Предполагается, что реализация поставленной цели поможет выполнению следующих задач:

- 1) предоставление широкой общественности доступа к документам государственно-национального значения;
- 2) обеспечение пользователям единой точки входа для поиска разнородных по видам и тематической направленности ресурсов украиники;
- 3) сбор и архивирование сетевых электронных ресурсов украиники (прежде всего – электронных версий книг и периодических изданий);
- 4) обеспечение сохранности редких библиотечных и архивных фондов украиники в электронном формате;
- 5) создание на базе ресурсов электронной библиотеки персональных, тематических и проблемно-ориентированных электронных коллекций;
- 6) популяризация украинского языка и культуры, распространение украинской литературы среди зарубежных пользователей;
- 7) создание возможности использования фондов электронной библиотеки в научных исследованиях, образовательных процессах, а также с целью популяризации имиджа Украины в мире [5].

С 2017 г. сайт стал общедоступным. С тех пор он находится в процессе перманентного пополнения, основными источниками которого являются электронные ресурсы, в том числе оцифрованные издания из

фондов Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского (ресурсы «Цифровой библиотеки историко-культурного наследия» [2]); сетевые электронные ресурсы свободного доступа; украиноведческие сайты и веб-ресурсы научных учреждений, высших учебных заведений, учреждений культуры.

В процессе разработки проекта «Украиники», наибольшее внимание уделялось тематической организации материалов и усовершенствованию поискового аппарата. Основу портала знаний «Украиника» составляют иерархический тематический рубрикатор, онтологическая сеть предметно-справочных записей и широкое использование разнообразных библиографических связей. При этом учтены современные подходы к библиографическому описанию, основанные на понимании того, что оно не является просто статичной «карточкой», которая идентифицирует данный документ (ресурс). Библиографическое описание должно быть погружено в семантическую сеть связей этого ресурса с другими по любому атрибуту (автору, цифровому идентификатору, названию, году издания, издательству, тому, серии, источнику публикации, переводу, другому изданию, персоналии, теме, полному тексту или цифровой копии, сайту публикации и т. д.). Для реализации идеи портала знаний также широко использовались связи ресурса с внешними информационными источниками, в первую очередь, национальными онлайн-энциклопедиями и справочниками (uk.wikipedia.org, Энциклопедия истории Украины, Энциклопедия современной Украины, Национальный биографический архив, Internet Encyclopedia of Ukraine и т. д.), сайтами научных, учебных и культурных учреждений [4, 5].

Для отображения ключевых понятий украиники была разработана оригинальная система предметно-справочных записей, основанная на традициях организации предметных заголовков, дополненных иконографической и справочной информацией. Предметная область разделена на категории: исторические события, государства, органы власти, социальные движения, территории, географические объекты, населенные пункты, народы, социальные группы, языки, персоналии, учреждения, организации, памятники, награды. Каждая предметно-справочная запись имеет такую основную структуру: категория, характеристика, заголовок, варианты написания заголовка, даты, дефиниция заголовка, связи с ресурсами НБУВ, справочные веб-ресурсы, связанные рубрики и связанные документы электронной библиотеки (труды и литература). Такая организация предметно-справочного

аппарата электронной библиотеки создала возможность построения на ее основе взаимосвязанной онтологии предметной области украиники, посредством которой пользователь может осуществлять эффективный поиск информации независимо от первоначальной точки входа, а также получать знания на основе авторитетных источников информации. Объем справочных записей приблизительно соответствует количеству каталогизированных документов и составляет на сегодня уже более шести тысяч предметных рубрик [5, 6].

На примере справочно-предметной записи «Вернадский Владимир Иванович (1863–1945)» (см. рис. 1) пользователь может получить информацию о том, что персоналия: относится к философам и естествоиспытателям; произведения В. И. Вернадского и литература о нем есть в фондах НБУВ, в том числе в архивном фонде НАН Украины; о нем есть статьи в Википедии и Энциклопедии истории Украины; он – представитель украинской диаспоры в России; его деятельность была связана с Национальной академией наук Украины, Национальной библиотекой Украины имени В. И. Вернадского, Таврическим национальным университетом имени В. И. Вернадского, Научным обществом имени Шевченко; имеется награда «Золотая медаль имени В. И. Вернадского»; представлена персональная мемориальная электронная коллекция; в электронной библиотеке есть информация о связанных с ним персоналиях – Вернадский Георгий Владимирович (1887–1973) и Личков Борис Леонидович (1888–1966).

Дополнительным к справочно-предметному аппарату и важным элементом тематического упорядочивания материалов электронной библиотеки является рубрикатор. Систематизация – это следующий после накопления этап работы с массивами информации. В НБУВ значительное внимание уделяется созданию рабочих таблиц, предназначенных для организации библиотечных фондов, систематических каталогов, картотек. Ответственность систематизатора перед читателями, которые пользуются каталогом, чрезвычайно высока. Отсюда следует необходимость совершенствования, расширения знаний в различных научных областях. Первые попытки библиографических классификаций в Украине были осуществлены Ю. Ивановым-Меженко, М. Фельдштейном. Первым полномасштабным образцом таблиц (в СССР) был разработанный и опубликованный в 1960–1968 гг. рубрикатор в тридцати томах под названием «Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Таблицы для научных библиотек», на основе которых система-

тизировалась литература и в НБУВ. В их разработке принимали участие около восьмиста ученых. Однако их большим недостатком является неактуальность многих разделов и прокоммунистическая идеологическая направленность.

Категорія: **ПЕРСОНАЛІЇ**

Дивись також:

- ["Науковці України"](#)
- [Архівний фонд НАНУ](#)
- [Персоналії НАНУ](#)

[Філософія](#) [Природознавці](#)

ВЕРНАДСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ (1863–1945)

Варіанти написання: **Вернадский Владимир Иванович (Російська)**

Довідкові ресурси:

- [Вікіпедія](#)
- [Персоналії НАН України](#)
- [Меморіальна електронна колекція](#)
- [Енциклопедія історії України \(ЕІУ\)](#)

природознавець, філософ, мислитель, засновник геохімії, біогеохімії та радіогеології; перший президент Національної академії наук України

[Праці](#) [Література](#)

Діаспора: **• Росія**

Пов'язані рубрики:

- [НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ](#)
- [ЗОЛОТА МЕДАЛЬ ІМЕНІ В.І. ВЕРНАДСЬКОГО](#)
- [НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА \(НТШ\)](#)
- [ТАРІЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО](#)

Пов'язані персоналії:

- [ВЕРНАДСЬКИЙ ГЕОРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ](#)
- [ЛІЧКОВ БОРИС ЛЕОНІДОВИЧ](#)

Рис. 1. Пример справочно-предметной записи «Вернадский Владимир Иванович (1863–1945)».

После провозглашения независимости Украины НБУВ в рамках проекта создания «Рубрикатора НБУВ» с 1994 г. планомерно осуществляет работу по актуализации классификационных таблиц в соответствии с современными реалиями [3, 8]. Задача пересмотра ряда разделов

Рубрикатора НБУВ особенно актуализировалась в связи с реализацией проекта электронной «Украиники». Наиболее детального пересмотра потребовали разделы «История Украины», «Литературоведение», «Художественная литература». Разработчики «Украиники» не сочли возможным автоматически перенести систематизацию художественной литературы из имеющихся рубрикаторов. Это объясняется спецификой целей, задач, направления деятельности национального справочно-информационного ресурса, ориентированного на потребности широкого круга читателей самых разных специальностей, а не только дипломированных специалистов. Задача заключалась в разработке оптимального варианта рубрикатора, который отвечал бы следующим требованиям: 1) простота в пользовании; 2) доступность терминологического аппарата; 3) быстрый поиск информации; 4) оптимальное для раскрытия понятия количество рубрик.

Сегодня наиболее разработан раздел рубрикатора «История Украины», составленный на основе издания «Рубрикатор НБУВ. Сокращенный вариант» [7]. Структурно систему представления документов исторической направленности электронной библиотеки «Украиника» «открывают» общие рубрики: «Историки», «Археологи», «Историография», «Учебные издания». Также эти документы индексируются на параллельном уровне предметно-справочными рубриками «Историки» (напр. «Антонович Дмитрий Владимирович», «Апанович Елена Михайловна») и «Археологи» (напр. «Яворницкий Дмитрий Иванович», «Даниленко Валентин Николаевич»). На данный момент создано 1300 предметных рубрик в категории «Историки», это самая большая по представительству категория электронной библиотеки «Украиника».

Основной массив документов по истории Украины согласно тематике содержания распределен в границах следующих рубрик, представляющих соответствующие исторические периоды: «Древняя история (до VI в.)», «Средневековая история (VI–XVI вв.)», «Раннее новое время (XVI–XVIII вв.)», «Новое время (XVIII–XIX вв.)», «Новейшая история (1900–1991)», «Современная история (1991–)». Каждая из них имеет свои особенности.

Документы, систематизированные рубрикой «Древняя история (до VI в.)», распределены в подрубриках «Археологические культуры» и «Северное Причерноморье и Приазовье (середина I тыс. до н. э. – V в. до н. э.)». Также они организованы на параллельном уровне предметн-

ых рубрик: «Чернолесская культура», «Гальштатская культура», «Античные государства Северного Причерноморья» (вместо которой, при необходимости детализации, используются тематически близкие ей предметные рубрики «Пантикапей», «Никоний», «Керкнитиды», «Ольвия», «Херсонес Таврический» и т. п.), «Склеп Деметры», «Скифская пектораль», «Бельское городище», «Меоты» и т. д. Таким образом, создается система знаний, предназначенная для организации поиска информации и обслуживания коллекций электронных документов, обеспечивается возможность поиска необходимых для пользователя информационных источников без предварительного его знания об их существовании [4].

Рубрика «Средневековая история (VI–XVI вв.)» представляет документы об эпохе Средневековья на территории Украины в пределах рубрик «Киевская Русь (IX–XIII вв.)», «Галицко-Волынское государство (XII–XIII вв.)», «Украинские земли под татарским гнётом (XIII–XV вв.)» и «Литовско-польский период (XV – первая половина XVI в.)». Документы дополнительно организованы с помощью предметных рубрик: «Золотые ворота», «Слово о полку Игореве», «Тугань», «Галицко-Волынская летопись», «Золотая Орда», «Статуты Великого княжества Литовского», «Главный литовский трибунал» и т. д.

Отдельно стоит отметить предметные рубрики персоналий, о которых идет речь в тексте. За исключением подрубрики «Археологические культуры», они присутствуют во всех без исключения рубриках о последующих исторических периодах, являясь важным инструментом организации тематического поиска. Все они связывают индексируемые ими документы, а также тематически близкие предметные рубрики. Например, рубрика «Хмельницкий Богдан» имеет сразу десять связанных с нею тематически близких по тому или иному признаку рубрик: «Украинская национальная революция», «Переяславский договор», «Хмельницкий Тимофей», «Хмельницкий Юрий», «Чигирин» и т. д.

Рубрика «Раннее новое время (XVI–XVIII вв.)» условно охватывает исторический период расцвета украинского казачества и состоит из подрубрик: «Украинское государство (XVI–XVIII вв.)», «Запорожская Сечь (XVI–XVII вв.)», «Гетманская Украина (1648–1782)», «Украинская национальная революция (1648–1676)», «Руина», «Ограничение и ликвидация казацкой государственности (1708–1782)», «Крымское ханство (XV–XVIII вв.)». Тематическое представление документов, повествующих о данном периоде, для читателей дополнено с помощью

комплекса предметных рубрик: «Чёрная рада 1663», «Глуховские статьи», «Польско-казацко-татарская война», «Ханский дворец (Бахчисарай)», «Украинское барокко» и т. д.

Документы рубрики «Новое время (XVIII–XIX вв.)», отображают реалии Украины соответствующего исторического периода и организованы в двух категориях: «Украинские земли под властью Российской империи» и «Украинские земли под властью Австро-Венгерской империи». Тематическое их представление для читателей дополнено с помощью комплекса предметных рубрик: «Русалка Днестровая», «Дворец Разумовского (Батурин)», «Кирилло-Мефодиевское братство», «Азбучная война», «Живописная Украина, серия офортов», «Харьковское историко-филологическое общество» и др.

Рубрика «Новейшая история (1900–1991)» охватывает документы, в которых идет речь о начале XX в., Первой мировой войне, Украинской революции, Советском периоде, Второй мировой войне. Документы, систематизированные рубрикой «Древняя история (до VI вв.)», дополнительно организованы с помощью предметных рубрик. Например: «Столыпинская аграрная реформа», «Центральная Рада», «Второй зимний поход», «Оперативный штаб рейхсляйтера Розенберга», «Матч смерти», «Украинская Хельсинская группа», «Чернобыльская катастрофа» и др.

Последняя рубрика тематического навигатора для ресурсов по истории Украины – «Современная история (1991–)» – соответствует рубрике издания «Рубрикатор НБУВ. Сокращенный вариант». Она структурирована подрубриками «Оранжевая революция (2004 г.)», «Евромайдан, Революция достоинства (2013–2014 гг.)», «Российская агрессия против Украины (2014 г.)», «Аннексия Крыма» [7, с. 184], что нашло свое отображение в дополнительном индексировании данных документов предметными рубриками «Оранжевая революция», «Евроинтеграция Украины», «Революция достоинства», «Российско-украинская война».

В последнее время наблюдается рост интереса пользователей к электронным ресурсам художественной литературы, и украинской в частности. Поэтому значительные изменения необходимо было внести в разделы «Литературоведение», «Художественная литература», особенно в части периодизации украинской литературы. В данное время активно проводятся работы по реорганизации соответствующих материалов электронной библиотеки.

Раздел «Литературоведение» было предложено разделить на такие основные рубрики:

- Литературоведы;
- История литературы (История литературы XI–XVIII вв.; История литературы XIX – начала XX вв.; История литературы XX – начала XXI вв.);
- Теория литературы (Литературные направления, школы, группировки; роды, виды, жанры литературы; язык и стиль литературы);
- Шевченковедение;
- Литературная критика.

Раздел «Литературоведение» дополняют предметно-справочные записи об исследователях-литературоведах и литературных объединениях, которых в «Украинике» уже насчитывается 17: Ассоциация украинских писателей Аспис (1923–1924); ВАПЛИТЕ (1926–1928); Всеукраинский союз пролетарских писателей (1927–1932); Гарт (1923–1925); Горно (1929–1933); Западная Украина (1925–1933); МАРС (1924–1929); Молодая муза (1906–1909); Музагет (1919–1920); Национальный союз писателей Украины (1934–); Неоклассики (1925–1930); Новая генерация (1927–1930); Нью-йоркская группа (1953–); СЛОВО (1954–1997); Плуг (1922–1932); Русская троица (1833–1837). Важную информацию для литературных исследований могут также дать справки об издательствах художественной литературы. Соответственно с предложенной периодизацией раздел «Художественная литература» был разделен на такие основные рубрики:

- Писатели;
- Сборники произведений разных авторов;
- Литературно-художественные журналы;
- Проза (XI–XVIII вв.; XIX – начала XX вв.; XX – начала XXI вв.);
- Поэзия (XI–XVIII вв.; XIX – начала XX вв.; XX – начала XXI вв.);
- Драматургия (XI–XVIII ст.; XIX – начала XX вв.; XX – начала XXI вв.);
- Переводы (украинской литературы на иностранные языки; иностранной литературы на украинский язык).

Приоритетом формирования ресурсов электронной библиотеки стали материалы национальной библиографии, на основе которых организованы тематические коллекции: «Украиноязычная книга (1798–1923)», 3 т.³

³ Україномовна книга у фондах Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, 1798–1923 : бібліогр. покажч. : в 3 т. / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. К., 2003.

и «Книга в Украине (1861–1917)», 20 т. в 24 кн.⁴ В коллекцию входит электронная версия библиографических изданий и оцифрованные книги из библиографического списка. Так, коллекция «Украиноязычная книга» включает более 650 полных текстов, начиная с первой книги «Енеида на малоросийский язык перелицованная И. Котляревскимъ» (1798). Большой популярностью у исследователей пользуется коллекция документов «Украинские грамматики», которая насчитывает 65 исторических зданий – от «Грамматика = Грамматіки или писменниці языка словенскаго» (Кременец, 1638) до «Українського правопису» (Київ, 2019).

Кроме задач систематизации и организации поискового аппарата «Украиники», решались также вопросы активного включения материалов электронной библиотеки в современные социальные коммуникации. Для этого в социальной сети Facebook была создана официальная страница «Украиники», на сайте НБУВ – интеллектуальный календарь «Украиника в датах», который является интерактивной хронологической коллекцией, представляющей события, личности и артефакты украиники и актуализирующей исторические факты на каждый день. Ежедневно информация «Украиники в датах» появляется в основном ряду новостей на главной странице сайта НБУВ. Представленный материал сопровождают краткая информационная справка и ссылки на соответствующие ресурсы электронной библиотеки. Кроме того, проводится работа со статьями украиноязычной Википедии, где в соответствующих статьях в блоке «Источники» указываются ссылки на материалы «Украиники». Одним из ключевых моментов в организации успешной электронной коллекции является налаживание обратной связи с пользователями и проведение постоянного мониторинга использования материалов коллекции [2]. Для анализа читательских предпочтений была введена система тегов сервиса Google Analytics, которые позволяют отслеживать, какая литература и какие поисковые запросы пользуются спросом, в том числе в режиме реального времени. Наиболее популярными материалами э-библиотеки оказались справочные издания (энциклопедии, словари, справочники) и биографические издания.

Проведенная работа в направлении создания усовершенствованного поискового интерфейса и адаптации материалов электронной библиотеки к современным веб-технологиям обеспечила успешность проекта

⁴ Книга в Україні, 1861–1917 : матеріали до репертуару укр. кн.: в 20 т, 24 кн. / Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Нац. акад. наук України. К., 1996–2017.

на портале НБУВ. О чем свидетельствуют как рейтинги поисковых запросов Google (в ответе на запрос Google «україніка» (укр.) проект НБУВ занимает три первые позиции), так и статистика посещений «Украиники», которая достигла в среднем 550 посещений в день (рис. 2).

В целом за год (июль 2018 – июль 2019): 171 тыс. пользователей сделали 985 поисковых запросов. Из них к шести тысячам документов, представленных в электронной библиотеке, обратились более 500 тыс. раз; в процессе поиска документов воспользовались справочной информацией пяти тысяч предметных рубрик, к которым обратились более 80 тыс. раз. С точки зрения географии посещений, лидирующую позицию занимают пользователи Украины (94 %). Наибольший интерес к «Украинике» проявили пользователи таких зарубежных стран (общим числом 12 тыс.): Россия (1,3 %), Польша (0,8 %), США (0,7 %), Германия (0,6 %), Великобритания (0,3 %), Чехия (0,3 %), Канада (0,2 %), Беларусь (0,2 %), Италия (0,2 %), Франция (0,1 %), Турция (0,1 %).

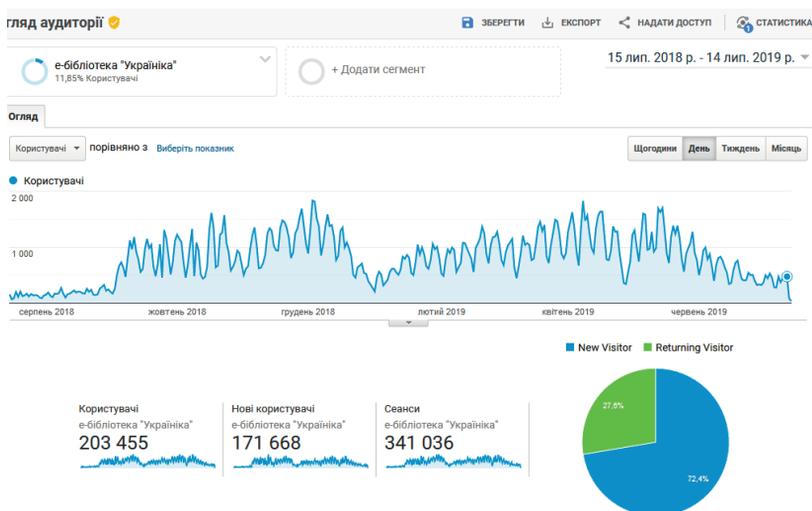


Рис. 2. Статистика посещений электронной библиотеки «Україніка» за июль 2018-июль 2019 гг. (203 тыс. пользователей, 341 тыс. сеансов, 985 поисковых запросов).

Одной из главных задач электронных библиотек является удовлетворение потребности пользователей в свободном доступе к информации и знаниям, что в конечном итоге ведет к созданию информационно развитого общества. Ведь современная научная электронная библиотека – это не просто интегрированный информационный ресурс, включающий электронные каталоги, реферативную информацию, базу данных, а динамическая информационная служба, которая обеспечивает активное включение библиотечных ресурсов в цифровые коммуникации общества.

Список использованных источников

1. *Дубровіна Л. А.* Історія та розвиток поняття «Україніка» як національного ресурсу документальної пам'яті [Електронний ресурс] / Л. А. Дубровіна, К. В. Лобузін, В. І. Попик // Україніка – електронна бібліотека. 2017. – Режим доступу: <http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/ua/elib.exe?C21COM=F&I21DBN=UKRAINICA-&P21DBN=UKRLIB>. – Назва з екрана.

2. *Лобузін І.* Цифрові бібліотечні проекти: технологічні рішення та управління життєвим циклом колекцій : монографія / І. Лобузін. – Київ, 2016. – 214 с.

3. *Лобузін К.* Бібліотечні класифікації в сучасних інформаційних сервісах / К. Лобузін. – Київ, 2010. – 132 с.

4. *Лобузін К.* Технології організації знанневих ресурсів у бібліотечно-інформаційній діяльності: монографія / К. Лобузін. – Київ, 2012. – 252 с.

5. *Лобузін К.* Фундаментальна електронна бібліотека «Україніка»: технологічна організація та основні принципи управління інформаційними ресурсами [Електронний ресурс] / К. Лобузін. – Режим доступу: <http://conference.nbuv.gov.ua/report/view/id/656>. – Назва з екрана.

6. *Перенесиенко І.* Особливості внутрішньої структури предметних довідок електронної бібліотеки «Україніка» / І. Перенесиенко // Бібліотека. Наука. Комунікація. Стратегічні завдання розвитку наукових бібліотек: матеріали Міжнар. наук. конф. (Київ, 3–5 жовт. 2017 р.) / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Асоц. б-к України, рада директорів б-к та інформ. центрів – членів МААН. – Київ, 2017. – С. 345–349.

7. Рубрикатор НБУВ. Скорочений варіант / К. В. Лобузін, С. В. Галицька, Н. Я. Зайченко та ін. ; відп. ред. К. В. Лобузін ; НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – Київ, 2016. – 570 с.

8. *Сербин О. О.* Состояние библиотечных классификаций в Украине: надежность реалий – в реальности надежд // О. Сербин / Научные и технические библиотеки. – 2013. – № 6. – С. 76–83.

References

1. Dubrovina L. A., Lobuzina K. V., Popik V. I. (2017). Istoriia ta rozvytok poniattia «Ukrainiky» yak natsionalnogo resursu dokumentalnoi pamiaty [History and development of the concept of «Ukrainica» as a national resource of documentary memory]. *Ukrainica – electronic library*. Retrieved from <http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/ua/elib.exe?C21COM=F&I21DBN=UKRAINICA&P21DBN=UKRLIB> [in Ukrainian].

2. Lobuzin I. (2016). Tsyfrovi bibliotechni proekti: tekhnologichni rishennia ta upravlinnia zhyttevym tsyklom kolektsii [Digital library projects: technological solutions and management of collection life cycle]. Kyiv. [in Ukrainian].

3. Lobuzina K. (2010). Bibliotechni klasyfikatsii v suchasnykh informatsiinykh servisakh [Library Classifications in Modern Information Services]. Kyiv. [in Ukrainian].

4. Lobuzina K. (2012). Tekhnologii orhanizatsii znannevnykh resursiv u biblio-techno-informatsiinii diialnosti [Technologies for knowledge resources organization in library and information activities]. Kyiv [in Ukrainian].

5. Lobuzina K. (2018). Fundamentalna elektronna biblioteka «Ukrainica»: tekhnologichna orhanizatsiia ta osnovni pryntsyipy upravlinnia informatsiinykh resursamy [Fundamental electronic library “Ukrainica”: technological organization and main principles of information resources management]. Retrieved from <http://conference.nbuv.gov.ua/report/view/id/656> [in Ukrainian].

6. Perenesiienko I. (2017). Osoblyvosti vnutrishnoi struktury predmetnykh dovidok elektronnoi biblioteki «Ukrainica» [Characteristics of internal structure of subject references from electronic library “Ukrainica”]. Proceeding from The Library. Science. Communication. Strategic tasks for the development of scientific libraries: *Mizhnarjdna naukova konferentsiia (Kyiv, 3–5 zhovt. 2017) – International Scientific Conference* (pp. 345–349). Kyiv [in Ukrainian].

7. Lobuzina, K. V. (Eds). (2016). Rubrykator NBUV. Skorochenyi variant [Rubricator of V. I. Vernadsky National Library of Ukraine. Short version]. Kyiv [in Ukrainian].

8. Serbin O. (2013) Sostoianii bibliotechnykh klassifikatsii v Ukraine: nadezhnost realii – v realnosti nadezhd [The state of library classifications in Ukraine: reliability of realities – in the realm of hopes]. *Nauchnyie i tekhnicheskii biblioteki – Scientific and technical libraries*, no. 6, pp. 76–83 [in Ukrainian].

Статья поступила в редакцию 15.07.2019.

К. Лобузина,

д-р наук із соц. комунікацій,
директор Інституту інформаційних технологій,
Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
Київ, Україна

І. Перенесієнко,

канд. наук із соц. комунікацій,
мол. наук. співроб.,
Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
Україна, Київ.

Н. Лощинська,

канд. філол. наук, доц.,
ст. наук. співроб.,
Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
Україна, Київ.

**ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА «УКРАЇНІКА»: ПОРТАЛ ЗНАНЬ
НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ**

Розглянуто основну мету, завдання та функціональні особливості електронної бібліотеки «Україніка» – нового проекту Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. Представлена структура пошукової онтології предметної області україніки. На прикладах продемонстровано можливості оригінального тематичного та довідково-пошукового апарату електронної бібліотеки. Наведено інформацію про основні колекції національної бібліографії України. Відображена робота з тематичними розділами рубрикатора «Історія України», «Літературознавство», «Художня література». Підбито підсумки перших років функціонування національного інформаційного ресурсу.

Ключові слова: україніка, національна бібліографія, електронна бібліотека, електронні колекції, тематичний рубрикатор, предметний пошук, онтологія, портали знань.

K. Lobuzina,

Doctor of Science in Social Communications,
Director of the Institute of Information Technology,
Vernadsky National Library of Ukraine,
Kyiv, Ukraine
loboozina@nbuv.gov.ua

I. Perensiienko,

phD of social communications,
Junior Researcher,
Vernadsky National Library of Ukraine,
Kyiv, Ukraine

N. Loshchynska,

phD of Philology, Associate Professor,
Senior Researcher,
Vernadsky National Library of Ukraine,
Kyiv, Ukraine

**ELECTRONIC LIBRARY “UKRAINICA”:
KNOWLEDGE PORTAL OF THE NATIONAL LIBRARY**

The main purpose, tasks and functional features of the electronic library “Ukrainica” – a new project of the Vernadsky National Library of Ukraine – are considered. The structure of the construction of search ontology of the subject area of “Ukrainica” is presented. The examples show the possibilities of the original subject and reference search engine of the electronic library. The information on the main collections of the national bibliography of Ukraine is given. The work with thematic sections of the rubricator “History of Ukraine”, “Literary Studies”, “Fiction” is shown. The results of the first years of functioning of the national information resource are summed up.

Keywords: Ukrainica, national bibliography, electronic library, electronic collection, thematic rubricator, subject search, ontology, knowledge portal.