

ДОКУМЕНТОЗНАВСТВО

УДК 930.2:004.738.5

DOI 10.32461/2409-9805.1.2022.257257.

Цитування:

Кириленко О. Г., Збанацька О. М., Добровольська В. В. Когнітивні концепти побудови веб-порталу «Українське бібліотекознавство». *Документознавство. Інформологія*. 2022. № 1. С. 34–42.

Kyrylenko O., Zbanatska O., Dobrovolska V. (2022). Cognitive concepts of the web portal «Ukrainian documentation» creation. *Library science. Record Studies. Informology*. 1, 34–42 [in Ukrainian].

Кириленко Олександр Григорович,

кандидат історичних наук, доцент,
завідувач відділу лінгвістичного забезпечення
інформаційно-пошукових систем
Національної бібліотеки України
імені Ярослава Мудрого
<https://orcid.org/0000-0002-5292-8674>
kiral@ukr.net

Збанацька Оксана Миколаївна,

доктор наук із соціальних комунікацій, доцент,
професор кафедри інформаційних технологій
Київського національного університету культури і мистецтв,
головний бібліотекар відділу лінгвістичного забезпечення
інформаційно-пошукових систем
Національної бібліотеки України імені Ярослава Мудрого
<https://orcid.org/0000-0003-0413-7576>
ZbanatskaO@i.ua

Добровольська Вікторія Василівна,

доктор наук із соціальних комунікацій, доцент,
професор кафедри культурології та міжкультурних комунікацій
Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв,
провідний науковий співробітник
відділу теорії та історії бібліотечної справи
Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського
<https://orcid.org/0000-0002-0927-1179>
vika_dobrovolska@ukr.net

**КОГНІТИВНІ КОНЦЕПТИ ПОБУДОВИ ВЕБ-ПОРТАЛУ
«УКРАЇНСЬКЕ ДОКУМЕНТОЗНАВСТВО»**

Мета статті – репрезентувати концептуальні засади створення веб-порталу «Українське документознавство», окреслити методологічні та організаційні підходи до формування його контенту, виходячи із завдань розвитку документознавчої науки, освіти та практики. **Методологія дослідження** полягає у використанні загальнонаукових методів: аналізу, синтезу та системного підходу, що дозволило простежити зовнішні та внутрішні зв'язки документознавчого контенту з існуючою системою документних комунікацій. **Наукова новизна роботи.** Визначено когнітивні підходи до створення та обґрунтування структури, функціональних завдань реалізації проекту формування документознавчого контенту веб-порталу «Українське документознавство». Репрезентовано структуру цього консолідованого ресурсу. Запропоновано методологічні та організаційні підходи до формування його контенту, виходячи зі завдань розвитку документознавчої науки, освіти та практики. **Висновки.** Запропоновано когнітивні концепти, архітектоніку та вимоги до реалізації проекту створення веб-порталу документознавчої комунікації, який, відповідаючи вимогам сучасного розвитку науки і практики, буде засобом професійної комунікації між представникам науки, освіти та практиків. Створення документознавчого консолідованого

ресурсу покликане звільнити користувача від пошуку інформації у різних джерелах і дати можливість отримати інформацію, необхідну для вирішення наукових, освітніх та прикладних завдань. Інтеграція різних документознавчих інформаційних ресурсів у єдиній інформаційній системі сприятиме об'єднанню розрізнених ресурсів, їх загальнодоступності для користувачів та забезпечення ефективної комунікації документознавчих спільнот. Залучення широких кіл фахівців до формування науково-прикладного контенту дозволить узагальненню виробленого знання та визначенню перспектив формування документознавчого простору держави.

Ключові слова: документознавство, наукова комунікація, веб-портал, контент.

Kyrylenko Oleksandr,

Ph.D. (History), Associate Professor,

Head of the Department,

Yaroslav Mudryi National Library of Ukraine

Zbanatska Oksana,

Doctor of Sciences in Social Communications, Associate Professor,

Professor, Department of information technologies,

Kyiv National University of Culture and Arts,

Chief Librarian, Department of linguistic support of

information search systems,

Yaroslav Mudryi National Library of Ukraine

Dobrovolska Viktoriia,

Doctor of Science in Social Communications, Associate Professor,

Professor, Department of Cultural Studies

and intercultural Communications

National Academy of Managerial Staff of Culture and Arts

Leading Researcher Department of Theory and History

of Library Science Vernadsky V.I. National Library of Ukraine

COGNITIVE CONCEPTS OF THE WEB PORTAL «UKRAINIAN DOCUMENTATION» CREATION

The purpose of the article. It determined the conceptual principles of creating a web portal «Ukrainian Documentation». It is outlined methodological and organizational approaches to the formation of its content based on the objectives of the development of document science, education, and practice. **The research methodology** consists of the use of general scientific methods: analysis, synthesis, and system method, which allowed tracing the external and internal connections of documentary content with the existing system of documentary communication. **Scientific novelty.** It is determined the cognitive approaches to the creation and justification of the structure, to tasks of the project implementation as to the documentary content of the web portal «Ukrainian Documentation». It is offered the structure of the consolidated resource. Methodological and organizational approaches to the formation of its content based on the objectives of the development of documentary science, education, and practice are proposed. **Conclusions.** There are offered the cognitive concepts, architectonics, and requirements for the project of creating a web portal of documentary interaction. It is expected to meet the requirements of the modern development of science and practice will be considered as a way of professional communication between representatives of science, education, and experts. The purpose of the creation of the documentary consolidated resource is to release the user from the search through different sources and give the opportunity to receive the information, needed for scientific, educational, and applied tasks resolution. The integration of different document information resources into a single information system will help to consolidate scattered resources, make them available to users, and ensure effective communication between document communities. The involvement of wide communities in the formation of scientific and applied content will

allow the consolidation of the developed knowledge and determination of the prospects for documentary space formation in the country.

Key words: *document science, scientific communication, web portal, concept of content generation, content.*

Актуальність теми дослідження. На сучасному етапі розвитку людства інтернет виступає потужним інструментом пошуку та надання інформації. За статистичними даними, дві третини світового населення мають доступ до інтернету. За даними ООН, у 2021 році кількість людей, які користуються інтернетом у всьому світі, зросла до 4,9 млрд.

В умовах сьогодення одним із найважливіших елементів функціонування інтернету є веб-сайт, який забезпечує належний процес спілкування між усіма учасниками віртуального простору. Як результат, розробка веб-сайту в інтернеті дозволить використовувати сучасні технології для розвитку інформаційного забезпечення професійної діяльності та фахової комунікації.

Глобальна комп'ютерна мережа відкрила широкий спектр можливостей для розвитку вітчизняної науки: оперативний пошук інформації; поширення наукових досліджень без значних фінансових затрат; проведення прямих наукових дискусій між ученими, можливість опублікування наукових статей в електронних фахових виданнях і апробація результатів досліджень шляхом участі в інтернет-конференціях.

Сучасне документознавство як міждисциплінарна наукова система знань в умовах розвитку інформаційних технологій повинна мати власне глобальне середовище професійної наукової комунікації українських документознавців в мережі інтернет. Документознавство сьогодні розвивається в різних регіонах України в межах наукової, навчальної та прикладної діяльності закладів вищої освіти, наукових установ (бібліотек, архівів).

Як показує дослідження еволюції створення документознавчих ресурсів в мережі інтернет, подальший розвиток професійної науково-прикладної комунікації документознавців вимагає створення нового консолідованого інтернет-ресурсу, виходячи з сучасних методологічних рішень.

Аналіз досліджень і публікацій. Питання формування консолідованих інформаційних ресурсів в мережі інтернет в українському документознавстві та бібліотекознавстві розглядалися в працях Л. Дубровіної [4], Н. Кунанець, Г. Липак, В. Пасічника [8, 9, 10]. Проблема консолідації інформаційних ресурсів

у різних галузях знань, зокрема й культури, присвячено праці А. Пелещишина, В. Добровольської, О.Тимовчак-Максимець [17]. Н. Кунанець і Г. Липак вивчали можливості консолідації інформаційних ресурсів в умовах інформаційного суспільства [9]. А. Пелещшин, В. Добровольська, О. Тимовчак-Максимець дослідили основні принципи пошуку, консолідації та впорядкування довідкової інформації культурологічного спрямування, а також розглянули етапи та цілі створення електронного консолідованого інформаційного ресурсу цього напрямку [17]. О. Пастушенко висвітлила питання розвитку комунікаційних функцій бібліотек, ролі наукових ресурсів і засобів комунікації у створенні нового напрямку формування системи наукового електронного середовища України, пов'язаного з ресурсами та прямими науковими зв'язками, що дозволять Україні стати повноправним членом глобального інформаційного наукового співтовариства [16].

Досвід створення веб-порталів наукових бібліотек представлено в публікаціях Н. Доброї [2], О. Кушнарєнко [11], К. Лобузіної [14].

У працях Л. Чекмарьової [19, 20], А. Матвієнко [15], А. Струнгара [18] розглянуто розвиток нових форм інформаційно-документних систем інформаційного суспільства – сайтів органів виконавчої влади, бібліотек, архівів, які виконують управлінські функції щодо організації фондів культурних цінностей і культурної спадщини, що особливо важливо для такої значної за своєю соціальною роллю для документно-інформаційної сфери. Прикладні аспекти організації та розвитку сайтів державних установ, бібліотек, архівного порталу ЮНЕСКО як документальних систем досліджували А. Кисельова [6], О. Кравцова [7], С. Литвинська [13]. У 2021 році проєкт архітекτονіки веб-порталу «Українське документознавство» представлено на 16-ій міжнародній конференції «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (IEEE CSIT 2021) фахівцями із Києва та Львова (В. Добровольська, Н. Кунанець, О. Збанацька, О. Кириленко, С. Литвин) [21].

Мета статті – репрезентувати концептуальні засади створення веб-порталу «Українське документознавство», окреслити методологічні та організаційні підходи до формування його контенту виходячи із завдань розвитку документознавчої науки, освіти та практики.

Виклад основного матеріалу. Ідея створення професійного веб-ресурсу належить професору М. С. Слободянику [3], який ще на початку 2000-х років пропонував різним профільним структурам документознавчого спрямування розпочати підготовку і виконання проєкту щодо створення веб-сайту «Українське документознавство», хоча когнітивних концептів та стратегії формування контенту не було створено через об'єктивні обставини.

На початку 2000-х років у галузі документознавства в інтернет-просторі держави функціонували сайти та веб-сторінки установ і організацій; персональні сайти документознавців; сайти профільних кафедр освітніх установ; сайти фахових електронних періодичних та продовжуваних видань; бібліографічні та повнотекстові бази даних електронних наукових, освітніх та довідкових ресурсів. Разом з тим, створені протягом 20 років та модернізовані з часом електронні ресурси: веб-портал «Архіви України», веб-сайти Українського науково-дослідного інституту архівної справи та документознавства (УНДІАСД), Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, Центрального державного електронного архіву України, Всеукраїнської асоціації кадровиків, Асоціації секретарів та офіс-менеджерів України та інші сайти документознавчого спрямування, сьогодні не дають можливість комплексно інтегрувати весь спектр знань, вироблених документознавчою наукою і практикою.

Існування різних поглядів на структуру та представлення документознавчого знання в мережі інтернет, акцентує увагу на тому, що необхідно науково обґрунтувати концептуальні засади та розробити механізм реалізації веб-порталу, що повинен інтегрувати весь сегмент наукових уявлень про сучасний контент документознавчої думки.

Як відомо, інформаційним порталом називається «веб-сайт, який поєднує кілька різних служб і забезпечує доступ до інтернет-користувача відповідно до обраного тематичного розділу порталу, містить велику кількість інформації та може надати велику кількість послуг». Головне, інформаційний портал – це засіб збору, обробки та розповсюдження інформації для вирішення конкретних та довгострокових завдань. Це дозволить користувачу зареєструватися та отримати доступ до всіх послуг веб-ресурсу, зокрема: електронної пошти, блогу, пошуку роботи, служби реклами, новин, а також наукових, освітніх та бізнес-проєктів і ще багато іншого. Подальший

розвиток документознавства в сучасному соціально-комунікаційному просторі цифрового середовища та представлення профільної системи знань в мережі інтернет у вигляді консолідованого ресурсу, розміщеного на спеціалізованому веб-порталі базується на таких принципових концептах:

По-перше, пов'язати сайти установ та організацій у галузі документознавства, персональні сайти документознавців, сайти профільних кафедр освітніх установ з іншими місцевими (регіональними) соціально-комунікаційними структурами (бібліотеками, музеями, засобами масової комунікації тощо). Це дозволить документознавчій спільноті краще орієнтуватися в єдиному сучасному соціально-комунікаційному просторі та сприятиме розвитку наукової комунікації за допомогою консолідованого інформаційного електронного ресурсу;

По-друге, створити взаємопов'язані гіпертекстові посилання між всіма ресурсами мережі інтернет в галузі документознавства. Цей напрям є реалізацією своєрідної PR-стратегії документознавства та маркетинговим ходом, який привернув би увагу користувачів до веб-ресурсів;

По-третє, створення і функціонування профільної електронної бібліотеки (оцифрування найчастіше запитуваних документознавчих документів);

По-четверте, організація спільного форуму, який дозволив би користувачам соціально значущої документознавчої інформації спілкуватися на теми, що їх цікавлять. Форум у режимі on-line має стати своєрідним електронним середовищем для подальшого розвитку документознавства як складової соціально-комунікаційної структури;

По-п'яте, розмістити в інтернет-просторі дистанційні інтерактивні методики навчання користувачів соціально значущої документознавчої інформації ефективно використовувати електронні ресурси, зокрема міжнародні.

Реалізація вищезазначених перспективних концептів дозволила б українському документознавству вирішувати проблеми, пов'язані з сучасними викликами в науці, освіті та практиці, продовжити свій розвиток в системі соціальних комунікацій суспільства.

Напрями подальших наукових розвідок передбачають дослідження особистого внеску кожного документознавчого контенту в соціально-комунікаційний простір, зокрема й електронне середовище держави. Проблемним

залишається питання інформаційної взаємодії сайтів провідних документознавчих установ із сайтами профільних кафедр освітніх установ. Планомірний і цілеспрямований розвиток веб-ресурсів провідних документознавчих установ має забезпечувати їх інтеграцію до глобального середовища інформаційного суспільства.

Інформаційний потенціал установ та організацій в галузі документознавства в різних формах (сайти, веб-сторінки) є доволі значним, але, разом з тим, не цілком достатнім для подальшого розвитку документознавства як сучасної складової соціально-комунікаційних структур. Актуальною залишалася проблема розробки цільової комплексної програми соціально-наукової та електронної комунікації в мережі інтернет [1]. Реалізація перспективних напрямів розвитку документознавчих контентів сайтів нашої держави, використання сучасних методів репрезентації соціально значущої документної інформації дозволять поглибити процеси його організаційно-функціональних трансформацій у сучасному інформаційному середовищі.

Виходячи з того, що стратегії та методологічні засади формування веб-порталу напрацьовувалися, обговорювалися науковцями і практиками протягом більш десяти років, в умовах сьогодення необхідно вирішити такі завдання:

обґрунтувати всі вагомні аргументи щодо актуалізації та основного призначення веб-порталу «Українське документознавство»;

визначити методологію створення та подальшого розвитку цього ресурсу;

забезпечити формування менеджменту веб-порталу;

реалізувати запропоновану архітектуру контенту та створити систему консолідованого наповнення веб-порталу.

Основне призначення веб-порталу «Українське документознавство» – створення інтегрованої платформи професійного спілкування документознавців України з метою прийняття консолідованих рішень у вирішенні профільних фахових завдань. Не менш важливим завданням є репрезентація реальних досягнень в глобальному інформаційному просторі творчих колективів та окремих науковців, актуальних проблем, традицій у підготовці кадрів тощо.

Веб-портал «Українське документознавство» максимально висвітлюватиме науковий доробок з документознавства та суміжних галузей знань та практичної діяльності (діловодства, інформаційного забезпечення державного управління, професійної підготовки фахівців

інформаційного профілю тощо). Крім того, з одного боку, він має надати здобувачам вищої освіти доступ до повнотекстових наукових джерел (статті, підручники, монографії, тези конференцій), з іншого – встановити нові форми неформальних комунікацій як між провідними фахівцями в цій сфері, так і для їхнього зв'язку з молодими вченими.

Планується наступна орієнтовна структура веб-порталу «Українське документознавство»:

головна сторінка;

новини і анонси подій;

документознавчі заходи;

форум (має бути створений для спілкування користувачів між собою, обговорення найактуальніших проблем науки, освіти і практики);

інформація про діяльність Асоціації документознавців України;

електронна енциклопедія «Українське документознавство»: відомості про провідні документознавчі установи України; відомості про провідних документознавців, бібліографія їх наукових праць;

профільні ресурси документознавства та інформаційної діяльності (повні тексти матеріалів, поділені на категорії: «Анотації до видань», «Електронні версії видань», «Автореферати», «Публікації», «Навчально-методичне забезпечення», «Нормативні документи» тощо);

«сторінка автора» (призначатиметься для розміщення матеріалів користувачів, які не були опубліковані, враження про конференції, або просто міркування з питань, пов'язаних з інформаційною діяльністю);

документознавча освіта (наданий перелік закладів вищої освіти України, які займаються підготовкою документознавців);

«каталог корисних посилань» (посилання на інтернет-ресурси, що є корисними для тих, хто цікавиться питаннями інформаційної роботи).

Формування контенту веб-порталу буде спрямоване на вивчення статистики відвідування окремих структурних складових, IP-адрес. На основі постійного вивчення інформаційних потреб користувачів стане можливим удосконалення інформаційного потенціалу порталу. Інтеграція в єдиному інформаційному порталі об'єктів наукового, освітнього та практичного доробку документознавців з різних документно-комунікаційних систем суспільства сприятиме формуванню єдиного професійного інформаційного середовища. Симбіоз полівидових ресурсів на порталі зі забезпеченням повноти, цілісності, несуперечності дозволить створити інформаційну модель проблемного

поля сучасного документознавства, що дозволить приймати управлінські рішення в інформаційному просторі держави.

Реалізація веб-порталу налагодить комунікацію з зарубіжними та українськими закладами вищої освіти та окремими науковцями. На Форумі, присвяченому проблемам документознавства, з'являться коментарі до розміщених на порталі матеріалів. З коментарів можна робити висновки про лакуни в контенті повнотекстових матеріалів. Можливо, саме тому одна з ініціатив авторів проєкту пов'язана з оприлюдненням деяких наукових матеріалів, що виходили друком у 2000-х рр. у провідних українських наукових журналах.

Поміж тим, коментарі до матеріалів авторів та наявність кількісних показників популярності (наприклад, кількість завантажень) дозволить забезпечити хоча б первинний рівень зворотного зв'язку між автором та кінцевим споживачем, що практично неможливо у випадку існування наукового матеріалу виключно в паперовому вигляді.

Для чіткої організації дій щодо створення консолідованого інформаційного ресурсу необхідно провести:

аналіз нормативних документів, а саме: правового забезпечення науково-технічних досліджень, розвитку інформаційного суспільства, еволюцію створення програм інформатизації та ін.;

дослідження наукової літератури – огляд наукових публікацій у предметній галузі;

дослідження інтернет-ресурсів – розглянути інтернет-джерела, які допоможуть зібрати інформацію для наповнення консолідованого ресурсу.

Системний аналіз предметної галузі передбачає:

Аналіз інформаційно-довідкового забезпечення, що полягає у вивченні стану розвитку інформаційно-довідкових ресурсів, їхньої актуальності.

Презентація цілей та завдань, які буде виконувати консолідований ресурс. На цьому етапі необхідно чітко визначити мету консолідованого ресурсу, його функції, призначення, прогнозований результат тощо.

Моделювання предметної галузі за допомогою функціональних діаграм.

Вибір програмного забезпечення для консолідації інформації передбачає: аналіз систем створення інформаційних ресурсів, зокрема систем керування контентом, а також вибір технології зберігання та опрацювання інформації для консолідованого ресурсу.

Практична реалізація веб-порталу передбачає: збір і структурування інформації – визначення переліку популярних питань, які цікавлять користувачів предметної галузі, для подальшого опрацювання і пошуку інформації, як на веб-сайтах, форумах, так і в соціальних мережах. Знайдену інформацію необхідно структурувати та визначити її послідовність; розроблення консолідованого ресурсу – створення оболонки, наповнення ресурсу та його налаштування.

Основними задачами документознавчого довідкового консолідованого інформаційного ресурсу є забезпечення пошуку, збирання, аналізу, обробки, зберігання та поширення інформації. Це реалізується шляхом створення і довготривалого зберігання інформаційних ресурсів та їхнього накопичення у відповідних базах даних, а також розповсюдження відомостей про наявний консолідований інформаційний ресурс через веб-форуми, групи в соціальних мережах. Враховуючи вимогу прозорості, доступності для переважної кількості передбачуваних користувачів та залучення до наукової комунікації фахівців з інших держав навігація за порталом буде переважно тримовною (українська, англійська, російська).

Забезпечення виконання функції документної пам'яті пов'язане з формуванням, опрацюванням ресурсів веб-порталу «Українське документознавство» та довгостроковим збереженням документознавчих напрацювань. На реалізацію комунікативної функції спрямоване вироблення узгодженої політики комунікації порталу з веб-сайтами документознавчих установ.

З метою вирішення організаційних питань, що стосуються апаратних і програмних засобів для ефективного безперебійного функціонування контенту документознавців у інформаційному просторі інтернет, планується обговорення широким загалом фахівців на наукових конференціях, круглих столах та сторінках наукової періодики.

Наукова новизна роботи. Запропоновано когнітивні підходи до створення та обґрунтування структури, функціональних завдань реалізації проєкту формування документознавчого контенту веб-порталу «Українське документознавство». Репрезентовано структуру запропонованого консолідованого ресурсу. Запропоновано методологічні та організаційні підходи до формування його контенту, виходячи із завдань розвитку документознавчої науки, освіти та практики.

Висновки. Створення документознавчого консолідованого ресурсу покликано звільнити користувача від пошуку інформації у різних джерелах і дати можливість отримати інформацію, необхідну для вирішення наукових, освітніх та прикладних завдань.

Інтеграція різних документознавчих інформаційних ресурсів у єдиній інформаційній системі сприятиме об'єднанню розрізаних ресурсів, їх загальнодоступності для

користувачів та забезпечення ефективної комунікації документознавчих спільнот.

Сподіваємося, що здійснення проекту щодо створення веб-порталу «Українське документознавство» та активне залучення до його наповнення професійної спільноти України сприятиме подальшому підвищенню рівня наукової комунікації вітчизняного документознавства.

Список використаних джерел

1. Васильченко М. М. Електронні ресурси обласних державних архівів України в мережі інтернет: стан і перспективи розвитку в сучасному соціально-комунікаційному середовищі. *Вісник Харківської державної академії культури*. 2011. Вип. 32. С. 159–167. URL: http://nbuv.gov.ua/j-pdf/hak_2011_32_18.pdf (дата звернення: грудень 2021).
2. Добра Н. В. Представлення бібліотек та їх ресурсів на інформаційному порталі «Наука України: доступ до знань». *Бібліотека. Наука. Комунікація* : 100-річчя Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського : матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 6-8 листоп. 2018 р.) / Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. Київ, 2018. С. 461–464.
3. Добровольська В. В., Кириленко О. Г. Концептуальні засади проекту інтегрованого науково-освітнього ресурсу українського документознавства. *Інформаційні технології і системи в документознавчій сфері* : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., (Донецьк, 3–5 квіт. 2013 р.). Донецьк : Юго-Восток, 2013. С. 12–13.
4. Дубровіна Л. А. Бібліотеки в системі інституцій національної пам'яті України та національної культурної спадщини. *Рукописна та книжкова спадщина України*. 2016. Вип. 20. С. 232–251. Doi: <https://doi.org/10.15407/rksu.20.232> (дата звернення: 27.08.2019).
5. Дубровіна Л. А. Національні книжкові та рукописні фонди – як джерело міжрегіональної інтеграції в епоху цифрового суспільства. *Інформаційно-культурне забезпечення інтеграції регіонів України*: монографія. Київ, 2018. С. 160–190.
6. Кисельова А. А. Архівні ресурси України в глобальній інформаційній мережі : види, доступ, перспективи: автореф. дис. на здобуття наук. ступня канд. іст. наук: спец. 07.00.10 «Документознавство, архівознавство». Київ, 2005. 19 с.
7. Кравцова О. А. Архівний портал ЮНЕСКО: засади створення, структура, інформаційний ресурс : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 27.00.02. Київ, 2009. 19 с.
8. Кунанець Н. Е., Липак Г. І. Консолідація інформаційних ресурсів бібліотек, архівів, музеїв: світовий досвід. *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. 2016. № 3. С. 11–19.
9. Кунанець Н. Е., Липак Г. І. Консолідовані інформаційні ресурси установ соціальної пам'яті: виклики сучасності. *Вісник Національної Академії керівних кадрів культури і мистецтв*. 2017. № 4. С. 21–25.
10. Кунанець Н., Липак Г., Пасічник В. Формування консолідованого інформаційного ресурсу «розумного міста»: бібліотечний аспект. *Бібліотечний вісник*. 2017. № 2. С. 3–7.
11. Кушнарченко О. М. Портал як інструмент системоорганізації бібліотечно-інформаційного простору України. *Вісник Харківської державної академії культури* : зб. наук. праць. Харків, 2002. Вип. 10. С. 61–64.
12. Липак Г. І., Кунанець Н. Е., Пасічник В. В. Проект платформи для формування консолідованого ресурсу територіальної громади. *Бібліотека. Наука. Комунікація: актуальні тенденції у цифрову епоху* : матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 8-10 жовт. 2019 р.). Київ, 2019. Т. 1. С. 82–85.
13. Литвинська С. В. Роль веб-порталу «Архіви України» у забезпеченні комунікаційного каналу з веб-сайтами архівних установ України та зарубіжжя. *Інформаційна освіта та професійно-комунікативні технології XXI століття* : зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 11-13 верес. 2015 р. С. 172–182.
14. Лобузін К. В. Портали знань національних бібліотек. *Бібліотека. Наука. Комунікація: актуальні тенденції у цифрову епоху* : матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 8-10 жовт. 2019 р.). Київ, 2019. Т. 1. С. 341–345.

15. Матвієнко А. Т. Документально-інформаційне забезпечення туристичної галузі в Україні: соціально-комунікаційний аспект : автореф. дис. ... канд. наук із соціальних комунікацій : 27.00.02. Київ, 2012. 15 с.
16. Пастушенко О. В. Бібліотека як комунікаційна установа в інформаційному просторі та розвиток функцій ресурсної бази науки. *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. 2016. № 1. С. 16–24.
17. Пелешин А. М., Добровольська В. В., Тимовчак-Максимець О. Ю. Особливості створення культурологічного довідкового консолідованого інформаційного ресурсу. *Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв*. 2019. № 1. С. 123–129.
18. Струнгар А. В. Формування інформаційної структури сайту бібліотеки як ефективного інструменту взаємодії у веб-середовищі. *Наукові праці Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського*. Київ, 2013. Вип. 36. С. 385–390.
19. Чекмарьова Л. О. Інформаційна структура та ресурси веб-сайтів органів виконавчої влади в Україні: правовий аспект. *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. 2007. № 3. С. 57–63.
20. Чекмарьова Л. О. Інформаційні ресурси урядового веб-порталу та веб-сайтів обласних державних адміністрацій України як джерельна база історико-культурних досліджень. *Рукописна та книжкова спадщина України : археогр. дослідження унікальних архівів та бібліотеч. фондів*. Київ, 2007. Вип. 11. С. 300–313.
21. Dobrovolska V., Kunanets N., Zbanatska O., Kyrylenko O. and Lytvyn S. Basic Principles of Ukrainian Record Studies Web-Portal Creation. *2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*. 2021. pp. 427–430, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648703. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9648703/figures#figures>. (date of treatment: 20.12.2021).

References

1. Vasilchenko, M. M. (2011). Electronic resources of regional state archives of Ukraine on the Internet: the state and prospects of the development in the modern social and communication environment. *Visnik Kharkivskoi derzhavnoi akademii kultury*, 32, 159–167. URL: http://nbuv.gov.ua/j-pdf/hak_2011_32_18.pdf [in Ukrainian].
2. Dobra, N. V. (2018). Presentation of libraries and their resources on informational portal “The Science of Ukraine: Access to Knowledge”. *Biblioteka. Nauka. Komunikatsiia: 100th anniversary of National Library of Ukraine named after V.I. Vernadsky, materials of international scientific conference (Kyiv, November 6-8, 2018)*. National Library of Ukraine named after V. I. Vernadsky, Kyiv, 461–464. [in Ukrainian].
3. Dobrovolska, V. V., Kyrylenko, O. G. (2013). Conceptual principles of the project of integrated scientific and educational resource of Ukrainian document science. *Informatsiini tekhnolohii i systemy v dokumentoznavchii sferi*. Materials of the III International Scientific Conference (Donetsk, April 3-5, 2013), Donetsk: South-East, 2013, 12–13. [in Ukrainian].
4. Dubrovina, L. A. (2016). Libraries in the system of institutions of national memory of Ukraine and national cultural heritage. *Rukopysna ta knyzhkova spadshchyna Ukrainy*. 20, 232–251. URL: <https://doi.org/10.15407/rksu.20.232> (date of visit: 27.08.2019). [in Ukrainian].
5. Dubrovina, L. A. (2018). National book and manuscript funds as a source of interregional integration in the age of digital society. *Information and Cultural Informatsiino-kulturne zabezpechennia intehratsii rehioniv Ukrainy : monograph*, Kyiv, 160–190. (In Ukrainian). [in Ukrainian].
6. Kyselyova, A. A. (2005). Archival resources of Ukraine in the global information network: types, access, prospects: author’s abstract of the thesis for Candidate Degree in History Science, 07.00.10 “Document science, archive science”, Kyiv, 19. [in Ukrainian].
7. Kravtsova, O. A. (2009). UNESCO archival portal: principles of creation, structure, information resource: author’s abstract of the thesis for Candidate Degree in History Science: 27.00.02, Kyiv, 19. [in Ukrainian].
8. Kunanets, N. E., Lypak H. I. (2016). Consolidation of information resources of libraries, archives, museums: world experience. *Bibliotekoznavstvo. Dokumentoznavstvo. Informolohiia*, 3, 11–19. [in Ukrainian].

9. Kunanets, N. E., Lypak G. I. (2017). Consolidated information resources of institutions of social memory: challenges of modern times. *Visnyk Natsionalnoi Akademii kerivnykh kadrov kultury i mystetstv*, 4, 21–25. [in Ukrainian].
10. Kunanets, N., Lypak, G., Pasichnik, V. (2017). Creation of consolidated information resource of a “smart city”: library aspect. *Bibliotechnyi visnyk*, 2, 3–7. [in Ukrainian].
11. Kushnarenko, O. M. (2002). Portal as a tool for system organization of library and information landscape of Ukraine. *Visnyk Kharkivskoi derzhavnoi akademii kultury: collection of research papers*. Kharkiv, 10, 61–64. [in Ukrainian].
12. Lypak, H. I., Kunanets, N. E., Pasichnyk, V. V. (2019). Project of the platform for creation of a consolidated resource of the territorial community. *Biblioteka. Nauka. Komunikatsiia: aktualni tendentsii u tsyfrovu epokhu: materials of the international scientific conference (Kyiv, October 8-10, 2019)*, Kyiv, 1, 82–85. [in Ukrainian].
13. Lytvynska, S. V. (2015). The role of the web-portal “Archives of Ukraine” in providing a communication channel with websites of archival institutions of Ukraine and abroad. *Informatsiina osvita ta profesiino-komunikatyvni tekhnolohii XXI stolittia : collection of materials of VIII International scientific conference, Odesa, September 11–13*. Odesa, 172–182. [in Ukrainian].
14. Lobuzina, K. V. (2019). Knowledge portals of national libraries. *Biblioteka. Nauka. Komunikatsiia: aktualni tendentsii u tsyfrovu epokhu : materials of the international scientific conference (Kyiv, October 8-10, 2019)*, Kyiv, 1, 341–345. [in Ukrainian].
15. Matvienko, A. T. (2012). Documentary and information support of the tourism industry in Ukraine: social and communication aspect: author’s abstract of the thesis for Candidate Degree in Social Science: 27.00.02, Kyiv, 15. [in Ukrainian].
16. Pastuchenko, O. V. (2016). Library as a communication institution in the information landscape and the development of the functions of the resource base of science. *Bibliotekoznavstvo. Dokumentoznavstvo. Informolohiia*, 1, 16–24 [in Ukrainian].
17. Peleshchyshyn, A. M., Dobrovolska, V. V., Tymovchak-Maksymets, O. Yu. (2019). Peculiarities of creation of cultural reference consolidated information resource. *Visnyk Natsionalnoi Akademii kerivnykh kadrov kultury i mystetstv*, 1, 123–129. [in Ukrainian].
18. Strungar, A. V. (2013). Creation of the information structure of the library site as an effective tool for interaction in the web environment. *Naukovi pratsi Natsionalnoi biblioteky Ukrainy imeni V. I. Vernadskoho.*, Kyiv, 36, 385–390. [in Ukrainian].
19. Chekmaryova, L. O. (2007). Information structure and resources of websites of executive authorities in Ukraine: legal aspect. *Bibliotekoznavstvo. Dokumentoznavstvo. Informolohiia*, 3, 57–63. [in Ukrainian].
20. Chekmaryova, L. O. (2007). Information resources of the government web portal and websites of the regional state administrations of Ukraine as a source base of historical and cultural research. *Rukopysna ta knyzhkova spadshchyna Ukrainy : archeological research of unique archives and library funds*, Kyiv, 11, 300–313. [in Ukrainian].
21. Dobrovolska, V., Kunanets, N., Zbanatska, O., Kyrylenko, O. and Lytvyn, S. (2021). Basic Principles of Ukrainian Record Studies Web-Portal Creation. *2021 IEEE 16th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*, 427–430, doi: 10.1109/CSIT52700.2021.9648703. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9648703/figures#figures>. (date of treatment: 20.12.2021). [in Ukrainian].

Стаття надійшла до редакції 26.12.2021
Отримано після доопрацювання 30.01.2022
Прийнято до друку 07.02.2022