

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА УКРАИНЫ имени В. И. ВЕРНАДСКОГО
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК
СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ



**БИБЛИОТЕКИ
НАЦИОНАЛЬНЫХ АКАДЕМИЙ НАУК:
ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ,
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**

Научно-практический и теоретический сборник

ВЫПУСК 13

Киев
2016

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
VERNADSKY NATIONAL LIBRARY OF UKRAINE
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ACADEMIES OF SCIENCES
BOARD OF DIRECTORS OF SCIENTIFIC LIBRARIES
AND INFORMATION CENTERS



**LIBRARIES
OF NATIONAL ACADEMIES OF SCIENCES:
PROBLEMS OF FUNCTIONING,
TENDENCIES OF DEVELOPMENT**

Collection of academic, theoretical and practical works

ISSUE 13

Kyiv
2016

Сборник основан в 2000 г.

Международная редакционная коллегия

- А. С. Онищенко, акад. НАН Украины, д-р филос. наук (Украина) – **председатель**
А. А. Аслитдинова, канд. филос. наук (Таджикистан)
З. Ш. Бербиева (Узбекистан)
В. И. Васильев, чл.-кор. РАН, д-р филос. наук (Россия)
Е. В. Воскобойникова-Гузева, д-р наук по социальным коммуникациям (Украина)
И. Д. Гарибашвили (Грузия)
В. Н. Горовой, д-р ист. наук (Украина)
Т. Ю. Гранчак, д-р наук по социальным коммуникациям (Украина)
А. И. Груша, канд. ист. наук (Беларусь)
Т. В. Добко, д-р наук по социальным коммуникациям (Украина)
Л. А. Дубровина, чл.-кор. НАН Украины, д-р ист. наук (Украина)
Б. С. Елепов, д-р техн. наук (Россия)
Ш. Д. Ибраимова (Кыргызстан)
Н. Е. Каленов, д-р техн. наук (Россия)
Г. И. Ковальчук, д-р ист. наук (Украина)
Б. Я. Коцере, д-р филологии (Латвия)
В. П. Леонов, д-р пед. наук (Россия)
К. М. Манолаке, д-р политологии (Молдова)
К. О. Минасян (Армения)
С. Нарбутас, д-р гуманитарных наук (Литва)
В. В. Петров, акад. НАН Украины, д-р техн. наук (Украина)
В. И. Попик, чл.-кор. НАН Украины, д-р ист. наук (Украина)
М. Н. Романюк, чл.-кор. НАН Украины, д-р ист. наук (Украина)
Л. В. Сницарчук, д-р наук по социальным коммуникациям (Украина)
Г. И. Солоиденко, канд. ист. наук (Украина)
Н. В. Стришенец, д-р ист. наук (Украина)
В. А. Широков, акад. НАН Украины, д-р техн. наук (Украина)

Founded in 2000

International editorial board

A. S. Onishchenko, Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine,
D. of Philosophy (Ukraine) – **Head of the board**
A. A. Aslitdinova, Cand. of Philosophy (Tajikistan)
Z. Sh. Berbieva (Uzbekistan)
V. I. Vasilyev, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences,
D. of Philology (Russia)
E. V. Voskoboinikova-Guzeva, D. of Social Communications (Ukraine)
I. D. Garibashvili (Georgia)
V. N. Gorovoy, D. of History (Ukraine)
T. Y. Granchak, D. of Social Communications (Ukraine)
A. I. Grusha, Cand. of History (Belarus)
T. V. Dobko, D. of Social Communications (Ukraine)
L. A. Dubrovina, Corresponding member of the National Academy of Sciences
of Ukraine, D. of History (Ukraine)
B. S. Yelepov, D. of Technical Sciences (Russia)
Sh. D. Ibraimova (Kyrgyzstan)
N. E. Kalenov, D. of Technical Sciences (Russia)
G. I. Kovalchuk, D. of History (Ukraine)
V. Y. Kotsere, D. of Philology (Latvia)
V. P. Leonov, D. of Pedagogy (Russia)
K. M. Manolake, D. of Politology (Moldova)
K. O. Minasyan (Armenia)
S. Narbutas, D. of Philology (Lithuania)
V. V. Petrov, Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine,
D. of Technical Sciences (Ukraine)
V. I. Popyk, Corresponding member of the National Academy of Sciences of
Ukraine, D. of History (Ukraine)
M. N. Romanyuk, Corresponding member of the National Academy of Sciences
of Ukraine, D. of History (Ukraine)
L. V. Snitzarchuk, D. of Social Communications (Ukraine)
G. I. Soloidenko, Cand. of History (Ukraine)
N. V. Strishenets, D. of History (Ukraine)
V. A. Shirokov, Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine,
D. of Technical Sciences (Ukraine)

УДК 02
ББК Ч73 я43
Б 594

Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития : науч.-практ. и теорет. сб. / НАН Украины, Нац. б-ка Украины им. В. И. Вернадского, МААН, Совет директоров науч. б-к и информ. центров ; редкол. : А. С. Онищенко (пред.) [и др.]. – К., 2016. – Вып. 13. – 245 с.

В статьях данного выпуска сборника рассматриваются актуальные для научных библиотек проблемы. Особое внимание уделено таким из них, как библиометрические исследования, создание фундаментальной электронной библиотеки «Украиника», раскрытие особенностей использования библиотеками возможностей социальных сетей в развитии электронного правительства, онлайн-информационный сервис в научной библиотеке. Для специалистов представляют интерес статьи, посвященные современным проблемам каталогизации, в которых обобщаются результаты научных исследований библиотек, рассматриваются инновационные аспекты их научно-практической деятельности. Юбилейная рубрика посвящена 90-летию ЦНБ НАН Беларуси. Традиционно большое внимание уделено истории библиотек и библиотечных собраний, издательской и международной деятельности библиотек.

Издание адресовано работникам библиотек, архивов, информационных служб, преподавателям и аспирантам вузов, готовящих специалистов в области библиотечно-информационной деятельности.

Выпуски сборника размещены на личном сайте и в полнотекстовой базе данных «Наукова періодика України». Информация о сборнике представлена также в Украинском реферативном журнале «Джерело», реферативной БД «Україніка наукова» и в библиометрической системе Google Scholar.

Рецензенты

А. А. Крючин, чл.-кор. НАН Украины, д-р техн. наук
В. Е. Омельчук, д-р ист. наук

Редакторы выпуска

Н. Б. Захарова, Т. П. Дубас

Библиографическая редакция

И. П. Антоненко

Английский текст

Т. И. Арсеев, М. Б. Кушнарева

Утверждено к печати ученым советом
Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского

© Национальная библиотека Украины
имени В. И. Вернадского, 2016

UDC 02
ББК Ч73 я43
Б 594

Libraries of national academies of sciences: problems of functioning, tendencies of development : Collection of academic, theoretical and practical works / The National Academy of Sciences of Ukraine, Vernadsky National Library of Ukraine, International Association of Academies of Sciences, Board of Directors of Scientific Libraries and Information Centers : Edit. board: A. S. Onishchenko (head of the board) [others]. – K., 2016. – V. 13. – 245 p.

Articles in this issue examine problems actual for scientific libraries' today: bibliometric researches, creating of foundational electronic library «Ukrainica», distinguishing characteristics of libraries' using of social networks in electronic government developing, on-line information service in scientific library. Points of special interest for professionals are the articles examine the problems of cataloging, summarize libraries' researches results and innovative aspects of its research and practical activity. Special heading is dedicated to 90 years of Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus. Traditional issues are in focus as well: history of libraries and libraries' funds, publishing and international activity of libraries.

For libraries and archives staff, information services, faculty members who teach courses on libraries and information, and postgraduate students.

Issues are available in personal site and in full-text data base «Scientific periodicals of Ukraine». Information on issue may be obtained in Ukrainian abstract journal «Dzherelo», data base «Ukraina naukova», and in bibliometric system Google Scholar.

Reviewers

A. A. Kryuchin, Corresponding member of the National Academy of Sciences of Ukraine, D. of Technical Sciences
V. E. Omelchuk, D. of History

Editors

N. B. Zakharova, *T. P. Dubas*

Editor of Bibliography

I. P. Antonenko

Editors of English text

T. I. Arseenko, *M. B. Kushnareva*

Approved for publication by
the Academic Council of Vernadsky National Library of Ukraine

© Национальная библиотека Украины
имени В. И. Вернадского, 2016

Проблемы адаптации библиотек к условиям цифровой культуры (Вступление)

Важнейшей проблемой развития библиотечной отрасли сегодня является ее адаптация к условиям цифровой культуры. Процесс перехода на электронные технологии и носители информации вскоре будет определять характер общественных и межличностных отношений, информационных обменов. Для этого необходимы существенные изменения в деятельности библиотек как исторически сложившихся центров накопления, хранения и распространения знаний, информации, культурных достижений.

Использование цифровых технологий не исключает традиционные носители информации, но дополняет и обогащает их, открывает новые возможности, представляет собой движение к совершенствованию, а библиотекам дает новые шансы на успех. Хорошо известно, что библиотеки не впервые переживают смену носителей, технологий фиксации и распространения информации. Изобретение бумаги, печатного станка, а теперь и компьютера – исторические вехи. Каждый предыдущий период заканчивался перестройкой и подъемом библиотечной жизни. Использование современных технологий дает библиотекам возможность формировать неограниченный по объему информационный ресурс; интегрировать все виды информации на всех существующих носителях; обеспечить доступ читателю/пользователю к любой открытой информации в любом месте планеты; создавать условия для превращения библиотекаря в информационного менеджера – первостепенную фигуру интеллектуальной жизни.

Реализация этой задачи зависит, прежде всего, от самого библиотечного сообщества. Насколько оно сумеет трансформировать производство и использование информации в своей деятельности.

Выделим два аспекта решения этой проблемы.

Первый – формирование у библиотечного специалиста стиля мышления и поведения на основе категорий и понятий цифровой культуры, не игнорируя при этом культуры рукописного и печатного слова. Сфера действия и масштабы ресурса произведений печати будут сужаться и со временем станут привилегией забот интеллектуальной и библиотечной элиты, а электронные ресурсы будут основными в информационном обеспечении общественного развития. Традиционно в библиотечном мышлении преобладают представления эпохи господства произведений печати. Каждая библиотека имеет свою стратегию и программу развития: забота о сохранности фонда, улучшение сервисных услуг, предоставление комфортных условий. Сегодня библиотечное мышление требует масштабного инновационного насыщения.

Второй – готовность библиотек к результативной конкуренции с аналогичными структурами: информационными службами, аналитическими центрами, «фабриками знаний» и др. Они более обеспеченные, динамичные, зачастую даже

агрессивные, с претензией на приоритет в информационной среде. Как библиотеке стать вровень с ними и выше?

Прежде всего, необходимо оперативно и целенаправленно реализовать неотъемлемые библиотечные преимущества: наличие в библиотечных фондах письменного наследия; богатый исторический опыт информационного обслуживания; функционирование исторически апробированной библиотечной сети; устоявшиеся традиции широких международных информационно-библиотечных связей.

Библиотеки имеют солидную базу для преимуществ в конкуренции с другими информационными структурами. Современный читатель одновременно читает, пишет, слушает, говорит, принимает и рассылает сообщения. И ему нужен тот, кто лучше, полнее, быстрее сможет удовлетворять его комплексные потребности. На такого «читателя» библиотекам и нужно ориентироваться, потому что он будет составлять самую большую и активную часть тех пользователей, которые постоянно работают с информацией.

В расчете на все это и следует выстраивать политику формирования библиотечного ресурса и комплексного обслуживания. Библиотека – обслуживающая структура, она будет жить до тех пор, пока именно к ней люди будут массово обращаться за знанием, информацией, духовными ценностями.

Магистраль развития библиотеки в современном мире лежит в плоскости «библиотека – читатель/пользователь/потребитель/заказчик информационных услуг/нештатный сотрудник». Основной функцией библиотеки была и остается – распространение знаний в обществе.

Уже сейчас есть масса новых форм и методов взаимодействия библиотеки с индивидуальным читателем. Пришло время развертывания поиска и привлечения тех, кому библиотека нужна. Изменения в обществе открывают библиотеке новые перспективы. Идет индивидуализация личности с ее желанием самосовершенствования.

Сегодня, как никогда, важен вопрос научного обеспечения адаптации библиотек к цифровой среде, условиям цифровой культуры.

Председатель Совета директоров
научных библиотек и информационных центров
академий наук – членов МААН,
советник при Президиуме НАН Украины,
академик НАН Украины

А. С. Онищенко

К 90-ЛЕТИЮ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

УДК 027.2(476)(091) + 021(476)

А. И. Груша,

директор ЦНБ НАН Беларуси

О. М. Дрозд,

заместитель директора ЦНБ НАН Беларуси

ВСПОМНИТЬ ПРОШЛОЕ, ЧТОБЫ УВЕРЕННО СМОТРЕТЬ В БУДУЩЕЕ

Статья посвящена 90-летию юбилею Центральной научной библиотеки Национальной академии наук Беларуси. Представлен опыт работы и достижения библиотеки на современном этапе.

Ключевые слова: библиотека, книжные собрания, электронные ресурсы, информационные технологии.

16 февраля 2015 г. Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) отметила свое 90-летие. Основана она была как библиотека первого научного учреждения Беларуси – Института белорусской культуры (Инбелкульт). В 1929 г. Инбелкульт был преобразован в Белорусскую академию наук (БелАН), а библиотека – в Библиотеку БелАН. С первых лет работы перед библиотекой были поставлены чёткие задачи, выполнение которых должно было обеспечить реализацию информационных запросов молодой белорусской науки, её ведущего учреждения – Академии наук. История ЦНБ НАН Беларуси – это история белорусской науки, развития, утверждения и успехов.

Рост библиотеки был динамичным. Собрание библиотеки, состоявшее при её основании из нескольких сотен книг и брошюр, накануне Второй мировой войны насчитывало около 350 тыс. экземпляров. Война прервала этот рост и нанесла библиотечному фонду, который не был эвакуирован, значительный урон. Часть фонда была уничтожена, ценнейшие собрания разграблены и лишь частично возвращены по окончании войны. Количественный состав библиотечного фонда был восполнен лишь к концу 40-х годов XX в. В послевоенные годы библиотека восстановила и упрочила свои позиции, став в один ряд с ведущими научными библиотеками СССР.

Сегодня ЦНБ НАН Беларуси является одной из крупнейших библиотек Беларуси. Она обладает универсальным по тематике фондом, вклю-

чающим около 5 млн единиц хранения. Основу фонда составляют научные издания. Библиотека предоставляет доступ своим пользователям к наиболее цитируемым научным журналам.

В то же время ЦНБ НАН Беларуси является учреждением памяти и культуры. Библиотека хранит исторически сложившиеся собрания книг, отдельные рукописные и печатные издания XV–XIX вв., которые представляют большую научную и историко-культурную ценность. К числу указанных собраний относится, например, книжное собрание Несвижской ординации князей Радзивиллов (более 3,5 тыс. книг), включённое (вместе с несвижским архивом) во Всемирный реестр Программы ЮНЕСКО «Память мира». Архивное книжное собрание включает все печатные издания Национальной академии наук Беларуси и архивные материалы её учреждений. В библиотеке более 60 личных архивов известных ученых, общественных и культурных деятелей, внёсших значительный вклад в развитие отечественной науки и культуры.

ЦНБ НАН Беларуси меняет свою стратегию, учитывая современные условия функционирования библиотек. Это динамичная научная организация, оперативно реагирующая на изменения, происходящие в библиотечном мире. Специалисты ЦНБ НАН Беларуси проводят мониторинг информационного рынка, максимально внимательно относятся к предпочтениям пользователей, совершенствуют каналы доступа к имеющимся ресурсам и услугам, налаживая партнёрские связи.

ЦНБ НАН Беларуси активно оптимизирует формы работы. Среди крупных библиотек Беларуси она первая внедрила автоматизированную информационную систему учёта библиотечных фондов на базе технологий радиочастотной идентификации (RFID).

Одним из главных принципов работы ЦНБ НАН Беларуси в области комплектования и обслуживания является переход от обладания документом к предоставлению доступа к нему в удалённом режиме. Пользователи библиотеки имеют доступ к полным текстам статей зарубежных научных ресурсов и реферативным базам данных, на которые библиотека оформляет подписку. В настоящее время это 30 научных баз данных 12 ведущих мировых производителей электронных ресурсов (Elsevier, Springer, Thomson Reuters, EBSCO, Wiley, American Institute of Physics, Institute of Physics (UK), American Physical Society, American Chemical Society, Optical Society of America, ProQuest LLC, Российская государственная библиотека). Важным направлением работы библиотеки

является продвижение её ресурсов. Для ученых и специалистов регулярно проводятся презентации, семинары и тренинги с участием представителей зарубежных издательств и компаний: Springer, Web of Science, Wiley и др.

В настоящее время пользователи библиотеки могут воспользоваться следующими услугами:

- ♦ заказ литературы через электронный каталог: пользователи получили возможность дистанционного поиска, просмотра и заказа необходимых документов;

- ♦ электронная доставка документов – информационная система удаленного заказа, учета и доставки фрагментов документов пользователям из фондов, а также баз данных, к которым библиотека имеет доступ; библиотека предоставляет возможность оплаты за эту услугу с помощью банковской платежной карты через Интернет;

- ♦ виртуальная справочная служба – оперативная профессиональная помощь в выполнении разовых запросов удаленного пользователя в поиске необходимой фактографической, тематической и библиографической информации в режиме запрос-ответ.

Пользователи библиотеки имеют возможность воспользоваться услугой по предоставлению доступа к Интернету по беспроводной технологии WI-FI.

За достижения в различных областях информационной деятельности ЦНБ НАН Беларуси ежегодно, с 2005 по 2014 г., награждалась дипломами Международной специализированной выставки и конгресса по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям «ТИБО» и Международной специализированной выставки «Перспективные технологии и системы: информатика, телекоммуникации, безопасность».

ЦНБ НАН Беларуси активно взаимодействует с партнёрами. В качестве базовой библиотеки она участвует в проекте по созданию системы корпоративной каталогизации изданий и ведения Сводного электронного каталога библиотек Беларуси. Информационную основу этого каталога составляют локальные информационные ресурсы библиотек-участниц, в том числе и электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси.

Сегодня ЦНБ НАН Беларуси – научное учреждение, осуществляющее научно-исследовательскую деятельность в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения, библиометрии и книжной культуры. Среди её значимых научных проектов – исследование Несвижской

библиотеки, рукописного наследия татар (мусульман) Беларуси. В библиотеке выполняется работа по описанию кириллических изданий XVI–XVIII вв.

ЦНБ НАН Беларуси – организатор международных научных форумов. Раз в два года библиотека совместно с Центром исследований книжной культуры Российской академии наук (РАН) проводит «Берковские чтения», на которых учёные разных стран обсуждают вопросы книговедения и книжной культуры. Совместно с Белорусским государственным университетом культуры и искусств и Белорусской библиотечной ассоциацией библиотека ежегодно проводит международную конференцию молодых учёных и специалистов.

На протяжении всей своей истории ЦНБ НАН Беларуси активно сотрудничает с различными учреждениями и организациями, среди которых крупнейшие библиотеки, научные учреждения и культурные центры Беларуси и зарубежных стран, в том числе: Международная ассоциация академий наук, Центр исследований книжной культуры Научного и издательского центра «Наука» РАН, Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского, Библиотека Конгресса (США), Парламентская библиотека Японии, Национальная библиотека Польши, библиотеки академий наук России, Литвы, Болгарии, Чехии, Словении, Германии, Австрии, Финляндии, крупнейшие университеты мира.

На долю библиотеки выпало много испытаний, но она достойно прошла путь длиной в 90 лет. И в этом заслуга её сотрудников всех поколений, профессионализм которых помогал пережить и выстоять в сложное время, сохранить и приумножить фонды библиотеки. Сегодня ЦНБ НАН Беларуси имеет огромный опыт и большие возможности стать надёжным навигатором в океане научной информации. Юбилей библиотеки заставляет вспомнить прошлое для того, чтобы уверенно смотреть в будущее.

Статья поступила 30.03.2015

UDC 027.2(476)(091) + 021(476)

Aliaksandr Hrusha
Aksana Drozd

REMEMBER THE PAST TO FACE THE FUTURE WITH CONFIDENCE

The article is devoted to the 90th anniversary of the Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus. The experience and major achievements of the library in the modern period are presented.

Keywords: library, book collections, electronic resources, information technology.

**НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ.
ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ**

В. И. Попик,

член-корреспондент НАН Украины,
генеральный директор НБУВ

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА «УКРАИНИКА»
В НАЦИОНАЛЬНОМ ГУМАНИТАРНОМ
ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Рассмотрены исторические предпосылки, современные задачи и проблемы формирования на базе Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского фундаментальной электронной библиотеки «Украиника», которая должна объединить компьютерные базы национальной библиографии с цифровой книжной и рукописной коллекциями, собранием современных электронных документных ресурсов.

Ключевые слова: электронные ресурсы, цифровая библиотека, национальная библиография, национальная книжная и рукописная коллекция, Украиника.

Формирование фундаментальных электронных библиотечных ресурсов, которые бы в полной мере раскрывали отечественное историко-культурное наследие, современный этап развития Украины, а также наш украинский взгляд в будущее, является ныне одной из первоочередных задач развития национального гуманитарного информационного пространства, с реализацией которых нельзя больше медлить.

Украина относится к числу немногих стран Европы, которые до сих пор не сформировали свои национальные электронные книжные и рукописные коллекции. Об осознании такой необходимости научным и библиотечным сообществом свидетельствует появление в украинском сегменте Интернета целого ряда больших или меньших электронных библиотек, посвященных истории и культуре нашей Родины.

Значительное собрание исторических источников и исследований опубликовал на своем сайте Институт истории Украины НАН Украины (адрес в Интернете: <http://www.history.org.ua>). Национальная парламентская библиотека Украины вот уже несколько лет формирует электронную библиотеку «Культура Украины» (<http://elib.nplu.org>). Значительным спросом пользуются документы электронных библиотек «История Украины IX–XVIII вв. Первоисточники и интерпретации» (<http://izbornyk.org.ua/>),

«Диаспориана» (<http://diasporiana.org.ua/>), «EXLIBRIS: украинская электронная библиотека: история, публицистика, художественная литература» (<http://exlibris.org.ua/>). Имеются и многие другие, хорошо всем известные в Украине электронные библиотеки, в частности, универсального содержания («Чтиво», <http://chtyvo.org.ua/>; «Цифровая библиотека Украины», <http://elib.org.ua/ukraine/>); предназначенные для специалистов («История Украины», <http://www.uahistory.kiev.ua/>; «Ukrainian historical library», <http://www.ukrhstory.narod.ru/>) или для студенческой аудитории («История и гуманитарные дисциплины», <http://ukrhyst.at.ua/>). Однако этого, безусловно, мало.

Нельзя сказать, что на государственном уровне вопросы развития электронных библиотек по отечественной истории и культуре не поднимались. В определенной мере на них обращалось внимание в «Концепции формирования системы национальных электронных информационных ресурсов» (2003), в «Государственной программе развития деятельности Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского на 2005–2010 годы» (2004), наконец – в «Государственной целевой национально-культурной программе создания единой информационно-библиотечной системы «Библиотека – XXI» (2011). Однако фактически указанные проекты государством не финансировались, а потому и не принесли ожидаемых результатов. Недостатком программы «Библиотека – XXI» стало то, что в ней должным образом не были поставлены вопросы ее назначения, целевой аудитории, содержательного наполнения. А также не было предложено создание электронной библиотеки общенационального значения вне системы существующих библиотечных учреждений, что является нонсенсом и с организационной, и с правовой, и с методической точки зрения, противоречит всей мировой практике.

Зарубежный опыт свидетельствует о том, что развитие фундаментальной национальной электронной книжной и рукописной коллекции является приоритетной задачей самой большой, национальной библиотеки каждой страны, прежде всего – в силу исчерпывающей полноты ее фондов, или же консорциума ведущих библиотек. Лучшими примерами могут служить более чем двухмиллионная «Галлика», основанная Национальной библиотекой Франции еще в 1997 г., тематические коллекции Библиотеки Конгресса США, электронные коллекции, собранные Британской библиотекой.

Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского (НБУВ), которая принадлежит к числу двадцати крупнейших библиотек мира и является главным библиотечным учреждением государства, сохраняющим наиболее ценные фонды и коллекции отечественного рукописного и книжного наследия, готова к реализации этой сложной, многоплановой задачи, приняв на себя миссию научно-методического центра, координатора и ведущего участника формирования общенационального распределенного ресурса электронной «Украиники», в который библиотеки регионов могут внести много ценных, имеющихся только у них, документов.

Современная информационная революция, созданные ею технологические возможности, развитие в Украине сети Интернет, принципиально новые информационные запросы читателей, которые стремятся получить вместе с библиографическим описанием книги ее полнотекстовую электронную версию, заставили НБУВ приступить к развитию такого масштабного проекта, который бы неразрывно соединил библиографический и цифровой ресурсы на основе новейших технологий.

В нынешних условиях проект формирования электронной библиотеки «Украиника» должен рассматриваться как вклад в дело укрепления украинской национальной идентичности – это задача действительно государственной важности. Воплощение его в жизнь будет способствовать подъему патриотического самосознания, реализации политики национальной памяти, делу интеграции украинского общества. В то же время создание электронного фонда «Украиники» призвано обогатить сокровищницу культуры всего славянского мира.

Для реализации этого проекта НБУВ имеет весомое исследовательское и научно-методическое основание, сложившуюся трудом нескольких поколений ученых и специалистов огромную библиографическую базу «Украиники», в том числе – компьютерную, электронную. Большое значение имеет накопленный библиотекой опыт создания электронного каталога, репозитария отечественной научной периодики, реферативной коллекции «Украиника научная», развертывание на информационном портале (nbuv.gov.ua) электронных коллекций рукописей, старопечатных книг, современной научно-технической литературы, тематических электронных собраний – юридической, философской литературы, научных и научно-аналитических изданий, которые насчитывают сотни тысяч документов.

Идея формирования национальной рукописной и книжной коллекции – «Украиника», как показали исследования А. С. Онищенко и Л. А. Дубровиной [1; 2; 3; 4], В. Е. Омельчука [5; 6] и других ученых НБУВ, впервые выкристаллизовалась при создании библиотеки, поскольку по замыслу академика В. И. Вернадского и его единомышленников, Национальная библиотека Украины должна реализовать все присущие зарубежным национальным библиотекам функции. К наиболее важным из них В. И. Вернадский относил собирание национальной книжной коллекции и библиографического репертуара [1, с. 80].

В фонде «Украиника», как это видно из документов 1919–1922 гг., предполагалось систематически собирать: 1) все произведения на всех языках об украинском народе, где бы и когда бы он ни жил, о территории Украины и обо всех народах, которые жили или живут на этой территории (с Крымом включительно) [текст 1919 г.]; 2) все произведения украинских писателей и деятелей независимо от содержания и языка, все переводы с украинского языка или авторов-украинцев; 3) все издания на украинском языке, безотносительно к их содержанию и территории, на которых появились; все печатные материалы с территории Украины; 4) всю зарубежную литературу, которая своим содержанием касается Украины в этнографическом, географическом или государственном смысле; 5) всю литературу о событиях, имевших место на территории Украины [1, с. 61–89].

Изначально речь шла о топографическом выделении относительно небольшой в то время коллекции украиноведческой литературы в ее ретроспективном и современном понимании – для реконструкции исторической памяти и формирования национально-государственного сознания, обеспечения потребностей научных исследований. Однако специалистам уже тогда было понятно, что, хотя литературы на украинском языке и об Украине мало, но в исторической перспективе именно ей предстоит занять ведущее место в фондах национальной библиотеки страны.

Выработанное почти 100 лет тому назад концептуальное видение «Украиники» во многом сохраняет свое научно-методическое значение и теперь. Впоследствии акцент закономерно переместился на формирование украинского библиографического репертуара, хотя эту задачу при советской власти не удалось полностью реализовать. Но уже в первые годы независимости Украины это дало толчок созданию Реестра национальной библиографии и книжной Украиники в составе баз данных:

«Украиноязычная книга» и «Книга в Украине» (В. Е. Омельчук), которые стали основой многотомных фундаментальных библиографических указателей [7, 8].

Создание в эпоху информационной революции печатной и электронной Украинской национальной библиографии совсем по-другому, на значительно более высоком уровне, поставило вопрос о книжно-документальной коллекции. В нынешних условиях возможность формировать электронную «Украинику» на системообразующей основе исчерпывающего реестра национальной библиографии книжной Украиники является принципиально важной. Новой, недостижимой для эпохи печатной культуры возможностью, которая существенно расширяет представления о пространстве документальной Украиники, стало включение в ее состав рукописей, старопечатных книг, целостных книжных коллекций, изданий по музыкальной культуре, изобразительному искусству, картографии. Документы, которые в силу своей специфики требуют особых условий хранения, в настоящее время становятся доступными для просмотра широкому кругу пользователей электронных сетей. При этом, являясь частью «Украиники», они останутся доступными и через общий электронный каталог НБУВ по всем возможным направлениям поиска, что принципиально важно для интеграции украинской проблематики в мировой контекст.

Именно в фундаментальном характере создаваемой «Украиники» заключается качественное отличие основанного НБУВ всеобъемлющего проекта от многих интересных, полезных, но все же достаточно фрагментарных по содержанию украинских электронных библиотек.

В то же время важно, что формирование электронной «Украиники» начинается с наиболее ценных, уникальных документов. В электронном ресурсе НБУВ уже сейчас представлены копии десятков украинских кириллических старопечатных книг. На портале библиотеки можно просмотреть прижизненные издания И. П. Котляревского и Н. В. Гоголя. Электронная Шевченкиана НБУВ насчитывает в настоящее время более ста редких, в частности прижизненных, изданий произведений Тараса Шевченко и трудов о нем. Значительный интерес для читателей представляют электронные воспроизведения альбомов рисунков («кужбушков») учеников Лаврской иконописной школы. Уникальные издания представлены в разделе церковной литературы, а также в разделах «Этнография», «Библиотековедение».

НБУВ стремится создать ресурс, который бы со временем наиболее полно охватил весь широкий диапазон рукописной и печатной литературы об Украине, ее территории, народе, истории, культуре, общественно-политической жизни, науке, образовании – от времен далеких к сегодняшним и одновременно представил бы украинский взгляд в будущее, что является принципиально важным.

Современные системы навигации позволяют тематически выделить практически все разделы виртуальной «Украиники» на основе, как оцифрованных документов, так и других изданий, уже имеющих в электронных версиях. На первый взгляд, вопрос заключается лишь в финансовом и техническом обеспечении перехода к планомерному «нанизыванию» электронных версий документов на базовую основу электронной библиографии. Однако следует отметить острую необходимость интеграции проекта электронной «Украиники» в общий информационный контекст современных задач развития украинского общества. Надо исходить из того, что информационная парадигма современности определяет приоритетность развития ресурсов наиболее актуальных, быстро пополняемых в соответствии с реальными запросами общества, касающихся сферы образования, науки, культуры, экономики, государственного управления. Возможность «асимметричного» упорядочения ресурсов, состоящих из различных тематических блоков, открывает путь их неустанному наращиванию на самых важных направлениях.

В связи с этим необходимо четко определить, чего нашему национальному информационному пространству сейчас больше всего не хватает. Не менее важным является содействие укреплению информационной безопасности Украины, ее реального информационного суверенитета как основы обеспечения политической, интеллектуальной и культурной независимости, противодействия внешним дестабилизирующим информационным воздействиям на сознание граждан. В частности, составители «Украиники» должны внести свой вклад в преодоление оцутимой ориентированности украинского информационного рынка на российские электронные ресурсы. Сейчас эти ресурсы важны для нас, однако отечественное прошлое, настоящее и будущее и все мировые достижения необходимо познавать и осмысливать через собственные, сформированные в Украине, информационные ресурсы, которые одни только в состоянии дать адекватное украинскому национальному само-

сознанию самостоятельное, независимое от чужого взгляда, видение проблем.

Важно достичь также экономической эффективности осуществляемых мероприятий. Нежелательно было бы, например, направлять первоочередные усилия на оцифровку документов, которые затем превращались бы на длительное время в почти неиспользуемую читателями часть электронного фонда, то есть, с экономической точки зрения, в омертвевший, замороженный капитал.

На наш взгляд, первоочередным является, безусловно, раскрытие интеллектуальных достижений соотечественников в борьбе за утверждение и развитие украинской национальной идеи, ее обогащение, обретение независимости и развитие государственности. Жаль, что эта литература пока остается доступной преимущественно лишь научному сообществу, а должна быть знакомой значительно более широкому кругу образованных сограждан.

Не менее важным является широкое представление в электронном пространстве общей панорамы научной, общественно-политической и культурологической мысли в ее историческом развитии; знаковых памятников украинского языка и литературы; персоналий ведущих представителей нации. Особенно интенсивно необходимо двигаться в направлении электронной публикации историографического наследия Украины и современной исторической литературы. Но, разумеется, не следует повторять того, что сделано в этом плане Институтом истории Украины НАН Украины, Национальной исторической и другими библиотеками. Однако существенно дополнять – крайне необходимо. Поэтому следует сосредоточиться в первую очередь на представлении цифровых версий сравнительно менее известных работ и документальных публикаций, а также исследований современных ученых из регионов Украины и украинского зарубежья, разумеется, при их на то согласии.

Одновременно важно продолжить публикацию электронных версий наследия и современных наработок отечественной философской, этнологической, социологической, футурологической, и особенно правовой и государственнической мысли, значительно менее представленных сегодня в отечественном электронном информационном пространстве. Полноправной частью электронной «Украиники» должны стать и научно-аналитические работы, публикуемые Службой информационно-аналитического обеспечения НБУВ и Фондом Президентов Украины, а также другими отечественными исследователь-

скими центрами, которые дают взгляд на настоящее и будущее Украины.

Что же касается памятников украинского рукописного и книжного наследия, то в качестве приоритетов выступают как ознакомление широкой общественности с важнейшими реликвиями, так и задачи создания страхового цифрового фонда. Кроме того, национальные рукописные и книжные памятники крайне важны для репрезентации культуры Украины всему миру, в частности, в электронной «Мировой библиотеке» и в «Европиане». Отдельной проблемой является представление ценной части исторического газетного фонда – он в НБУВ накоплен с XVIII в. Уже оцифрованы за многие годы знаковые для прошлого украинской прессы газеты.

Принципиально новым, инновационным по своему значению направлением формирования виртуальной Украиники для НБУВ является включение в её ресурс баз данных и архивов научной информации, в том числе, построенных на основе динамических платформ. В настоящее время речь идет о ряде тематических коллекций специализированных фондов, электронной Шевченкиане. На информационном портале НБУВ размещены базы данных, раскрывающих содержание более 320 систематизированных личных фондов выдающихся ученых Украины, которые находятся в институтах рукописи и архивоведения библиотеки. К 150-летию В. И. Вернадского развернута новая версия электронного архива ученого, которая включает тома его «Избранных трудов», другие издания и документы, коллекцию фотографий. На портале НБУВ открыт доступ к фундаментальному историко-мемориальному электронному «Украинскому национальному биографическому архиву», в котором предполагается представить материалы о почти 50 тыс. наших соотечественников. Национальная научная реферативная база «Украиника научная», которая раскрывает результаты исследований отечественных ученых не только в области естественных, технических, медицинских, но также общественных и гуманитарных наук, тоже должна стать неотъемлемой частью «Украиники».

Наконец, обязанностью НБУВ является как можно более полное обнародование современных наработок в области создания репертуара украинской книги, библиографических указателей и справочников, каталогов и путеводителей по фондам, биобиблиографий, собственных научных сборников библиотеки и монографических исследований ее ученых, в частности, в их исторической ретроспективе за десятки лет.

В целом речь идет о новом представлении широты диапазона и содержательного наполнения Украиники, которое соответствует современным интеллектуальным и духовным потребностям общества, о создании ресурса, далекого от традиционной «антикварности» зарубежных национальных книжных коллекций, который бы концентрировал комплекс знаний о нашей Родине, о ее прошлом и настоящем и во взгляде в будущее.

Важной проблемой является обеспечение интеграции в электронную «Украинику» документов середины XX – начала XXI вв., на которые распространяется действие законодательства о защите интеллектуальной собственности. НБУВ ориентируется на решение этой задачи исключительно в пределах, очерченных мировым и отечественным законодательством: на основе соглашений с авторами и издательствами, а также посредством обеспечения доступа читателей к фондам других онлайн-библиотек.

Развернутый НБУВ проект не является краткосрочным. Мы рассматриваем его в контексте длительной плановой работы библиотеки по формированию её электронных ресурсов, которые, разумеется, по своему содержанию гораздо шире самой «Украиники». Убеждены, что реализация такого масштабного, комплексного проекта будет способствовать достижению нового качества отечественного гуманитарного информационного пространства. Это поможет нам более уверенно заявить об Украине и в европейском, и в мировом библиотечно-информационном пространстве. Ведь информационный портал НБУВ принадлежит к числу широкоизвестных не только на Родине, но и за ее пределами. Его ежедневно посещают десятки тысяч пользователей Интернета, и четверть из них составляют зарубежные украинцы и те иностранные граждане, которых интересует Украина, ее общественно-политическое и социально-экономическое развитие, наука и образование, история и культура.

НБУВ высоко ценит усилия, прилагаемые в направлении формирования электронной «Украиники» библиотеками Министерства культуры и вузов Украины. НБУВ – за то, чтобы реализовать все возможности координации и кооперации, за то, чтобы всеукраинский электронный ресурс формировался как распределенный, со взаимными ссылками библиотек на ресурсы созданные коллегами, с учетом профиля и целевого назначения библиотек, особенностей их читательской аудитории.

Широкое представление электронной «Украиники» в информационном пространстве, несомненно, будет иметь большое значение для

окончательного утверждения собственной отечественной, основанной на патриотизме, национальной интеллектуальной традиции, самостоятельной рецепции мирового и отечественного развития. Оно будет способствовать информационному обогащению украинской и зарубежной общественности об Украине как важной составляющей глобального мирового пространства, раскроет ее оригинальный вклад в создание ценностей мировой цивилизации, в интеллектуальный и духовный прогресс человечества.

Список использованных источников

1. *Дубровіна Л. А.* Історія Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, 1918–1941 / Л. А. Дубровіна, О. С. Онищенко. – К. : НБУВ, 1998. – 337 с.
2. *Дубровіна Л. А.* Історія Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, 1941–1964 / Л. А. Дубровіна, О. С. Онищенко. – К. : НБУВ, 2003. – 357 с.
3. *Дубровіна Л. А.* М. П. Василенко та В. І. Вернадський як фундатори Національної бібліотеки Української держави / Л. А. Дубровіна // Архівна та бібліотечна справа в Україні доби визвольних змагань (1917–1921 рр.). – К., 1998. – С. 185–198.
4. *Дубровіна Л. А.* Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського в 1918–1998 рр.: основні етапи розвитку / Л. А. Дубровіна // Бібл. вісн. – 1998. – № 5. – С. 5–18.
5. *Омельчук В. Ю.* Національна бібліографія України: тенденції розвитку, проблеми розробки / В. Ю. Омельчук // Бібл. вісн. – 1995. – № 5. – С. 3–13.
6. *Омельчук В.* Національна бібліографія України – пріоритетний напрям наукової діяльності Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського / В. Омельчук, Д. Устиновський // Бібл. вісн. – 2011. – № 2. – С. 3–10.
7. Україномовна книга у фондах Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, 1798–1923 : бібліогр. покажч. : у 3 т. / Нац. б-ка України імені В. І. Вернадського ; редкол.: О. С. Онищенко (голова) [та ін.]. – К. : НБУВ, 2003. – 3 т.
8. Книга в Україні, 1861–1917 : матеріали до репертуару української книги / НАН України, НБУВ ; наук. ред. В. Ю. Омельчук. – К. : НБУВ, 1996–2012. – Вип. 1–15 : [«А – Сю»].

Статья поступила 20.08.2015

UDC 027.021-028.63(477):004:314/316

Vladimir Popyk

FOUNDATIONAL ELECTRONIC LIBRARY «UKRAINICA» IN THE NATIONAL HUMANITARIAN INFORMATION SPACE

Historical background, current tasks and problems of creation of fundamental digital library «Ukrainica» based on Vernadsky National Library of Ukraine' resources were considered in the article. Digital library «Ukrainica» combines computer databases of national bibliographies with digital books and manuscript collections and collection of modern electronic document resources.

Keywords: e-resources, digital library, national bibliography, national book and manuscript collection, Ukrainica.

УДК 001:004.91

Л. И. Костенко,кандидат технических наук, старший научный сотрудник,
заведующий отделом НБУВ**А. И. Жабин,**

научный сотрудник НБУВ

А. Ю. Кузнецов,

ведущий инженер НБУВ

Е. А. Кухарчук,кандидат наук по социальным коммуникациям,
младший научный сотрудник НБУВ**Т. В. Симоненко,**

кандидат наук по социальным коммуникациям, научный сотрудник НБУВ

КОНВЕРГЕНЦИЯ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Предложено концепцию конвергенции международных и национальных библиометрических проектов. Обосновано целесообразность выбора Google Scholar в качестве базовой платформы консолидации библиометрических данных. Определены элементы коммуникативного формата их представления и классификационная схема отраслей знания, гармонизированная с современным понятийно-категориальным аппаратом науки. Разработаны подходы к созданию инструментария аналитических вычислений для экспертного оценивания и прогнозирования развития науки. Рассмотрено информационно-аналитическую систему «Библиометрика украинской науки», разработанную на основе предложенной концепции конвергенции.

Ключевые слова: наука, ученые, библиометрия, аналитика, Google Scholar.

Повышенный интерес к проблематике определения критериев эффективности научных исследований обусловлен переходом к знаниеориентированному обществу и ростом востребованности в аналитико-прогностических материалах. Наблюдается положительная динамика количества публикаций, посвященных применению методов наукометрии, осваивается инновационный исследовательский инструментарий, проводятся профильные международные научные конференции [7, 10]. Создаются и внедряются в практику новые подходы к оцениванию результативности деятельности научных работников, исследовательских

групп, научных учреждений и высших учебных заведений. Их основное концептуальное положение состоит в том, что только профессиональная экспертиза может дать всестороннюю объективную оценку научных результатов, библиометрические показатели служат лишь инструментом поддержки принятия решений экспертами [3, 4, 8, 10].

Следует отметить, что в мире существует несколько десятков систем с наукометрическим инструментарием. Однако ни одна из них не является исчерпывающим источником библиометрических данных. Хотя различные библиометрические платформы заключают между собой соглашения об обмене ссылками, все равно их мощности в этом плане остаются ограниченными. Наиболее авторитетными считаются коммерческие системы – Web of Science корпорации Thomson Reuters [14] и Scopus корпорации Elsevier [13]. Они имеют, с одной стороны, значительные функциональные возможности (в частности аналитические инструменты InCites и SciVal), а, с другой – недостаточное языковое, географическое и тематическое индексирование научной продукции. Поэтому в ряде стран (Китай, Иран, Испания, Россия и др.) создаются национальные библиометрические проекты [1, 5, 9].

Необходимость объективно оценивать результативность исследовательской деятельности и исключения лоббирования определенных систем требует наличия консолидированной информации из различных наукометрических платформ. Для ее получения представляется целесообразным обеспечить конвергенцию международных и национальных библиометрических проектов. Решение этой задачи требует, прежде всего, разработки теоретико-методологических аспектов реализации совместимых библиометрических проектов.

Целью данной статьи является разработка концепции создания библиометрических проектов, которая обеспечит возможность их дальнейшей конвергенции.

К основным концептуальным положениям конвергенции библиометрических проектов следует отнести:

- выбор базовой платформы консолидации библиометрических данных из различных систем;
- разработка коммуникативного формата представления библиометрических данных;
- обоснование системы категорий и подкатегорий (классификационной схемы) для представления отраслей знания;

- создание инструментария аналитических вычислений для экспертного оценивания и прогнозирования развития науки;
- выбор системы управления базами данных.

Основными критериями при выборе базовой платформы консолидации библиометрических данных рассматриваются ее общедоступность и объем индексируемых научных материалов для получения достоверных в статистическом плане результатов. Сегодня указанным условиям в наибольшей мере отвечает библиометрическая платформа Google Scholar, которая обрабатывает весь мировой научный документальный поток за исключением материалов с ограниченным доступом. Индексируются рецензированные статьи, диссертации, книги, рефераты, материалы конференций и другая научная литература из различных сфер исследований. Отмеченные положительные качества Google Scholar были оценены рядом институций. В частности, исследовательская группа Cybermetrics Lab (Испания) выбрала ее в качестве базовой платформы для рейтингования ученых на основе их публичных библиометрических профилей [12]. Учитывая тот факт, что сегодня Google Scholar является отправной точкой для поиска информации, владельцы коммерческих наукометрических систем прилагают усилия для организации взаимовыгодного сотрудничества с ней. Так, на официальном сайте корпорации Thomson Reuters размещена информация о сотрудничестве с Google Scholar [14]. Можно предположить, что и корпорация Elsevier пойдет по такому же пути. В этом случае использование Google Scholar позволит получать данные из вышеупомянутых коммерческих систем при наличии лицензионного доступа к ним.

Выбор Google Scholar в качестве базовой платформы консолидации библиометрических проектов не является безальтернативным. В частности, в проекте «Карта Российской науки» основной источниковой базой является информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования», которая имеет соглашения с корпорациями Thomson Reuters и Elsevier, позволяющие делать запросы непосредственно в их базы данных Web of Science и Scopus и получать оттуда текущие значения показателей цитирования публикаций [11]. Учитывая глобальность индексирования научной информации и общедоступность Google Scholar, представляется целесообразным использовать ее в качестве платформы консолидации.

Важным концептуальным положением конвергенции библио-

метрических проектов является наличие коммуникативного формата представления библиометрических данных. В библиотечно-информационной среде используются международные коммуникативные форматы семейства MARC и стандарт метаданных Dublin Core. Из семейства MARC для достижения поставленной в статье цели могут быть применены форматы представления авторитетных/нормативных записей имен ученых, названий учреждений, географических рубрик и предметных определений информации (областей знания). Стандарт Dublin Core – набор элементов метаданных для описания различных информационных ресурсов, инвариантный к предметной области и введенный для обеспечения глобальной интероперабельности приложений. Выбор того или иного формата остается за разработчиками конкретного библиометрического проекта. Единственное их содержательное дополнение – специализированная информация о публикационной активности и показателях цитированности трудов ученых, а также сопутствующая справочная информация об учреждениях, издаваемых ими журналах и аффилированных сотрудниках. Для непосредственного обмена данными следует использовать XML-технологии. Сценарии информационного обмена должны включать в себя XML-схемы, которые обеспечивают возможность работы с файлами стандартным XML-инструментарием.

Элементом формата, который требует отдельного рассмотрения, являются категории и подкатегории (классификационные схемы, предметные рубрики) для представления отраслей знания ученых. В библиотечно-информационной практике наибольшее применение имеет УДК (Универсальная десятичная классификация). Однако она ориентирована на содержательную оценку отдельного документа (книги, статьи), а не на определение области знания, в которой работает исследователь. От этого недостатка свободны используемые при защитах диссертационных работ классификаторы научных специальностей. Но и их нецелесообразно применять в интеграционных библиометрических проектах ввиду отсутствия гармонизации между классификаторами различных стран.

Приемлемыми решениями проблемы представления отраслей знаний являются категории и подкатегории, предлагаемые ведущими научно-информационными корпорациями, среди которых следует выделить Google Scholar, Elsevier и Thomson Reuters. Каждая из них предлагает свою классификационную систему, представляющую собой совокупность порядка 300 категорий и подкатегорий, которые определены на основе

обработки англоязычных документальных потоков и гармонизированы с современным понятийно-категориальным аппаратом науки. Учитывая предпочтительность выбора в качестве базовой платформы консолидации библиометрических проектов Google Scholar, представляется уместным использование ее категорий и подкатегорий для представления отраслей знания.

Принципиальным отличием библиометрических систем от библиографических баз данных и, в частности от электронных каталогов, является наличие в них алгоритмически-программного инструментария аналитических вычислений для экспертного оценивания и прогнозирования развития науки. В системе Web of Science таким инструментарием является надстройка InCites, которая предоставляет возможность оценки и сравнения результатов научных исследований организаций и стран для определения их места в мировой науке. Аналитическая надстройка SciVal корпорации Elsevier разработана на основе ресурсов базы данных Scopus. Она помогает организации оценить свой потенциал и определить перспективную стратегию развития. Базируясь на анализе цитирования и технике визуализации, эта надстройка создает уникальную графическую карту или «Колесо науки», которое иллюстрирует продуктивность организации во всех научных дисциплинах. InCites и SciVal полезны для анализа научной деятельности, как отдельной организации, так и региона или страны. Выбор зависит от поставленной цели: для стратегического планирования развития научной деятельности в организации и выбора направлений финансирования удобнее использовать SciVal корпорации Elsevier, а для сравнения с другими конкретными организациями или отслеживания активности отдельных ученых, групп ученых и отраслей науки – InCites корпорации Thomson Reuters [6].

Рассмотренные аналитические надстройки совершенствовались на протяжении длительного периода времени и обладают широкими функциональными возможностями. На начальном этапе создания инструментария аналитических вычислений национальных библиометрических проектов следует сконцентрировать внимание на получении общего представления о состоянии науки в стране, ее отраслевом, ведомственном и региональном распределении. В дальнейшем можно рассмотреть возможность формирования и использования лингвистических онтологий как средства выявления тенденций развития науки.

Критерии выбора программного обеспечения при реализации

библиометрического проекта – кроссплатформенность, свободное распространение, открытость исходного кода, интегрируемость с языками программирования, такими как java, perl, php, python.

С учетом вышеизложенных концептуальных положений в 2014 г. нами была разработана информационно-аналитическая система «Библиометрика украинской науки» (www.nbuvip.gov.ua/bpnu/) [2]. Система – это:

- реестр ученых Украины, которые создали в Google Scholar свои библиометрические профили;
- единое окно доступа к библиометрическим показателям ученых, коллективов и журналов в ведущих наукометрических системах (Scopus, Web of Science, Российский индекс научного цитирования, Ranking Web of Research Centers);
- инструментарий аналитической обработки библиометрических данных для получения информации об отраслевой, ведомственной и региональной структуре украинской науки;
- источниковая база для экспертного оценивания результативности научной деятельности и выявления тенденций развития науки;
- национальная составляющая проекта Ranking of Scientists (Cybermetrics Lab).

В качестве базовой платформы консолидации библиометрических данных в «Библиометрике украинской науки» выбрана система Google Scholar. По состоянию на июль 2015 г. в «Библиометрику...» введено информацию о более 12 тыс. украинских ученых. Формат записи включает идентифицирующие сведения об исследователе (фамилия, имя и отчество, место работы, предметная область научной деятельности) и библиометрические показатели (индексы Гирша) в системах Google Scholar и Scopus. Предполагается дополнить его показателями и из других систем, в частности Web of Science. При определении предметной области используются категории и подкатегории Google Scholar. Эта информация является базой для аналитических вычислений, результатом которых являются распределения ученых по городам, учреждениям и организациям, отраслям знаний и показателям публикационной активности. Программная реализация «Библиометрики украинской науки» осуществлена на системе управления базами данных MySQL, которая удовлетворяет положениям концепции конвергенции библиометрических проектов.

В составе «Библиометрики украинской науки» имеется также ряд

рейтинговых списков ученых, учреждений и журналов, полученных из ведущих наукометрических платформ (Российский индекс научного цитирования, Scopus, Web of Science, Ranking Web of Research Centers).

В целом положительный опыт апробации разработанных концептуальных положений в процессе эксплуатации информационно-аналитической системы «Библиометрика украинской науки» на протяжении 2014–2015 гг. показал их обоснованность и применимость для реализации библиометрических проектов, ориентированных на последующую конвергенцию. Они могут быть использованы, в частности, для реализации проектов «Библиометрика славянских стран» и/или «Библиометрика МААН». Подобные системы будут способствовать налаживанию конструктивного диалога между учеными, органами управления наукой и обществом в целом, а также повышению положительного имиджа науки.

Выводы

1. Необходимость экспертного оценивания и прогнозирования научной деятельности обуславливает повышенное внимание к библиометрическим исследованиям. Существующие международные наукометрические платформы (Scopus, Web of Science) имеют недостаточное языковое, географическое и тематическое индексирование научной продукции. Поэтому в ряде стран (Китай, Иран, Испания, Россия и др.) созданы национальные библиометрические проекты.

2. Для получения объективной информации и исключения лоббирования определенных систем представляется целесообразной конвергенция международных и национальных библиометрических проектов.

3. Конвергенция на начальном этапе может быть осуществлена путем консолидации библиометрических данных из представляющих интерес наукометрических платформ. Следующий этап – разработка развитого инструментария аналитических вычислений для выявления перспективных направлений научной деятельности.

Список использованных источников

1. *Арефьев П. Г.* Российский индекс научного цитирования – инструмент для анализа науки / П. Г. Арефьев, Г. О. Еременко, В. А. Глухов // Библиосфера. – 2012. – № 5. – С. 66–71.

2. *Бібліометрика української науки: інформаційно-аналітична система /*

Л. Костенко, О. Жабін, О. Кузнецов, Е. Кухарчук, Т. Симоненко // Бібл. вісн. – 2014. – № 4. – С. 8–12.

3. *Горовий В. М.* Критерії якості наукових досліджень у контексті забезпечення національних інтересів / В. М. Горовий // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2015. – № 6. – С. 74–80.

4. Картина науки в библиометрических портретах ученых / Л. И. Костенко, О. И. Жабін, Е. А. Кухарчук, Т. В. Симоненко // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. – 2014. – Вып. 12. – С. 70–78.

5. *Копанєва Є. О.* Національні індекси наукового цитування / Є. О. Копанєва // Бібл. вісн. – 2012. – № 4. – С. 29–35.

6. *Кухарчук Є. О.* Світові наукометричні системи / Є. О. Кухарчук // Бібл. вісн. – 2014. – № 5. – С. 7–11.

7. *Мазов Н. А.* Библиометрические системы в поддержку научных исследований [Электронный ресурс] / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев. – Режим доступа: <http://gpntb.ru/win/inter-events/crimea2015/disk/095.pdf/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 25.06.2015.

8. Наукова періодика України та бібліометричні дослідження : [монографія] / Л. Й. Костенко, О. І. Жабін, Є. О. Копанєва, Т. В. Симоненко. – К. : НБУВ, 2014. – 239 с.

9. Український індекс наукового цитування: система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uincit.urau.ua/>. – Назва з екрана. – Дата звернення: 25.06.2015.

10. Управление большими системами : сб. тр. Спец. вып. 44. Наукометрия и экспертиза в управлении наукой / [под ред. Д. А. Новикова, А. И. Орлова, П. Ю. Чеботарева]. – М. : ИПУ РАН, 2013. – 568 с.

11. *Шрайберг Я.* В поисках объективности. «Карта науки» ведет в библиотеку [Электронный ресурс] / Я. Шрайберг. – Режим доступа: <http://www.poisknews.ru/theme/sciencepolitic/9189/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 25.06.2015.

12. Rankings of Scientists : More countries! [Electronic resource]. – Electronic data. – Mode of access: <http://webometrics.info/en/node/116>. – Title from the screen. – Date of apply: 25.06.2015.

13. Scopus [Electronic resource]. – Electronic data. – Mode of access: <http://www.scopus.com>. – Title from the screen. – Date of apply: 25.06.2015.

14. Web of Science [Electronic resource]. – Electronic data. – Mode of access: http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/web_of_science/. – Title from the screen. – Date of apply: 25.06.2015.

Статья поступила 17.07.2015

UDC 001:004.91

Leonid Kostenko

Alexandr Zhabin

Alexandr Kuznetsov

Yelyzaveta Kukharchuk

Tatiana Symonenko

CONVERGENCE OF BIBLIOMETRIC PROJECTS

The paper suggests the concept of convergence of international and national bibliometric projects, and proves the expedience of selecting Google Scholar as a base platform for consolidation of bibliometric data. The elements of the communicative format of their presentation and classification scheme of branches of knowledge, harmonized with the modern conceptual and categorical apparatus of science were identified, and the approaches to creation of analytical tools for computing expert evaluation and forecasting the development of science as well as information and analytical system «Bibliometrics of the Ukrainian Science», developed on the base of the proposed concept of convergence were considered.

Keywords: science, scientists, bibliometrics, analytics, Google Scholar.

УДК 026.5(470-25)БЕН:001.811–047.37

Е. В. Кочукова,

заместитель директора БЕН РАН

В. А. Цветкова,

доктор технических наук,

ведущий научный сотрудник БЕН РАН

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЕН РАН

Рассмотрено становление библиометрии и ее использование для оценки публикационной активности специалистов. Показаны преимущества и недостатки библиометрических показателей. Рассмотрен опыт Библиотеки по естественным наукам РАН (БЕН РАН).

Ключевые слова: библиометрия, публикационная активность, цитирование, подготовка специалистов, БЕН РАН.

Общие подходы к использованию библиометрических оценок

Оценка результатов научно-технических исследований на настоящем этапе стала одним из важнейших вопросов государственной политики. Для этой цели во всем мире стали широко применяться библиометрические показатели, которые позволяют оценить публикационную активность отдельных специалистов, организаций, регионов, стран.

Все библиометрические показатели основаны исключительно на статистике и не затрагивают содержательную часть публикаций. Само определение понятия «Библиометрия – комплекс количественных методов изучения потоков научных документов» [1] опирается на количественные параметры информационных потоков. Механический учет публикаций – одно из некорректных применений в наукометрии, но мощный и действенный инструмент в системе управления наукой [2].

При оценке научной деятельности доминируют цифровые показатели. Количественные исследования уходят корнями в XVII в. В 1771–1772 гг. вышла в свет «Парижская библиография», подготовленная Л. Жакобом (Bibliographia Parisina, v. 1–5, 1645–1651) [3]. Ее по-праву можно считать прообразом указателей национальных библиографических ссылок. В 70-х годах XIX в. использовался индекс юридических документов Shepard's Citation (1873 г.); в 1879 г. – индекс научных публикаций по медицине Index Medicus (существовал до 2004 г.).

Термин «библиометрия» ввел в 1969 г. ученый А. Причард, расширив область статистической библиографии, определив ее как применение математических и статистических методов в области научной коммуникации. Как широко используемая наука библиометрия существует с основания (в 1960 г. в США) Института научной информации (ИНИ) и выпуска первого издания указателя Science Citation Index (1964).

Существует множество определений библиометрии. Мы придерживаемся следующего определения: библиометрия – это научная дисциплина, занимающаяся изучением документов на основе количественного анализа первичных и вторичных источников информации с помощью различных формализованных методов с целью получения данных об эффективности исследований в научных областях и прогнозировании их развития.

Экономические отношения, сложившиеся в мире к настоящему времени, называют «информационной экономикой», а общество «информационным». Оценки информационного общества также построены на количественных показателях [4], среди которых библиометрические занимают не последнее место.

Использование библиометрии стало возможным благодаря развитию информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и систем научного цитирования, включающих не только информацию о конкретной публикации, но и о ссылках на другие публикации, которые автор счел необходимым сделать. Эти системы позволяют отследить публикации в привязке к автору, организации, стране и т. д.

С начала 60-х годов прошлого века это направление приобретает статус информационной деятельности. Благодаря Ю. Гарфилду [5], идея использовать саму библиографию и пристатейные ссылки для оценки публикационной активности ученых и их сотрудничества между собой в научных исследованиях становится доминирующей. А развитие вычислительной техники и информационных технологий позволяет создавать объемные базы данных. Направление развивается, охватывает практически все области знаний, приобретает коммерческий характер.

Наукометрические или, как их принято называть, цитатные базы данных, превратились в важный инструмент оценки публикационной активности ученых, организаций, коллективов, стран. Наиболее используемыми в России стали Web of Science Core Collection (CCHA, Thomson Reuters),

Scopus (Нидерланды, Elsevier) и Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (Россия, E-library).

Эти базы данных представляют собой сложные информационные инструменты, реализующие множество сервисов от подсчета числа публикаций конкретных авторов до сравнительных характеристик тематических направлений и стран, построения карт науки по странам и регионам.

Например, к настоящему моменту система под названием Web of Science Core Collection фирмы Thomson Reuters (название введено с 2014 г.) стала привлекательным инструментом для оценки научной деятельности в России при принятии организационных и управленческих решений чиновниками от науки. В системе индексируется более 12,5 тыс. научных журналов [6], российских – немногим более сотни. Глубина охвата научных публикаций до 1900 г. Общее число научных публикаций достигает 50 млн, число ссылок – около 800 млн. Охвачены материалы почти 150 тыс. научных конференций.

Достоинства и недостатки библиометрических показателей

Безусловно, использование количественных оценок на основе цитатных баз данных прогрессивно и заманчиво, особенно для принимающих административные решения управленческих структур, при этом достаточно критично, поскольку не отражает содержательную сторону исследований. В связи с этим, сформулируем позиции, по которым использование библиометрических показателей имеет как ограничения, так и преимущества.

Принципиальные ограничения при использовании баз данных научного цитирования заключаются в следующем [7, 8]:

- ▣ значительная часть работ вообще не цитируется (около 40 %);
- ▣ цитирование сильно запаздывает относительно издания работы, как минимум на 1–1,5 года, а в некоторых дисциплинах этот период достигает 5–10 лет;
- ▣ публикационная активность молодых исследователей значительно ниже, соответственно сравнивать молодых ученых и ученых со стажем и научной школой просто недопустимо;
- ▣ сравнение публикационной активности целесообразно проводить исключительно в одной и той же тематической области, например, физики-теоретики и физики-прикладники;

▣ публикационная активность – сугубо количественный подход, который не допускает проведения качественной оценки публикаций;

▣ разное написание авторов в латинской транслитерации порой не позволяет идентифицировать точную авторскую принадлежность статьи, это могут сделать только сами авторы (именно этот подход используют Web of Science и РИНЦ);

▣ изменение фамилий (у женщин в связи с замужеством и пр.) приводит к сложностям в оценке публикационной активности.

Учитывая эти ограничения, библиометрические показатели не должны использоваться:

◆ для сравнения результативности ученых, работающих в различных областях науки;

◆ для сравнения институтов и университетов в целом, поскольку они имеют политематическую направленность исследований;

◆ для определения важности и приоритетности отдельных областей знания;

◆ для сравнения результативности молодых и более опытных ученых без учета времени работы в науке и изменения в традиции цитирования со временем.

Ситуации, при которых целесообразно применять библиометрические показатели [9]:

● в качестве квалификационного требования к экспертам научных проектов в интересах научных фондов, государственных программ и учреждений и т. п.;

● при формулировании минимальных аттестационных требований к сотрудникам научных и образовательных учреждений, научным руководителям дипломников и аспирантов и т. п.;

● при сравнении отдельных ученых или небольших групп, работающих в одной области;

● для выявления наиболее активных групп, работающих на мировом уровне (путем сравнения показателей с аналогичными зарубежными группами).

Можно и далее продолжить этот перечень, но это не означает, что названные наукометрические системы не должны использоваться в целях оценки публикационной активности на разных уровнях.

Вопрос состоит в этике использования, в корректности подходов и сравнений. Сравнение ученых на основе количественных показателей их

публикаций и цитирований – вопрос крайне деликатный и дискуссионный.

В свое время Ю. Гарфилд в своих публикациях неоднократно предупреждал, что анализ цитируемости может быть полезным инструментом, но цитируемостью, как и любым другим инструментом – от кувалды до атомного реактора – можно пользоваться и не по назначению.

Направления наукометрических исследований в библиотечной сфере (на примере БЕН РАН)

В понимании возможностей использования и опыта конкретных применений наукометрических показателей наиболее адаптированы специалисты в сфере информационно-библиотечных технологий. Постановление правительства РФ № 979 от 1 ноября 2013 г. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации № 312 от 8 апреля 2009 г.», устанавливающее правила оценки деятельности научных организаций [10], выдвигает задачу оценки публикационной активности в ряд государственных приоритетных направлений. Научные организации и специалисты обязаны в отчетах и заявках на гранты отражать результаты своей публикационной активности, как правило, на основе трех цитатных баз данных Web of Science Core Collection, Scopus и РИНЦ.

Возможные пути решения этой непростой задачи рассмотрим на примере Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН).

БЕН РАН и возглавляемая ею Централизованная библиотечная сеть (ЦБС) решают задачи информационно-библиотечной поддержки фундаментальных исследований, проводимых в научно-исследовательских учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций (ФАНО) в области естественных и точных наук. В структуру ЦБС БЕН РАН входят более 100 библиотек научных организаций.

Библиометрические исследования приобрели двойственный характер. С одной стороны – это производственная задача, требующая показать в отчетной документации научной организации цифровые данные о публикационной деятельности ее сотрудников и степени их использования коллегами (цитируемость), с другой – это самостоятельное научное исследование, направленное на оценку: публикационной активности ученых, регионов, стран; места научной организации в соответствующем рейтинге (например, рейтинг университетов); развития тематических направлений по странам и регионам, построение карт науки.

В сложившихся условиях подобные оценки и исследования могут проводиться самими учеными в части оценок собственных результатов; специально обученными специалистами внутри научной организации; специальными, профессионально ориентированными на работу с библиографическими инструментами структурами.

В первом случае, ученый – специалист в определенной тематической области должен овладеть методами работы с библиометрическими инструментами, что требует определенных навыков. Возможно, для оценки своих собственных позиций, научный работник и освоит отдельные сервисы. Но разбираться с оценками своих коллег и, тем более, самой организации, он вряд ли будет.

Второе направление более привлекательно. В этом случае не надо отвлекать научных сотрудников от непосредственных обязанностей, поручив это специально обученным специалистам. В этом случае научная организация должна иметь доступ к библиографическим базам данных (они все платные) и обучить своих специалистов работать с этими ресурсами.

В рамках третьего направления специализированными, профессионально подготовленными структурами могут выступать библиотеки и информационные центры. Обусловлено это тем, что доступ к Web of Science Core Collection и Scopus является платным и предоставляется исключительно только организациям. Оплата осуществляется либо самой организацией, либо соответствующей структурой для определенного числа конкретных организаций на тендерной основе, например Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) или Министерством образования и науки РФ. Библиотеки, получив доступ к ресурсу, обеспечивают всех своих пользователей предоставленными сервисами. Безусловно, специалисты библиотек, имея навыки работы с информационными ресурсами разных типов, быстрее освоят методику работы с библиометрическими ресурсами.

БЕН РАН накопила значительный опыт работы с библиометрическими базами данных. Этот опыт показывает, что для сети БЕН РАН доминирующим является третий путь в комбинации со вторым. Первый путь – личная инициатива ученого по освоению, дополнительно к своей основной научно-профессиональной деятельности, сервисов библиометрических баз данных.

Наиболее активным в части использования библиометрических

сервисов БД Web of Science Core Collection (WoS) является Пушкинский научный центр (ПНЦ), библиотека которого входит в сеть БЕН РАН. Специалисты ПНЦ более 10 лет проводят глубокие наукометрические исследования, используя метод цитатного анализа на основе БД WoS для научных институтов по профильной тематике: биологии, окружающей среде, экологии. Оценена публикационная активность ученых ряда институтов, выявлены публикации с иностранным участием, проведены сравнительные оценки публикационной активности учреждений Российской академии наук и вузов по биологическим направлениям [11].

Отдел БЕН РАН в Главном ботаническом саду им. Н. В. Цицина РАН провел библиометрические исследования по БД WoS, выявив две статьи, отраженные в WoS уже в начале 2015 г., а также определил 10 наиболее цитируемых статей за последние пять лет по направлениям научной деятельности института.

Специалисты научной библиотеки Института органической химии РАН проводят анализ пристатейной библиографии по WoS для уточнения информационных потребностей ученых своей организации и корректировки подписки на зарубежные ресурсы, а также оценки рейтинга института в мировом научном сообществе.

В настоящее время в БЕН РАН разработана программа подготовки специалистов по работе с библиометрическими инструментами, которая предусматривает реализацию следующих основных направлений:

1. Обеспечение доступа к базам данных Web of Science Core Collection (WoS), Scopus, Google Scholar. Эти информационные ресурсы коммерческие, доступ к ним платный. Наличие финансирования – необходимое условие реализации этого направления. В условиях работы ЦБС БЕН РАН это может быть доступ через Центральную библиотеку БЕН РАН или самостоятельно полученный конкретной научной организацией. В том и другом случае получение доступа предполагает участие в аукционах и подготовку соответствующих лицензионных договоров.

2. Обучение специалистов работе с библиометрическими ресурсами осуществляется по иерархической модели: на первом уровне производители ресурсов проводят семинары (часто в режиме онлайн) и мастер-классы – готовят лицензированных специалистов, способных самостоятельно проводить тренинги; на втором уровне лицензированные специалисты передают свои навыки более широкому кругу специалистов, занятых наукометрическими исследованиями. В случае БЕН РАН –

сотрудникам библиотек-отделов БЕН РАН, работающих непосредственно в научных институтах. В 2015 г. лицензировано пять сотрудников, разработан план обучения специалистов библиотек, входящих в ЦБС БЕН РАН.

3. Выявление потребностей научных организаций в наукометрических исследованиях и осуществление исследований в их интересах специалистами Библиотеки по естественным наукам.

4. Учитывая, что подготовка специалистов по наукометрии в высшей школе находится в зачаточном состоянии, БЕН РАН заключила договор с Московским государственным институтом культуры (МГИК), в рамках которого проводятся семинары и мастер-классы для студентов, магистрантов и аспирантов. Кроме того, подготовлен проект программы для учебного процесса МГИК [12].

Следует отметить, что в зарубежной практике соответствующие курсы включены в образовательные программы по подготовке специалистов в области библиотечных и информационных наук; социологии, истории и философии науки; управлении знаниями; оценке исследований и научной политике; региональной экономике и др.

Учебные курсы по библиометрии, наукометрии имеются в программах обучения магистров и (или) подготовки докторантов в различных университетах мира. Так, Калифорнийский университет в Лос-Анджелесе (University of California, Los-Angeles) предлагает соискателям степени магистра библиотечной и информационной науки (Master of Library and Information Science, MLIS) или степени доктора философии (PhD) курс «Научная коммуникация и библиометрия» (Scholarly communication and bibliometrics), который позиционируется как введение в методологию и методы библиометрических исследований.

Курс «Измерение науки» (Graduate course on Measuring Science), организуемый известным исследовательским центром CWTs (Centre for Science and Technology Studies, Leiden University, Leiden, Netherlands), представляет новые разработки в области количественных исследований науки и техники. Основное внимание уделяется библиометрическим методам.

Библиотека университета Саутхэмптона (University of Southampton, Great Britain) предлагает для аспирантов (postgraduate students) специальный курс «Библиометрия».

Библиотека крупнейшего в Европе медицинского вуза – Каролинского

института (Karolinska Institute, Sweden) подготовила практическое руководство по библиометрии (Bibliometric handbook), которое доступно пользователям на сайте библиотеки [13].

Как видим, значительная доля усилий по подготовке специалистов по наукометрии принадлежит библиотекам.

В заключение отметим, что библиометрия как учебная дисциплина сегодня представляет интерес не только для информационных и библиотечных специалистов, но и для специалистов-исследователей других областей знания. Это связано, во-первых, с ярко выраженным междисциплинарным характером библиометрии и, во-вторых, с широким спектром предлагаемых количественных методов исследования и интеллектуальной организации знания, оценки результативности и эффективности научной деятельности. В связи с этим, библиометрию в системе профессионального образования следует рассматривать, в первую очередь, с позиций формирования научно-исследовательской компетентности специалиста, и, не в последнюю очередь, компетентности библиотечно-информационных специалистов.

Список использованных источников

1. Электронные курсы [Электронный ресурс] / Новосибирский государственный технический университет. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.edu.nstu.ru/>. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 07.08.2014.
2. *Стерлигов И.* Симуляция науки как ответ на управленческий примитивизм [Электронный ресурс] / И. Стерлигов. – Электрон. дан. – Режим доступа: www.slou.ru. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 20.09.2014.
3. Бесплатные справочники [Электронный ресурс] // Bezmany. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bezmani.ru/spravka/>. – Дата доступа: 16.03.2015.
4. Информатика как наука об информации: информационный, документальный, технологический, экономический, социальный и организационный аспекты / Р. С. Гиляревский, И. И. Родионов, Г. З. Залаев, В. А. Цветкова, О. В. Барышева, А. А. Калинин; под ред. Р. С. Гиляревского; авт.-сост. В. А. Цветкова. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2006. – 592 с.
5. Гиляревский Р. С. Слово о Юджине Гарфилде / Р. С. Гиляревский, В. А. Маркусова, А. И. Черный // Науч.-техн. информ. Сер. 2. – № 12. – 1995. – С. 23–29.
6. Intellectual property & science [Electronic resource] / Thomson Reuters. – Electron. Data. – Mode of access: <http://ip-science.thomsonreuters.com/jrnlselection>. – Title from the screen. – Date of access: июнь 2014.
7. *Павловска Е.* Информационно осигуряване на научните изследвания:

сущность, модели, приложения / Елена Павловска. – София : Изток-Запад. – 2012. – С. 205–206. – ISBN 978-954-321-981-0

8. Цветкова В. А. Система цитирование: где зло, где благо / В. А. Цветкова // Науч.-техн. б-ки. – 2015. – № 1. – С. 18–22

9. Гельфанд М. Что делать с индексом цитирования? [Электронный ресурс] / М. Гельфанд, Е. Онищенко, С. Попов // Троицкий вариант. – 2010. – 19 янв. – № 45. – С. 2. – Режим доступа: <http://trv-science.ru/2010/01/19/chto-delat-s-indeksom-citirovaniya/>. – Загл. с экрана.

10. О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации №312 от 8 апреля 2009 г. «Об оценке и мониторинге результатов деятельности научных организаций, выполняющих исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» [Электронный ресурс] : постановление Правительства РФ № 979 от 1 нояб. 2013 г. – Режим доступа: www.garant.ru/195302. – Загл. с экрана. – Дата 28.04.2015 г.

11. Мохначева Ю. В. Научная продуктивность учреждений РАН и вузов: сравнительный библиометрический анализ / Ю. В. Мохначева, Т. Н. Харибина // Вестн. РАН. – 2011. – Т. 81, № 12. – С. 1065–1070.

12. Цветкова В. А. Представление и обсуждение учебной программы (МГУКИ, Кафедра информатизации культуры и электронных библиотек): «Библиометрия, вебметрики, библиотечная статистика. Основные понятия и инструменты» [Электронный ресурс] / В. А. Цветкова, А. И. Земсков // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек : материалы конф. «LIBCOM-2014» : программа конференции г. Суздаль (11–14 ноября 2014 г.) / ГПНТБ России. – Электронные цифровые данные. – М. : ГПНТБ России, 2014. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/libcom14/prog.pdf>. – Загл. с экрана.

13. Bibliometrics [Electronic resource] / Karolinska Institutet, Library. – Mode of access: <https://bibliometrics.ki.se/>. Title from the screen.

Статья поступила 28.05.2015

UDC 026.5 (470-25) BEN: 001.811-047.37

Elena Kochukova
Valentina Tsvetkova

BIBLIOMETRIC RESEARCH IN THE LNS OF THE RAS

Development of bibliometrics and its use for evaluation of publication activity of specialists, as well as advantages and disadvantages of bibliometric indicators, experience of the Library for Natural Sciences (LNS) are considered in the article.

Keywords: bibliometrics, publication activity, citation, training, LNS.

УДК [001.893+001–051(062.552)](476):303.443.2

О. Н. Сикорская,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

М. А. Бовкунович,

младший научный сотрудник ЦНБ НАН Беларуси

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЛАРУСИ НА ПРИМЕРЕ БАЗЫ ДАННЫХ SCOPUS

Рассматривается использование индекса цитирования Scopus для оценки научной деятельности организаций Беларуси. Проведен количественный анализ белорусских публикаций, их цитируемость, распределение по предметным разделам, языкам, определение наиболее перспективных направлений исследований.

Ключевые слова: научная деятельность, библиометрические показатели, индекс цитирования, цитируемость, публикационная активность, Scopus.

На современном этапе перед научным сообществом стоит проблема состояния отечественной науки, повышения эффективности научной деятельности, ее интеграции в мировое научно-информационное пространство. В связи с этим важной и актуальной является объективная оценка публикационной активности, как результата научно-исследовательской деятельности автора или научного коллектива, организации или страны, воплощенная в виде научной публикации.

Мировая практика выработала ряд критериев оценки продуктивности ученых. Наиболее применимые сегодня библиометрические индикаторы – количество публикаций, цитируемость статей, индекс Хирша (h-index), импакт-фактор научного журнала (ИФ), в котором опубликована статья. Кроме этих критериев, при оценке научной деятельности следует учитывать количество полученных грантов, наград, участие в международных исследовательских проектах, работу в составе редколлегий научных журналов и др.

Следует отметить, что не существует наукометрических показателей, которые способны абсолютно точно оценить научную деятельность. Одни специалисты считают, что оценка продуктивности научного труда по суммарному числу публикаций наносит большой вред науке, другие, напротив, утверждают, что это достаточно точный и объективный

показатель. Вполне понятно, что показатель числа публикаций не дает полного представления о значимости научной продукции, но тот факт, что публикация вводит в научный оборот определенную информацию, не подвергается сомнению.

Одним из способов изучения и оценки результативности деятельности отдельных исследователей или научных организаций в целом выступает библиометрический анализ, основанный на показателях реферативных баз данных научного цитирования.

Во многих странах на государственном уровне проводятся мероприятия, направленные на увеличение количества публикаций в научных журналах с высоким импакт-фактором, повышение цитируемости статей, содействие включению отечественных научных журналов в международные информационно-аналитические системы по научному цитированию, расширение сотрудничества ученых с зарубежными коллегами.

В Республике Беларусь показатели публикационной активности включаются в перечни требований, предъявляемых к квалификации научных и научно-педагогических кадров. Так, при оценке фундаментальных научных исследований, данные по количеству публикаций в международных рецензируемых журналах и цитируемость входят в число основных показателей, характеризующих деятельность бюджетных научных организаций Национальной академии наук Беларуси (НАН Беларуси). Данные о цитировании работ белорусских ученых учитываются при аттестации институтов НАН Беларуси, включаются в «Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси» и др.

Для мониторинга основных библиометрических индикаторов (количество публикаций, количество ссылок и индекс Хирша), характеризующих деятельность научных организаций, на информационном сайте Центральной научной библиотеки (ЦНБ) НАН Беларуси, в разделе «Публикационная активность ученых Беларуси», составляются ежегодно обновляемые рейтинги организаций Беларуси на основании БД Scopus.

Подготовленный на начало 2015 г. рейтинг включает 385 организаций, публикации которых выявлены в Scopus, в том числе 44 организации НАН Беларуси, 47 высших и средних учебных заведений, а также работы научно-исследовательских организаций, медицинских учреждений, научно-производственных компаний и др. Число организаций Беларуси в Scopus

постоянно растет. Так, в 2012 г. было представлено 317 организаций, в 2014 г. – 354.

Ежегодно увеличивается и количество публикаций белорусских авторов, представленных в Scopus. На декабрь 2012 г. отражено 30 811 публикаций, из них 17 538 работ сотрудников НАН Беларуси; на декабрь 2013 г. – 33 603 публикации, из них 19 120 работ сотрудников НАН Беларуси; на декабрь 2014 г. – 35 342 работы, из них 19 858 публикаций ученых НАН Беларуси.

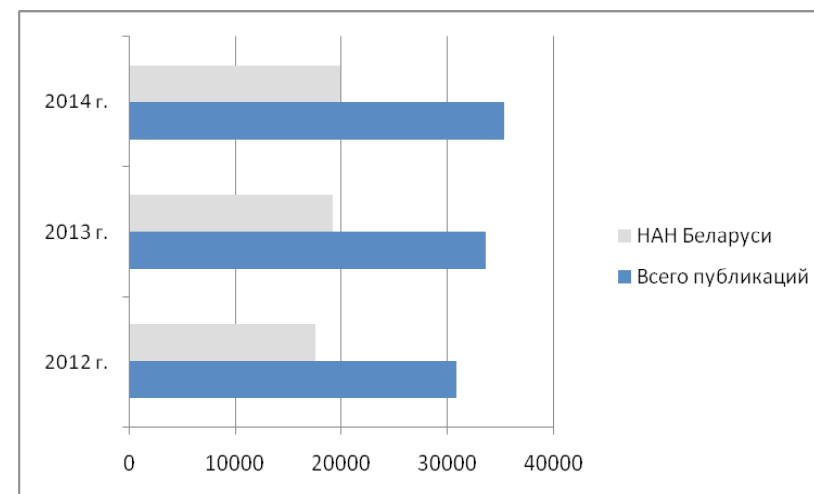


Рис. Динамика белорусских публикаций: 2012–2014 гг.
(данные Scopus на декабрь 2014 г.)

При изучении документного массива необходимо принимать во внимание тот факт, что международные базы данных научного цитирования включают в основном англоязычные издания. Так, в Scopus доля публикаций на английском языке составляет около 90 % от общего количества документов, на русском языке – 1,2 %.

Таким образом, мониторинг публикационной активности ученых Беларуси охватывает преимущественно их англоязычные статьи, которые составляют относительно небольшую долю от общего числа публикаций белорусских авторов и соответственно показатели публикационной активности искусственно занижены.

При анализе документов по типу публикаций: 78 % приходится на научные статьи, материалы конференций – 17 %, обзоры, заметки, письма и другие документы составляют 5 %.

Публикации исследователей Беларуси ранжированы по 27 областям науки и наиболее значимой является физика, на которую приходится 35,4 % от суммарного количества работ. Далее следуют публикации по техническим наукам (28 %), химии (17,8 %), материаловедению (17,4 %), биохимии, генетике и молекулярной биологии (10,5 %), математике (8,3 %), медицине (7,9 %) и др.

Наибольшее количество работ белорусских авторов, отраженных в Scopus, были опубликованы в материалах международных конференций, переводных белорусских журналах (Journal of Applied Spectroscopy, Journal of Engineering Physics and Thermophysics).

Однако самые цитируемые статьи были опубликованы в международных рейтинговых журналах, таких как Physics Letters Section B Nuclear Elementary Particle and High Energy Physics (Elsevier), Journal of High Energy Physics (Springer), Physical Review Letters (American Physical Society).

Цитируемость статей в значительной степени зависит от престижа научного журнала, в котором опубликована статья. Вполне понятно, что авторам следует выбирать для публикации результаты научных исследований журналы с высоким импакт-фактором.

Самая цитируемая публикация Беларуси, выявленная в Scopus за период 1925–2014 гг., – Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC по состоянию на декабрь 2014 г. имеет 1 935 ссылок. Статья опубликована в 2012 г. в журнале Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics международным авторским коллективом, в числе которых представители Института физики им. Степанова НАН Беларуси и научно-исследовательского учреждения БГУ.

На работы белорусских авторов в Scopus на декабрь 2014 г. всего сделано 188 913 ссылок, из них на работы сотрудников НАН Беларуси – 94 185 ссылок (для сравнения, на декабрь 2013 г. общее количество ссылок составило 161 972, из них на работы сотрудников НАН Беларуси – 83 957). Среднее цитирование белорусской публикации в Scopus составило 5,3 %.

Наибольшее количество от суммарного числа ссылок получили работы по физике (30 %). Доли всех остальных областей науки в общем числе ссылок были значительно меньше: по материаловедению – 12,6 %,

химии – 11,7 %, технике – 9,6 %, медицине – 8,2 %, по сельскому хозяйству и биологическим наукам – 2,2 %, наукам о земле – 1,6 %, гуманитарным наукам – 0,2 % и др.

Чаще всего на работы белорусских ученых ссылались авторы США (19 416 ссылок), Китая (13 556), Германии (11 146), Великобритании (7047), Франции (6473).

Следует заметить, что помимо авторитетных в научном мире стран, работы белорусских исследователей цитировались коллегами из Индии (4038 ссылок), Ирана (1228), Аргентины (929) и т. д.

Вполне закономерно, что рейтинги организаций Беларуси по Scopus возглавляют институты физико-химического направления. Лидирующие места по количеству публикаций и ссылок на них занимают: Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (5710 работ, 37 389 ссылок, индекс Хирша – 67), НИИ физико-химических проблем Белорусского государственного университета (1533 работы, 26 883 ссылки, индекс Хирша – 73), Белорусский государственный университет (5563 работы, 27 206 ссылок, индекс Хирша – 58).

Однако из 385 организаций Беларуси, представленных в Scopus, только 80 имеют более 100 цитирований (20,7 %), у 46 организаций индекс Хирша составляет 10 и более (12 %).

В ведущих западных университетах считается, что индекс Хирша более 10 баллов может быть одним из определяющих факторов в принятии решения о предоставлении исследователю карьерного и финансового приоритета. Также индекс Хирша объективен при сравнении показателей деятельности ученых, работающих в одной области исследований.

Использование данных наукометрических систем обязательно должно быть с корректными подходами и сравнениями. Необходимо учитывать, например, что сравнение публикационной активности целесообразно проводить исключительно в одной тематической области; публикационная активность – сугубо количественный подход, который не позволяет сделать качественную оценку публикаций; очевидно, что публикационная активность молодых исследователей значительно ниже, чем имеющих большой стаж работы и многое другое.

В свое время Ю. Гарфилд неоднократно предупреждал о том, что анализ цитируемости может быть полезным инструментом, но цитируемостью, как и любым другим инструментом – от кувалды до атомного реактора – можно пользоваться и не по назначению.

Список использованных источников

1. Берёзкин Н. Ю. Анализ публикационной активности ученых Национальной академии наук Беларуси / Н. Ю. Берёзкина, О. Н. Сикорская, Г. С. Хренова // Научно-техническая информация. Сер. 1. – 2012. – № 8. – С. 33–37.

2. Сикорская О. Н. Показатели публикационной активности белорусских ученых на примере базы данных Scopus / О. Н. Сикорская, М. А. Бовкунович // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации РИНТИ–2014 : доклады XIII Междунар. конф., 20 ноября 2014 г., Минск / ОИПИ НАН Беларуси. – Минск, 2014. – С. 318–321.

Статья поступила 1.04.2015

UDC [001.893+001–051(062.552)](476):303.443.2

Oksana Sikorskaya

Maria Bovkunovich

PUBLICATION ACTIVITY OF SCIENTIFIC ORGANIZATIONS OF BELARUS
ACCORDING TO SCOPUS DATA BASE

The paper reviews the use of citation index Scopus for the assessment of publication activity of scientific organizations of Belarus. Quantitative analysis of Belarusian publications, citations, their distribution by subject and linguistic areas, perspective trends of researches are considered.

Keywords: scientific activity, bibliometric indicators, citation index, citations, publication activity, Scopus.

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА:
ТРАНСФОРМАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

УДК 027.021:001.32(575.2)

Ш. Д. Ибраимова,

директор ЦНБ НАН Кыргызской Республики

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ НАН КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

В статье представлены история создания и современная научная деятельность Центральной научной библиотеки Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Ключевые слова: научная библиотека, библиотечный фонд, комплектование, книгообмен, виртуальная научная библиотека, хранение документов.

Центральная научная библиотека Национальной академии наук Кыргызской Республики (ЦНБ НАН КР) – одна из крупнейших и старейших библиотек Кыргызстана, республиканский информационный центр по естественным наукам. Ее история неразрывно связана с историей развития науки в республике. 5 января 1943 г. был организован Киргизский филиал АН СССР, в июне этого же года была открыта библиотека Киргизского филиала АН СССР. В 1954 г. была создана Академия наук Киргизской ССР, а библиотека Киргизского филиала АН СССР переименована в научную библиотеку АН Киргизской ССР. С увеличением научных учреждений АН Киргизской ССР и их территориальной разобщенностью с 1960 г. начинает формироваться система филиалов научной библиотеки АН.

Важным этапом в истории развития библиотеки в 1974 г. стала ее реорганизация в Центральную научную библиотеку АН Киргизской ССР (ЦНБ АН Кирг. ССР) и переезд в специально построенное помещение, которое расположено в главном корпусе Академии наук. Фонд ЦНБ НАН КР интенсивно развивался, систематически пополнялся литературой, соответствующей профилю деятельности научно-исследовательских институтов Академии наук Кыргызской Республики. Так, по показателям динамики роста в 1980–1992 гг. в фонд библиотеки поступило 510 тыс. экз. научных изданий. В среднем ежегодно фиксировалось около 30 тыс. экз. новых поступлений, которые не потеряли свою актуальность и сегодня являются ценным информационным ресурсом. В настоящее время поступление новой литературы составляет в год всего около 6 тыс.

документов. Причина, как у всех библиотек сегодня, – отсутствие средств на комплектование. Кроме того, были попытки упразднения библиотеки и приватизации ее помещения в целях превращения в коммерческую структуру. Но коллектив ЦНБ НАН КР и ученые Кыргызстана сохранили научно-информационный центр страны, постоянно прилагают максимум усилий для пополнения фонда новой литературой для удовлетворения научно-информационных запросов ученых. Этому способствует книгообмен с партнерами дальнего и ближнего зарубежья.

Сегодня фонд ЦНБ НАН КР насчитывает около 2 млн документов. Основными источниками комплектования в годы советской власти были агентство «Союзпечать», Центральный коллектор научных библиотек Москвы, библиотечный коллектор Киргизии. ЦНБ осуществляла работу по международному книгообмену с 158 партнерами из 39 стран мира. В настоящее время работает с 56 партнерами из 12 стран мира. Среди них: США, Япония, Германия, Иран, Турция, Китай, Корея, Россия, Украина, Туркменистан, Азербайджан, Казахстан и библиотеки нашей республики.

Новую литературу поставляют Российская академия наук (РАН), национальные академии наук Украины, Казахстана, Беларуси, Туркменистана, Национальная книжная палата КР, институты НАН КР, издательство «Илим НАН КР» и другие издательства республики. Особое место среди поступившей литературы занимают научные периодические журналы РАН по различным отраслям науки, которые ЦНБ получает согласно Договору между членами МААН «О безвалютном обмене научной печатной продукцией» от 17 декабря 1993 г.

Фонд иностранной литературы ЦНБ является самым крупным фондом зарубежных изданий в нашей стране. Такие документы поступают из Немецкого научно-технического института (г. Цюрих, г. Ганновер), Библиотеки Конгресса США, Синьцзянского института географии и экологии, Библиотеки Академии наук КНР, Хиросимского университета Японии, Библиотеки Линда Холл, Польского ветеринарного института и др. В настоящее время большой интерес ученых Кыргызстана вызывают научные разработки китайских коллег. Во многих учебных заведениях Кыргызстана введены занятия по изучению китайского языка. В 2014 г. благодаря совместному проекту ЦНБ и «CEPIEC» Chinese Educational Publications Import & Export Corp., Ltd (корпорация по импорту и экспорту китайских публикаций) был открыт Chinese Corner. В ЦНБ стали поступать научные труды китайских ученых.

ЦНБ НАН КР и возглавляемая ею централизованная библиотечная система, состоящая из восьми филиалов, особое внимание уделяет многоотраслевому информационному обслуживанию ученых НАН КР и других потребителей научной информации нашей республики. В первую очередь библиотека выполняет задачи информационно-библиотечной поддержки исследований, проводимых в академических институтах естественнонаучного и гуманитарного профиля.

Оперативному и качественному обслуживанию читателей способствует система каталогов и справочно-поисковый аппарат. В ЦНБ НАН КР помимо традиционных каталогов ведется электронный каталог, который действует в локальной сети библиотеки. С 2004 г. в библиотеке внедрена система автоматизации библиотечно-библиографических услуг: поиск информации по электронным каталогам ЦНБ; предоставление информации из электронных мировых баз данных и электронная доставка документов по электронной почте.

Основным критерием информационного потенциала библиотеки, на котором базируется обслуживание читателей, становится не только величина собственных информационных ресурсов, но и предоставление доступа к удаленным информационным ресурсам. Свободный доступ к информации является фундаментом для решения научно-технических задач, поддерживает научное сообщество и инициирует новые идеи с целью экономического роста в стране. Для выполнения информационных запросов читателей ЦНБ расширяет свое информационное интернет-пространство, координирует свою деятельность с другими держателями информации, предлагая потребителям широкий спектр информационных услуг.

С этой целью в течение 2012–2015 гг. ЦНБ НАН КР участвовала в проекте международной организации CRDF–Global при финансовой поддержке национальной администрации по ядерной безопасности США. В результате работы, как информационный портал была создана Кыргызская виртуальная научная библиотека (ВНБ). Таким образом, Кыргызстан стал первой Центрально-Азиатской страной, которая запустила веб-сайт Кыргызской ВНБ (www.KyrgyzstanVSL.org). Это новый информационный ресурс, который содержит рецензируемые научные журналы и обеспечивает упрощенный бесплатный доступ к международным порталам через веб-сайт виртуальной библиотеки. В настоящее время в веб-сайт ВНБ включены такие мировые электронные

издатели и порталы как: DOAJ – 680000 статей и 8500 названий журналов, arxiv.org. – 770000 статей, CiteSeer – 1,2 млн статей, Research4Life (AGORA, HINARI, OARE) – 8000 названий журналов. На портале ВНБ также представлены электронные ресурсы ЦНБ НАН КР (<http://cslnaskr.jet.kg>) и библиотечно-информационные ресурсы Ассоциации университетских библиотек КР (<http://www.kyrlibnet.kg>). Программа ВНБ создает инфраструктуру знаний, которая служит фундаментальным компонентом стратегий в области национальной науки и техники и помогает установить связь между нашими исследователями и международным научным сообществом. ВНБ предоставляет ученым упрощенный доступ к международным рецензированным журналам через веб-сайт. Но для этого каждая организация должна зарегистрироваться на веб-сайте ВНБ. Также прилагается перевод на русский язык анкеты, которая доступна только на английском, французском и испанском языках в Интернете. Кыргызская виртуальная научная библиотека отличается от других поисковых систем тем, что обеспечивает доступ к полнотекстовому скачиванию научных статей по всем областям науки и позволяет ученым производить поиск по всем доступным им научно-исследовательским журналам без необходимости посещения индивидуальных веб-сайтов каждого издатели. Стало возможным создать собственную учетную запись для создания онлайн коллекции журналов, а также получения рассылки по электронной почте о недавно опубликованных статьях для пользователей этого информационного ресурса. Главной целью совместного проекта является содействие процветанию науки во всем мире, а также обеспечение сохранности научно-информационных ресурсов всего мира.

После запуска Кыргызской ВНБ проводится мониторинг использования веб-сайта учеными Кыргызстана. В результате проведенных тренингов и обучения по использованию веб-сайта ВНБ количество пользователей постоянно увеличивается, зарегистрированы 168 учреждений республики.

CRDF-Global является независимым, некоммерческим фондом, который способствует развитию международного научно-технического сотрудничества. Более 15 лет эта организация работает над проектами в области науки и техники. Разработана Программа Виртуальной научной библиотеки для распространения результатов национальных исследований среди международного сообщества через журналы открытого доступа и исследовательские репозитории в странах Центральной Азии. Эта Программа работает на национальном уровне в Казахстане, Афганистане,

Армении и Кыргызстане. Научному сообществу предоставляется доступ к полным текстам научно-технических публикаций и базам данных. Многие исследователи нашей республики – ученые, аспиранты, студенты и различные специалисты активно пользуются веб-сайтом ВНБ. Согласно проведенному исследованию активности использования сайта наиболее активные – ученые-медики, затем химики, экономисты и специалисты по юриспруденции. Благодаря CRDF-Global пополнение портала ВНБ пока продолжается.

В течение трех лет CRDF-Global поддерживала и финансировала деятельность веб-сайта Кыргызской виртуальной библиотеки, а в сентябре 2015 г. этот веб-сайт официально передан Кыргызстану. С этого момента, для его поддержания необходимо обеспечить ежегодное финансирование в размере 25 тыс. евро. Данные средства будут направлены ИТ разработчику веб-сайта ВНБ Кыргызстана для обеспечения его функционирования.

ЦНБ совместно с Библиотечно-информационным консорциумом КР участвует в проекте «Корпоративный репозиторий авторефератов и диссертаций». Ведется работа по размещению в интернет-ресурсах полнотекстовых электронных версий авторефератов к докторским и кандидатским диссертациям кыргызских ученых.

Научная работа в ЦНБ ведется в трех направлениях:

1. Библиотечно-библиографическая научная работа.

2. Исследовательская работа.

3. Научно-исследовательская работа по гигиене и обеспечению долгосрочного хранения библиотечных документов.

ЦНБ продолжает работу по составлению библиографических указателей, которые призваны обслуживать экономические и естественно-научные программы республики и основываются на перспективных планах исследований НАН КР. Выпуски библиографического указателя «Библиография изданий НАН КР» включали научные труды ученых с 1943 по 1986 г. по различным отраслям знаний. С 2013 г. этот указатель доступен в электронном варианте (в него включены выпуски с 1987 по 2013 г.). Среди изданных ретроспективных, тематических указателей: «Природные ресурсы бассейна реки Сары-Джаз и их освоение 1859–1982», «Строительство туннелей в сложных горно-геологических условиях» (включает труды ученых Кыргызстана и исследования ученых 20 стран мира), «Животный мир Киргизии. 1917–1975», «Геология Киргизии. 1961–

1975», «Геология Кыргызстана. 1976–1990» (электронный вариант), «Авторефераты диссертаций. 1948–1978. Т. 1, 2», «Флора и растительность Киргизии. 1918–1975. Т. 1–2», «Тянь-Шаньская физико-географическая станция. 1950–1980», «Экономика сельского хозяйства Киргизии. 1956–1964», «Публикации работ ученых Академии наук Киргизской ССР в зарубежной печати. 1959–1985». Совместно с учеными Института химии были изданы следующие указатели: «Пектины. 1933–1983. Ч. 1, 2», «Химия фентиазина. 1883–1976», «Целлюлоза в форме порошка: получение, свойства, применение. 1951–1984». Часть указателей были изданы на кыргызском языке: «Кыргыз тили. 1929–1959», «Кыргыз тили. 1960–1970» и «Кыргызстандагы илим жана илим-изилд иштери. 1941–1976».

В 2002 г. создан электронный вариант аннотированного библиографического указателя «Раритетные книги о кыргызах с древнейших времен до наших дней», в котором представлена информация о книжном фонде нашей библиотеки с 1818 г. Этот указатель предназначен не только для исследователей истории, а и для всех, кто интересуется историей кыргызского народа. В связи с отсутствием достаточного финансирования для издания библиографических указателей мы выставляем их электронно-виртуальную версию.

ЦНБ НАН КР является собирателем и хранителем письменной культуры народов Кыргызстана и других народов мира. Коллекция ЦНБ – это уникальный фонд на различных носителях информации, среди которых особое место занимает коллекция рукописей и редких книг (насчитывает около 12 тыс. экз. с 1762 г.), представляющих большую историческую и научную ценность.

Для долгосрочного хранения первичных документов в ЦНБ проводится научно-исследовательская работа. В 2007 г. была создана научно-исследовательская Лаборатория гигиены, реставрации и копирования архивных документов. Это первое подразделение в истории Кыргызстана по реставрации бумажных документов, в котором трудятся ученые НАН КР и сотрудники библиотеки. В лаборатории проводятся биологические и физико-химические исследования ветхих книг, включающие микологический анализ и определение кислотности бумаги (pH). В результате совместной работы ЦНБ с учеными-химиками НАН КР был изобретен безопасный раствор для обеззараживания бумажных поверхностей, биоцидное средство «Джибгин» (патент 2010 г.). Благодаря плодотворной работе этой лаборатории проводится контроль

температуры и влажности в отделе редких книг и других книжных фондах ЦНБ. В результате проведенных исследований подтверждено, что документы, подвергшиеся обработке биоцидным средством «Джибгин», находятся в хорошем состоянии. Основной целью научной лаборатории является выяснение причин разрушения редких книг и бумажных документов, ликвидация и профилактика пораженных мест документов, а также превентивная и базовая консервация редких и уникальных книг.

Электронно-цифровая библиотека представлена на веб-сайте ЦНБ <http://cslnaskr.jet.kg>

Список использованных источников

1. Отчет ЦНБ НАН КР за 1974 г.
2. Отчеты ЦНБ НАН КР за 1980–1992 гг.
3. Отчеты ЦНБ НАН КР за 1992–2014 гг.
4. Матлина С. Г. Журнал для профессионалов: ближняя или дальняя родня? / С. Г. Матлина // Наука о книге: традиции и инновации : материалы XII Междунар. науч. конф. по проблемам книговедения, Москва, 28–30 апреля 2009 г. – М., 2009. – Ч. 2. – С. 49–51.
5. Воробьев Г. Г. Твоя информационная культура / Г. Г. Воробьев. – М. : Молодая гвардия, 1988. – 303 с.

Статья поступила 10.11.2015

UDC 027.021: 001.32 (575.2)

Shirin Ibraimova

ACTIVITIES OF THE CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY
OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE KYRGYZ REPUBLIC

The paper presents the history and modern scientific activities of the Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic.

Keywords: scientific library, library fund, staffing, books exchange, a virtual scientific library, document storage.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
НАУКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

УДК 316.776–026.39:004–049.5:025.2(477)

С. В. Горвая,

кандидат наук по социальным коммуникациям,
старший научный сотрудник, докторант НБУВ

МАНИПУЛЯТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ И ПРОБЛЕМЫ ИХ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ

В статье рассматриваются внешние негативные информационные влияния на национальное информационное пространство Украины, возможности библиотечной системы для нейтрализации данных влияний, отбора ресурсов глобального информационного пространства для использования в интересах развития украинского общества.

Ключевые слова: манипулятивные технологии, глобальные информационные влияния, национальное информационное пространство, ментальность, комплектование современных библиотек.

Развитие глобализации и научно-технический прогресс в последние десятилетия во все большей степени убеждают научную среду передовых стран мира в том, что технологические преимущества, военная мощь сами по себе не обеспечивают безоговорочного лидерства и мировой гегемонии. Все чаще вопреки этим аргументам гегемонии значительная часть граждан многих стран мира действует, казалось бы, нелогично, иногда даже вопреки собственным экономическим и другим интересам, ориентируясь на социально-психологические установки. Можно вспомнить цветные революции: в Ливии (с одним из самых высоких показателей по уровню жизни в Африке), в Тунисе, Египте и в некоторых других странах сегодняшнего мира.

При этом следует отметить, что еще в 90-х годах XX в. американские специалисты пришли к выводу, что быстрое развитие информационных технологий, насыщение ими органов государственного управления, силовых структур и политических институтов существенно расширяет возможности решения политических, экономических и военных задач за счет целенаправленного информационно-психологического воздействия

(далее –ИПВ) на эти структуры. Использование таких ресурсов уже официально принято государственными структурами США, Великобритании, Китая, Германии, Франции, России и многих других государств.

Реализация данных задач осуществляется в двух направлениях деятельности. Одно из них направлено непосредственно в страну – объект воздействия и требует тщательного изучения этого объекта с точки зрения факторов, которые больше всего влияют на эмоциональную, психологическую сферу человека и его мировосприятие. При этом речь идет о:

▣ сфере национальных традиций, представлений, верований, в которой воспитывалось подавляющее большинство населения страны, истоки духовно-ценностных ориентиров, празднично-обрядовые механизмы формирования личности. При этом осуществляется анализ данных факторов воздействия на человека с точки зрения пригодности для использования в мероприятиях ИПВ, или же необходимости дискредитации в случае нецелесообразности использования как архаичных – тех, которые не отвечают задачам современного развития;

▣ исторических и идеологических особенностях политических процессов, политических симпатий и антипатий в стране, их использовании с усилением эмоциональных факторов влияния на граждан, о специфике таких воздействий на различные их категории с учетом социально-этнической структуры общества, языковых, культурных особенностей и пр.;

▣ изучении особенностей общественного влияния политических лидеров определенной страны, действующего руководства государства, факторов, мотивов, которыми они руководствуются в своей деятельности, источников популярности в обществе и механизмов воздействия на них для реализации целей ИПВ, или дискредитации и уничтожения (чаще всего политического) в случае невозможности использования;

▣ определении основных проблем, волнующих общество страны: экономических, политических, культурных, связанных с национальной безопасностью, резонансных событий в жизни страны, выработки механизмов влияния на их восприятие в обществе, использование этих факторов для дискредитации «недружественных» управленческих структур и политических сил и, соответственно, поддержки нужных для реализации целей ИПВ;

▣ изучении имеющихся противоречий с другими государствами, международными организациями, религиозными центрами, выработки

механизмов усиления эмоциональной окраски этих проблем для населения страны и использования в интересах ИПВ.

Другое направление учитывает развитие глобальных процессов в мире, формирование глобального информационного пространства и распространение информатизации.

Общесовицизационные ресурсы и средства их использования составляют глобальное информационное пространство, которое находится в процессе ускоренного развития и задает общий темп преобразований в информационной сфере каждой нации и государства.

В составе цивилизационной информационной базы электронных ресурсов, которая быстро становится основным компонентом информационной основы нашей цивилизации, на сегодня уже разграничиваются определенные группы информационных ресурсов с их характерными признаками.

Глобальные информационные ресурсы, таким образом, это ресурсы, отражающие уровень именно цивилизационного развития, на основе которых решаются проблемы данного развития. Это та часть информационных ресурсов человечества, которая является общей его собственностью или же предлагается в общую собственность и освящается авторитетом международного сообщества.

Данная совокупность информации размещается в системе контролируемых международными организациями баз данных, в системе крупнейших библиотечных учреждений, других общественно важных центров, обеспечивающих доступ к глобальным информационным ресурсам всем пользователям.

Представляется целесообразным подчеркнуть, что общесовицизационные ресурсы самоорганизуются и имеют, в определенной степени, развитие самостоятельное. Соответственно, целью их использования должна быть реализация именно глобальных задач развития нашей цивилизации. В комплексе они создают все более осязаемое информационное, а за ним и психологическое воздействие на население любой страны, которая может быть объектом ИПВ. И сегодня это свойство глобальных информационных ресурсов активно используется в технологиях информационных воздействий. Для этого разрабатываются специальные информационно-психологические средства, внешне замаскированные информационно-аналитическими продуктами для целенаправленного давления на глобальное информационное пространство и, таким образом, с опо-

средованным использованием международного авторитета, осуществляется коррекция поведения граждан страны, находящейся под ИПВ.

Опыт информационно-психологического воздействия в межгосударственных отношениях в течение последних десятилетий показал его эффективность и это, в свою очередь, обусловило расширение его использования.

Вооруженные конфликты конца XX – начала XXI в. свидетельствуют о том, что технология ведения войны, направленная на достижение победы, наряду со средствами поражения и физического уничтожения противника, обязательно содержит специальные средства его дезинформации, снижение морально-психологической устойчивости, паралича воли к сопротивлению, формирование депрессивных и панических настроений населения, создание благоприятной для инициатора войны социально-психологической ситуации [1].

Учеными доказано, что у представителей разных этносов разных «образ мира», который как переживание индивидом окружающего пространства и времени необходим для нормального протекания жизни. Он выполняет функцию обеспечения непрерывности мира и подготовки индивида для его освоения. Однако здесь нужно отметить, что менталитет нельзя искусственно восстановить. Он существует издавна как общая духовная настроенность этнических образований в процессе исторического развития.

Достижение целей в системе информационно-психологических воздействий не ограничивается формированием выгодных для информационного агрессора настроений на том или ином этапе противостояния. Речь идет о получении окончательных результатов, необратимом воздействии на социально-психологическое состояние населения определенной территории, ликвидацию ментальных стереотипов, сложившихся всем множеством предыдущих поколений на данной территории, и замещение этих стереотипов другими, сопоставимых с задачами ИПВ. Таким образом, достижение результата предполагает окончательное решение проблемы и не требует повторной организации воздействий.

В целом, современные технологии информационно-психологических воздействий, по сути, являются технологиями ментальных воздействий. Глубина же психологического впечатления и невозможность восстановления утраченных качеств людей, подвергшихся данным

воздействиям, при этом дает основание классифицировать их как самодостаточную информационно-психологическую войну, которая имеет возможность обеспечения результата без применения традиционных вооруженных сил. В современной информационно-психологической войне решается ряд взаимосвязанных задач, предусматривающих замену имеющихся логических и информационно-психологических ориентиров объекта воздействия на ориентиры, заложенные в структуру боевых информационных ресурсов, которые необходимы для решения общих задач этой войны.

Следует отметить, что поскольку ментальные характеристики современного человека сформированы под влиянием комплекса факторов, то, соответственно, и влияния относительно корректировки этих характеристик должны иметь также комплексный характер. И о работе в данном направлении показывают исследования последних лет. Манипулятивное воздействие, проектируемое на ментальность населения, осуществляется в первую очередь средствами массовой информации. Оно все чаще воспринимается в соответствии с заданной манипулятором схемой. И это понятно, ведь постоянное воздействие средств массовой информации на человека становится своеобразным тренингом в усвоении информации. Достижениями этого тренинга является снижение критичности в оценке информации индивидом и уменьшение порога психологического сопротивления. В результате, как отмечает исследователь феномена массовой культуры К. Делокаров, «в подобной атмосфере человека формирует не действительность во всей полноте и разнообразии, не общение с природой, а во многом средства массовой информации и массовая культура. Человек становится все легче управляемый и даже манипулируемый» [2].

Со становлением информационного общества средства массовой информации, становясь все более действенным инструментом влияния на массы, во все меньшей степени соответствуют иллюзиям общественной нейтральности. С развитием электронных информационных технологий они включают в себя постоянно расширяемый арсенал способов воздействия на психику отдельного индивида или масс с целью внедрения в подсознание психологических установок и формирования стереотипов поведения и некритического восприятия психически определенных установок. Таким образом, СМИ имеют возможность изменять не только привычки людей, вводя им в подсознание новые установки,

инициированные властью и/или капиталом (манипулятором), но и в корне менять (навязывать) необходимые точки зрения, видение той или иной ситуации, взгляды. С помощью СМИ при постоянной и системной работе с использованием соответствующих методик происходит зомбирование массового сознания. Соответственно, закодированные таким образом люди начинают действовать в интересах манипулятора, совершенно этого не осознавая.

Следует отметить, что манипулятивные информационные влияния, направленные на ментальность того или иного народа, происходят по «общим правилам», приемам манипулирования сознанием любых социальных групп или индивидов. Н. Присяжнюк определяет на сегодняшний день наиболее применяемые среди них в интернет-пространстве и СМИ. И, действительно, в публикациях мы все чаще сталкиваемся со ссылкой на анонимный авторитет (человек близкий к президентскому окружению, высокопоставленный чиновник в министерстве, просивший не называть фамилию и т. п.). Данный прием введения в заблуждение относится к «серой пропаганде». Соответственно, «авторитет» не идентифицирован и автор сообщения не несет прямой ответственности за недостоверную информацию.

Еще один прием, на который обращает внимание исследователь, — умышленно обыденный рассказ о трагических событиях, экономические, политические и другие просчеты конкретных чиновников, приносящие страдания народу. Если нужно «приучить» людей к какому-то событию или «вложить» соответствующее ему восприятие (например, восприятие насилия, убийств, всякого рода злодеяний), то ежедневно в СМИ сообщается о самых ярких, тяжелых из них. Через несколько недель такой «обработки» население перестает реагировать на самые ужасные преступления, происходящие в обществе. Наступает психологический эффект привыкания.

Среди этих приемов также и создание ситуации, издавна известной под призывом «держи вора», когда виновные, чувствуя провал, первыми поднимают крик и направляют гнев народа в другую сторону. Среди них информационная блокада достоверной информации, отвлечение внимания от важнейших событий эмоциональным сосредоточением на менее важных, прием дозированной информации и многие другие приемы, использование которых диктуется конкретной ситуацией [3].

В контексте рассмотрения информационного манипулятивного воздействия на ментальность населения представляет интерес и

использование пресуппозиций — базовых принципов нейролингвистического программирования, в основу которых положены обобщения закономерностей функционирования (особенностей восприятия, специфики поведения и т. д.) человека в окружающем мире; утверждение, идеи, мысли, которые воспринимают как аксиомы, на веру, без доказательств. В целом, способов манипулирования достаточно много, но совершенно очевидно, что главным является контроль манипулятора над информационным аппаратом и аппаратом формирования идей.

При всем при этом обращает на себя внимание то, что вхождение Украины в глобальные процессы имеет преимущественно пассивно-потребительскую направленность, свойственную странам, находящимся в условиях зависимого развития, что актуализирует комплекс вопросов социально-экономического и ментального характера. Кризисные явления в области национальной культуры, вместе с кризисным состоянием социально-экономической среды на фоне глобализационных процессов, усиливаются и могут привести к расщеплению культуры, даже стиранию, подмене ментального своеобразия, что представляет угрозу национальной безопасности Украины.

При этом в сложившейся ситуации следует отметить, что, несмотря на то что в нынешний период общественного развития в связи с внедрением электронных информационных технологий, обеспечением доступа к Интернету произошло существенное уменьшение внимания к библиотечным учреждениям как к актуальному информационному ресурсу (актуальность не становится одним из важнейших факторов при растущих темпах современной жизни), можно спрогнозировать, что значение библиотек на новом, информационном этапе развития будет возрастать. В пользу данного прогноза свидетельствует ряд аргументов. Во-первых, библиотечные учреждения со времен союзного государства сохранились как общественная сеть информационных центров с фондами литературы, периодики, в которой в значительной степени представлены духовные традиции украинского народа, мировой культуры. И хотя этот ресурс представлен в подавляющем большинстве на бумажных носителях, при должной популяризации его, развитии традиционных форм библиотечной работы на основе компьютеризации он может быть эффективно задействован в современной культурно-просветительной работе.

Во-вторых, включение библиотечных учреждений в систему современных интернет-коммуникаций в значительной степени будет

способствовать реализации государственной программы информатизации, обеспечению доступа граждан к отечественным информационным ресурсам.

В-третьих, библиотечные учреждения в процессе укрепления их технико-технологической базы смогут стать современными информационными центрами по аккумуляции наиболее востребованной на сегодняшний день электронной информации, осуществлять отбор общественно значимых интернет-ресурсов с глобального информационного пространства, их организации для эффективного использования в интересах национального развития.

В-четвертых, совокупный информационный ресурс отечественной библиотечной системы при его соответствующей организации может стать важным фактором качественного совершенствования информационного оборота в отечественных социальных сетях, важным фактором противостояния негативным информационным воздействиям, ориентированным на ментальную сферу украинцев.

При этом следует отметить, что исследователи в области психологии выделяют три уровня организации психологической защиты: социальный (в масштабах общества в целом), социально-групповой (в рамках различных социальных групп и организаций), индивидуально-личностный [4]. И на каждом из этих уровней функции библиотечной деятельности проявляются по-разному.

На первом уровне защита осуществляется через регулирование и организацию информационных потоков (через формирование системы распространения информации в обществе). На этом уровне как субъекты защиты выступают государство и общество через деятельность своих социальных институтов (система образования, система распространения ценностей, традиций, социальных норм ментальности и т. д.). В современных условиях данный уровень организации ментальной безопасности требует создания эффективной электронной сети взаимодействия библиотечных учреждений, объединения их фондов, координацию работы сайтов библиотечных учреждений, организацию обслуживания пользователей в общенациональном масштабе, обеспечение лидерства в конкурентной борьбе за пользователя в рамках национального информационного пространства на базе укрепления национальных информационных традиций.

На втором уровне психологическая защита осуществляется, используя

внутригрупповые информационные потоки и источники, специфические для конкретных социальных групп и организаций способы социального взаимодействия, а также переработку и оценку групповых норм, ориентации, предпочтений определенных коммуникаторов, регламентацию правил и процедур работы и взаимодействие с внешними информационными источниками и т. п. На этом уровне в качестве субъектов психологической защиты личности выступают семья, производственные, общественные, политические, религиозные и другие объединения и организации.

Данный уровень защиты ментальных характеристик определенных групп людей, объединенных общими общественными интересами, обуславливает необходимость развития активных форм библиотечной работы. Они связаны с использованием электронных информационных технологий, развитием прямого, адресного дистанционного библиотечного обслуживания, подготовкой тематического материала до полнотекстового обеспечения, специальных информационно-аналитических изданий библиотечных учреждений, ориентированных на корпоративного заказчика, а также установление с ним интерактивного сотрудничества в информационной сфере. Данный вид обслуживания может заместить в значительной степени потребность пользователя в информации, которая может составлять ментальную опасность для коллективов, социальных структур в Украине.

На третьем, индивидуально-личностном уровне психологическая безопасность личности обеспечивается механизмами индивидуальной психологической защиты (комплекс защитных механизмов и способов поведения отдельной личности). На этом уровне защита от психологического манипулирования может быть как сознательной, так и неосознанной. Оба уровня этой защиты основываются как на индивидуальном обслуживании в современных библиотеках, так и на входе библиотечных учреждений в систему национальных информационных коммуникаций с общественно значимой, актуальной информацией, адресованной для всей дифференциации социальных групп пользователей, к удовлетворению индивидуальных интересов.

В рамках развития отечественной информатизации библиотечные учреждения должны постоянно совершенствовать формы своей работы с учетом развития информационных технологий, эволюции индивидуальных запросов людей, в том числе и в связи с проявлением общей закономерности

– усилением национальной самоидентификации. Развитие интереса к национальной проблематике формирует новые, важные запросы к библиотечной деятельности, свидетельствует об объективной перспективе роста общественной востребованности в эволюции традиционных библиотечных учреждений в современные информационные и научно-информационные центры. Такие центры с соответствующим техническим оснащением все шире используются не только для формирования фондов книжной продукции и создания условий для пользования книгой в читальных залах, но и в качестве источника наполнения различных современных информационных коммуникаций общества. Данные центры развивают дистанционные формы работы, становятся активными субъектами развития информационной деятельности в нашем государстве.

Негативное информационное влияние на систему украинских информационных коммуникаций обуславливает необходимость активизации национальных библиотечных учреждений в обеспечении этих коммуникаций, во-первых, качественной, необходимой для национального развития информацией в основных сферах общественной деятельности.

Во-вторых, концентрации в фондах библиотек отечественной контрпропагандистской информации и раскрытия этого ресурса в ориентации на самую широкую аудиторию.

Следует подчеркнуть, что только с использованием библиотечных фондов, массивов информации, которая составляет реальную информационную основу существования цивилизации, гарантируется эффективное использование содержания новой информации в социальных коммуникациях, ее конкурентоспособность. С помощью библиотечных учреждений – современных информационных центров:

1. Находятся соответствующие пропорции между содержательным наполнением коммуникаций новой информацией, обобщаются новые явления действительности и информации, производимой предыдущими поколениями, что может быть ориентиром пользователям при оперировании новыми ресурсами.

2. Может быть повышена эффективность использования специальной информации, ориентированной на противопоставление негативным информационным воздействиям. Для этого библиотечные учреждения должны усовершенствовать, с учетом требований настоящего времени, стратегии комплектования информационными ресурсами, усовершенствовать формы информирования потенциальных

пользователей об имеющихся ресурсах (развитие электронных каталогов, издание тематических реферативных материалов, организация собственной информационно-аналитической и научной деятельности, направленной на раскрытие фондов, выявление новых закономерностей развития информационных процессов в обществе и пр.).

3. Учитывая проявления информационной агрессии и необходимость оперативного реагирования на ее аргументацию, должна осуществляться работа по первичной организации соответствующих тематических ресурсов для помощи соответствующим государственным структурам их эффективного использования в информационных контрмерах. Для этого необходимо налаживание и поддержание широкого спектра дистанционных связей, в том числе ориентированных на длительную перспективу.

4. В условиях развития глобальных процессов, растущего влияния глобального информационного пространства на сеть информационных коммуникаций общества могут быть укреплены процессы национальной самоидентификации, духовно-ценностных ориентиров общества.

Следует отметить, что национальные интересы в условиях информационной войны концентрируют особое внимание на необходимости соблюдения собственных интересов в информационных обменах. При этом в среде исследователей из всех многоаспектных дискуссий, касающихся сферы информационных воздействий, можно на сегодняшний день сделать один вывод: влияние глобальных процессов на любую информационную базу является положительным лишь до тех пор, пока способствует созданию новой информации в традициях данной человеческой общности, информации, отражающей окружающую действительность, и способствует ее освоению в интересах этой общности [5].

Таким образом, следует подчеркнуть, что и становление украинского рынка информационных услуг, и все другие механизмы информационных обменов, практикуемых на сегодняшний день, должны развиваться с учетом необходимых мер, обеспечивающих информационную, ментальную безопасность общества. Они должны нейтрализовать возможные угрозы существованию и развитию Украины, обеспечивать защиту экономического и политического суверенитета и собственной социокультурной идентичности.

Список использованных источников

1. Смола Л. Є. Детермінанти політичного процесу сучасності: теоретико-методологічний аналіз в інформаційно-психологічному вимірі / Л. Є. Смола. – К. : Видавничий дім Дмитра Бураго, 2010. – С. 320.
2. Делокаров К. Э. Мировоззренческие основания современной цивилизации и ее глобальный кризис / К. Э. Делокаров // Общественные науки и современность. – 1994. – № 2. – С. 91.
3. Присяжнюк М. М. Прийоми маніпулювання свідомістю людей через засоби масової інформації [Електронний ресурс] / М. М. Присяжнюк. – 2011 // Kobzar. – Режим доступу: http://kobzar1814.blogspot.com/2011/04/blog-post_29.html. – Назва з екрана.
4. Панкратов В. Н. Защита от психологического манипулирования / В. Н. Панкратов. – М. : Изд-во Института психотерапии, 2004. – С. 98–115.
5. Горовий В. М. Особливості розвитку соціальних інформаційних баз сучасного українського суспільства / В. М. Горовий. – Київ : НБУВ, 2005. – С. 203.

Статья поступила 07.12.2015

UDC 316.776–026.39:004–049.5:025.2(477)

Svetlana Gorovaya

MANIPULATIVE TECHNOLOGIES IN MODERN INFORMATION PROCESSES AND PROBLEMS OF ITS NEUTRALIZATION

The paper examines external information influences on national information space of Ukraine, library system resources which could act to neutralize these influences, selection of global information space' resources for using in interests of the Ukrainian society development.

Keywords: manipulative technologies, global information influences, national information space, mentality, modern libraries.

УДК 021.6(477):004.7–027.542

В. Э. Пальчук,

кандидат наук по социальным коммуникациям,
старший научный сотрудник НБУВ

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИБЛИОТЕКАМИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РАЗВИТИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Статья освещает процесс активизации информационного потенциала библиотек Украины в социальных сетях как современных средств распространения информации, развития электронных информационных коммуникаций между властными структурами, органами местного самоуправления и гражданами, бизнесом на принципах электронного правительства.

Ключевые слова: электронное правительство, социальные сети, электронные информационные коммуникации, сеть Пунктов доступа граждан к официальной информации органов государственной власти в библиотеках Украины, Украинская библиотечная ассоциация, издания Службы информационно-аналитического обеспечения органов государственной власти, Национальной юридической библиотеки и Фонда Президентов Украины НБУВ.

Использование библиотеками возможностей социальных сетей для налаживания электронного информационного взаимодействия в украинском обществе с целью решения разноаспектных вопросов развития электронного правительства на основе формирования системы электронных информационных коммуникаций между органами государственной власти, органами местного самоуправления, информационными центрами и общественностью отвечает современным потребностям общественных отношений и Концепции развития электронного правительства в Украине ¹. Поскольку все ощутимее приобретает большое значение в совершенствовании деятельности органов государственной власти и местного самоуправления на принципах электронного правительства внедрение новых подходов, преду-

¹ Об одобрении Концепции развития электронного правительства в Украине: Распоряжение Кабинета Министров Украины от 13 дек. 2010 г. № 2250-р. – Режим доступа: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2250-2010-%F0>.

смагативаючих перехід від простого інформування населеності або властних структур до забезпеченню багосторонніх електронних інформаційних комунікацій: від власті до громадянам і від громадян до власті, між властними структурами, між громадянами в рішенні питань державного або місцевого значення. Особливість цих підходів заключається в організації багосторонніх інформаційних потоків в електронних інформаційних комунікаціях соціальних мереж між суб'єктами електронного урядування, що забезпечує можливість швидкого взаємодіяння на основі взаємобміну ідеями по основним напрямкам розвитку різних сфер українського суспільства, інформацією про законодавчі рішення, про діяльність властних структур і органів місцевого самоврядування.

Питання активізації інформаційного потенціалу державних бібліотек в соціальних мережах як сучасних засобів поширення інформації, розвитку електронних інформаційних комунікацій в багатьох сферах суспільної діяльності в різних аспектах досліджувалися такими ученими, як А. Онисенко, В. Горовий, В. Попик і др.².

Проблематику функціонування соціальних мереж присвячено монографічне дослідження наукового колективу Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського «Соціальні мережі як фактор розвитку громадянського суспільства». В роботі розглядаються соціальні інформаційні мережі, їх зміст, особливості розвитку в системі соціальних комунікацій сучасності. Досліджуються тенденції їх активізації в сучасній соціальній інформаційній системі, в розвитку державного комунікативного простору, соціальне і науково-освітнє значення, а також питання організації без-

² Соціальні мережі як чинник розвитку громадянського суспільства / [О. С. Онисенко, В. М. Горовий, В. І. Попик [та ін.]; НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – К., 2013. – 250 с.; Чуприна Л. Оперативна інформація в соціальних мережах: особливості обігу та використання бібліотеками // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2012. – Вип. 33. – С. 507–523; Мар'їна О. Веб-технології в бібліотеках: нові можливості розвитку комунікаційного середовища – Режим доступу: <http://www.science-community.org/gu/system/files/23.pdf>; Пальчук В. Бібліотека в забезпеченні розвитку інформаційних комунікацій між суб'єктами електронного урядування // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2015. – Вип. 41. – С. 80–99.

безпеки державного інформаційного простору в умовах швидкого розвитку електронних інформаційних технологій, в тому числі і в контексті розвитку соцмереж [8].

Взаємодія державних бібліотек з соціальними мережами, яке передбачає розширення можливостей бібліотечних сервісів по отриманню додаткового каналу реалізації стратегій, інструментів представлення бібліотечно-інформаційних ресурсів, поширення інформації з бібліотекознавства в соціальних мережах, популяризації послуг бібліотеки, розвиток бібліотечно-інформаційних технологій досліджувалися в працях Л. Чуприни, В. Пальчука, А. Мар'їної і др.

В те ж час потребує активізації бібліотекознавчих науково-прикладних досліджень участь бібліотек в соціальних мережах як елементів інформаційного процесу розвитку електронного урядування, яке зв'язує з новими принципами «інституалізації діалогу влади і суспільства» [3]. Він сприяє розвитку багосторонніх електронних інформаційних комунікацій: від власті до громадянам і від громадян до власті, між властними структурами, між громадянами.

Метою пропонованої статті є дослідження особливостей участі бібліотек в соціальних мережах, узагальнення досвіду сучасної бібліотечної практики в заповненні електронних інформаційних комунікацій оптимальними об'ємами інформаційно-інтелектуальних ресурсів по питанням електронного урядування, використанні можливостей інформаційно-комунікаційних технологій для своєчасного встановлення електронного інформаційного взаємодіяння органів державної влади і місцевого самоврядування всіх рівнів з суспільством.

Останні науково-прикладні наробки, результати яких швидко впроваджені в бібліотечну практику, підтвердили свою ефективність в розвитку електронних інформаційних комунікацій між властними структурами, органами місцевого самоврядування і громадянами, бізнесом в соціальних мережах. В Україні цей процес забезпечується відповідними електронними інформаційно-інтелектуальними ресурсами, які вводяться в систему електронних інформаційних комунікацій соціальних мереж, а також відповідними технологіями обробки інформації, її передачі і зберігання. Така особливість зв'язана з необхідністю швидкого заповнення електронних

информационных коммуникаций социальных сетей оптимальными объемами информационно-интеллектуальных ресурсов по вопросам электронного правительства для своевременного установления электронного информационного взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления всех уровней с обществом. Даже незначительный период без наполнения электронных информационных коммуникаций оптимальными объемами таких информационно-интеллектуальных ресурсов постепенно снижает уровень эффективности и своевременности в важных направлениях электронного информационного взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления всех уровней с гражданами, экономическими структурами.

В исследовании GfK Ukraine говорится, что наиболее распространенной причиной «выхода» украинцев в Интернет в конце 2013 г. было пользование социальными сетями. 65 % интернет-пользователей указали ее по сравнению с 63 % в 2012 г. [2]. В частности, в «ВКонтакте» зарегистрировано более 17,5 млн учетных записей от украинцев. Аудитория этого ресурса составляет 49,9 % от общего количества пользователей социальными сетями. В то же время наблюдается тенденция к увеличению украинского сегмента социальной сети Facebook. Количество украинских пользователей Facebook по состоянию на май 2014 г. составляло около 6 млн [7]. С 2013 г. украинская аудитория Facebook возросла на 9 %, а в феврале 2015 г. социальную сеть посетили 38 % украинцев [12].

В 2015 г. по данным исследовательской компании Gemius, в Украине растет также украинская аудитория микроблогов Twitter. Доля украинского сегмента этого ресурса за год возросла на 56 % [12].

В этом контексте исследователи справедливо отмечают, что существенным фактором, который целесообразно учитывать в библиотечной практике в процессе наполнения информационно-интеллектуальными ресурсами по вопросам электронного правительства электронные информационные коммуникации между властными структурами, органами местного самоуправления и украинским обществом, последствия функционирования социальных сетей, которые в значительной степени заполняются стихийной информацией [5, с. 88–89]. Эта информация служит для наполнения электронных коммуникаций социальных сетей, становится базой для осуществления электронного информационного взаимодействия между различными социальными

группами в электронной среде, в том числе для обсуждения путей решения проблем различных сфер государства, правительственных решений, законодательных инициатив. Безусловно, это можно рассматривать как положительный фактор осуществления нового эффективного общественного интеграционного механизма для электронной информационной коммуникации. При этом наполнение социальных сетей стихийной информацией по различным аспектам электронного правительства может негативно влиять на качество электронных информационных коммуникаций, их полноту, то есть привлечение как можно большего круга профильных органов государственной власти, местного самоуправления, общественных организаций, бизнеса к электронному информационному взаимодействию при решении общественных проблем или принятии решений. С одной стороны, продуцирование стихийной информации, которая может иметь отношение к различным вопросам электронного правительства, в социальных сетях свидетельствует о новом качественном электронном инструменте гражданского самовыражения в решении вопросов государственного значения. С другой стороны – такая информация может быть низкокачественной, содержать непрофессиональные мнения, быть неподготовленной к новому уровню информационного взаимодействия общественности в электронной среде при решении проблем развития государства. Более того, наполнение социальных сетей некачественной стихийной информацией, касающейся различных аспектов электронного правительства, приводит к возникновению в информационном пространстве информационного возмущения, которое получает благодаря использованию информационно-коммуникационных технологий возможность быстрого действия – активно влиять на формирование общественного мнения относительно законодательных инициатив, принятия правительственных решений и т. п.

В связи с этим, использование библиотеками возможностей социальных сетей для налаживания электронного информационного взаимодействия в украинском обществе с целью решения разноаспектных вопросов развития электронного правительства на основании формирования системы электронных коммуникаций между органами государственной власти, органами местного самоуправления, информационными центрами и общественностью отвечает современным потребностям общественных отношений. Активизация информационного

потенциала отечественных библиотек в социальных веб-сетях Twitter, Facebook и других может значительно нивелировать влияние стихийной информации на электронные информационные коммуникации между властными структурами, органами местного самоуправления и украинским обществом в процессе развития электронного управления.

Учитывая изложенное, справедливо заметить, что активизация информационного потенциала отечественных библиотек в социальных сетях Twitter, Facebook и других положительно влияет на наполненность электронных информационных коммуникаций между властными структурами, органами местного самоуправления и украинским обществом в процессе развития электронного правительства. Например, Всеукраинская сеть Пунктов доступа граждан (ПДГ) к официальной информации органов государственной власти в библиотеках Украины имеет свои страницы на Facebook, Twitter. Это открывает новые возможности развивать различные формы электронных информационных коммуникаций между гражданами и властными структурами в социальных сетях, интегрировать правительственную информацию в электронную среду социума, активизировать участие в обсуждении решений властных структур и законопроектов.

Сеть Пунктов доступа граждан основана Украинской библиотечной ассоциацией в июне 2009 г. в рамках гранта Программы содействия парламенту Украины II (ПСП II) при поддержке Агентства США по международному развитию (USAID). Деятельность сети ПДГ координируется УБА в партнерстве с ПСП II. В рамках реализации проекта осуществляется оптимизация сети ПДГ и ее дальнейшее расширение благодаря привлечению как библиотек-победителей Программы «Библиомост», так и образовательных библиотек. На нынешнем этапе целью проекта является содействие развитию правового общества, создание условий доступности и прозрачности решений власти для общественности путем развития сети Пунктов доступа граждан к официальной информации в библиотеках Украины. Пункты доступа граждан – это информационные центры, открытые в библиотеках Украины, где граждане имеют возможность получить информацию органов государственной власти и узнать, каким образом можно присоединиться и влиять на процесс принятия решений государственного и местного значения. По состоянию на 5 октября 2015 г. в сети ПДГ насчитывается 986 библиотек Украины [1].

Такие шаги способствуют процессу привлечения граждан к новым

формам управления, организации электронной дискуссионной площадки между общественными институтами, гражданами в обсуждении государственных вопросов. Веб-адрес сети Пунктов доступа граждан к официальной информации в библиотеках Украины в Facebook: <http://on.fb.me/xHNrY0>, в Twitter: https://twitter.com/#!/PDG_UBA.

С этой целью активизировали свой информационный потенциал в социальных сетях структурные подразделения Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского. Веб-страницы Службы информационно-аналитического обеспечения органов государственной власти (далее – СИАО), Национальной юридической библиотеки (далее – НЮБ) и Фонда Президентов Украины (далее – ФПУ) НБУВ созданы в социальных сетях Facebook и «ВКонтакте»: (<https://www.facebook.com/siazua>; <https://www.facebook.com/fondprezidentiv?fref=ts>; <https://www.facebook.com/nllofua>, <http://vk.com/public.php/siaz> и др.). Через свои веб-страницы СИАО, НЮБ ФПУ вводят в электронные коммуникации социальных сетей большие объемы информационно-интеллектуальных ресурсов, освещающих процессы развития различных сфер Украинского государства, и соответственно – способствуют осведомленности общественности, укреплению коммуникативных связей в решении государственных вопросов, обмена мнениями [11].

Наряду с использованием возможностей социальных сетей с целью содействия развитию электронных коммуникаций в украинском обществе библиотеки используют блогосферу. Украинская библиотечная ассоциация освещает инновационные подходы в работе библиотек и их возможности в предоставлении современных электронных услуг, новые библиотечные проекты внедрения научно-методического обеспечения доступа к официальной и правовой информации через партнерство с сетью пунктов доступа граждан и через свой блог «Доступ граждан к официальной информации» (<http://govinfo.library.wordpress.com>). В частности, блог Украинской библиотечной ассоциации «Доступ граждан к официальной информации: роль библиотек» вводит в электронные коммуникации библиотечно-информационные продукты, в том числе издания Службы информационно-аналитического обеспечения органов государственной власти, Национальной юридической библиотеки и Фонда Президентов Украины НБУВ. К этим изданиям относятся: «Общественное мнение о правотворчестве» (бюллетень оперативных материалов на основе анализа правовой электронной информации); «Конституционная Ассамблея:

политико-правовые аспекты деятельности», «Конституционный процесс в Украине», «Научно-информационные ресурсы о президентах и институте президентства», «Украина в отзывах зарубежной прессы», «Институт президентства в системе современных международных отношений» и др.

Важным направлением развития библиотечного контента в социальных сетях является распространение информации об инновационных подходах в библиотечной практике, в том числе и популяризация библиотечных электронных услуг по доступу к официальной информации по вопросам электронного правительства. В частности, через блог УБА в электронных коммуникациях социальных сетей распространяется информация о программе «Библиомист» «Публичные библиотеки – мосты к электронному правительству». Инициатива «Публичные библиотеки – мосты к электронному правительству» является частью Национального плана действий в рамках «Партнерства “Открытое правительство”», утвержденного распоряжением Кабинета Министров Украины от 5 апреля 2012 г. № 220-р. Программа также предусматривает введение в электронные информационные коммуникации социальных сетей информации об имеющихся электронных административных услугах общегосударственного и регионального уровней, об осуществлении обучения различных групп пользователей библиотечных электронных услуг инструментарием электронного правительства [9, 10].

В рамках реализации программы «Библиомист» «Публичные библиотеки – мосты к электронному правительству» определены приоритетные вопросы, среди которых – содействие развитию электронных информационных коммуникаций между гражданами и органами государственной власти, местного самоуправления; определение роли библиотек в развитии электронного правительства, обеспечение дистанционного доступа пользователям библиотек к официальной информации и административным электронным услугам. На сегодня благодаря активному участию УБА в социальных сетях известно, что библиотеки отработали научно-прикладные методики внедрения новых форм дистанционного доступа к информационным ресурсам электронного правительства. Новые подходы этих научно-прикладных методик предусматривают предоставление специализированных услуг по поиску официальной и правовой информации в режиме онлайн и обучение пользованию инструментарием электронного правительства.

Распространенным видом специализированных услуг в библиотеках на сегодня являются тренинги по электронному правительству.

Целью проведения тренингов является повышение уровня использования представителями различных групп территориальных общин имеющихся электронных административных услуг и инструментария электронного правительства путем получения новых знаний и распространения информации о его преимуществах. В частности, на базе ОУНБ в рамках реализации программы проведен ряд тренингов для различных групп территориальных общин по вопросам получения навыков и знаний о механизмах электронного правительства, предоставление электронных административных услуг в новом формате для осуществления эффективного информационного взаимодействия местной власти с обществом, что позволит оперативно решать жизненно важные вопросы. Для предпринимателей малого и среднего бизнеса на базе библиотек проходят тренинги по освоению и использованию цифровой подписи, оформление электронной налоговой отчетности [6].

В связи с вышеизложенным необходимо обратить внимание на то, что новая стратегия оптимизации деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, связанная с внедрением политики электронного правительства, с развитием его информационной инфраструктуры, внесла свои коррективы в внедрения новых подходов в реализации библиотечной практики, которые подчинены новым целям, отличным от целей библиотечного информационно-аналитического обеспечения властных структур. Эффективность информационно-интеллектуальных ресурсов по вопросам электронного правительства в значительной степени зависит от уровня внедрения в общественную практику результатов нормативно-правовых правительственных решений, законодательных инициатив после их общественно-экспертного обсуждения. Это требует соответствующего потенциала в развитии информационной инфраструктуры для поддержки электронных информационных коммуникаций между субъектами электронного правительства, а это есть, прежде всего, посыльным при оптимальном финансировании, технико-технологическом, нормативно-правовом, организационно-методическом обеспечении информационных центров, обслуживающих этот процесс.

Реализация задач и принципов организации электронного правительства открывает дополнительные возможности для осуществления электронных

информационных коммуникаций между общественностью и органами государственной власти, между властными структурами и другими участниками процесса принятия государственных решений на основе широкого использования информационно-коммуникационных технологий. В сфере государственного управления для создания новых, более удобных средств доступа к государственной информации и услуг, активизации участия граждан в принятии государственных решений, определении вектора развития страны и т. д. применяются современные информационно-коммуникационные технологии. В связи с этим в сети Интернет создается новый контент, представленный соответствующим информационным ресурсом и сервисами для обмена информацией по обсуждению важных проектов нормативно-правовых актов, других решений государственного или местного уровней между участниками процесса электронного правительства. В этом процессе логичным выглядит активизация непосредственного участия современных информационных центров, в частности библиотечных учреждений в содействии развитию информационной инфраструктуры электронного правительства, электронного информационного взаимодействия власти и общества, налаживанию многосторонних информационных связей от власти к гражданам и от граждан к власти, между властными структурами, между гражданами. В библиотечно-информационной деятельности приобретает значимость направление, содействующее развитию электронных информационных коммуникаций между государством, институтами гражданского общества, бизнесом и общественностью, оптимизацией участия граждан и влиятельных общественных институтов в государственном и местном управлении развитием Украинского государства путем расширения соответствующего контента библиотек в социальных сетях Интернета, производства соответствующих информационных продуктов или предоставления услуг.

Для развития данного направления библиотечно-информационной деятельности важным фактором является совершенствование всего комплекса технологических наработок, расширение библиотечного контента по вопросам электронного правительства в социальных сетях, производство информационных продуктов или предоставления услуг, создание новых, более удобных средств доступа к электронной информации и электронным административным услугам. Это способствует активизации участия граждан в государственном управлении.

Таким образом, участие библиотек Украины в социальных сетях Twitter, Facebook и других с целью введения официальной, нормативно-правовой и другой информации в электронную среду, обеспечения своих пользователей дистантным доступом к этому ресурсу содействует развитию новых форм электронных коммуникаций между гражданами, институтами гражданского общества, бизнесом и органами государственной власти, местного самоуправления. При этом развитие соответствующего библиотечного контента по вопросам электронного правительства в социальных сетях вследствие объективных причин содействует привлечению граждан, институтов гражданского общества, бизнеса к: а) пользованию электронными административными услугами общегосударственного и регионального уровней; б) организации электронной дискуссионной площадки для обсуждения государственных вопросов с целью их дальнейшего решения.

Список использованных источников

1. Блог Української бібліотечної асоціації «Доступ громадян до офіційної інформації: роль бібліотек» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://govinfolibrary.wordpress.com/2013/03/07/бібліотека-та-громадські-установи-до/>. – Назва з екрана.
2. В Украине в 2013 г. количество пользователей Интернета увеличилось на 6 % [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rbc.ua/rus/news/society/v-ukraine-v-2013-g-kolichestvo-polzovateleyinter-neta-uvelichilos-08042014221700>. – Загл. с экрана.
3. Дніпрошенко Н. К. Зміна парадигми в державному управлінні інформаційною сферою: комунікативний аспект: автореф. дис. ... канд. наук з держ. упр. : 25.00.01 / Дніпрошенко Наталія Костянтинівна; Дніпропетр. регіон. ін-т держ. упр. нац. акад. держ. упр. при Президенті України. – Дніпропетровськ, 2005. – 20 с.
4. Мар'їна О. Веб-технології в бібліотеках: нові можливості розвитку комунікаційного середовища [Електронний ресурс] / О. Мар'їна. – Режим доступу: <http://www.science-community.org/ru/system/files/23.pdf>. – Назва з екрана.
5. Пальчук В. Бібліотека в забезпеченні розвитку інформаційних комунікацій між суб'єктами електронного урядування / В. Пальчук // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2015. – Вип. 41. – С. 80–99.
6. Результати другого раунду проекту «Публічні бібліотеки – мости до електронного урядування» [Електронний ресурс] // Блог Української бібліотечної асоціації. – Режим доступу: <https://govinfolibrary.wordpress.com/2014/05/22/результати-другого-раунду-проекту-п/>. – Назва з екрана.
7. Російські інтернет-сервіси стрімко втрачають популярність в Україні

[Электронный ресурс]//Хрещатик. – Режим доступа: <http://www.kreschatic.kiev.ua/ua/3297/news/1405433272.html>. – Назва з екрана.

8. Соціальні мережі як чинник розвитку громадянського суспільства: [монографія] / [О. С. Онищенко, В. М. Горвий, В. І. Попик [та ін.] ; НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – К., 2013. – 250 с.

9. Тренінг з е-урядування для директорів районних централізованих бібліотечних систем м. Києва [Електронний ресурс] // Блог Української бібліотечної асоціації. – Режим доступа: <https://govinfo.library.wordpress.com/2014/01/13/тренінг-з-е-урядування-для-директорів/>. – Назва з екрана.

10. Тренінг з е-урядування для начальників районних управлінь (відділів) культури, туризму та охорони культурної спадщини м. Києва [Електронний ресурс] // Блог Української бібліотечної асоціації. – Режим доступа: <https://govinfo.library.wordpress.com/2013/12/16/тренінг-з-е-урядування-для-начальників/>. – Назва з екрана.

11. Чуприна Л. Оперативна інформація в соціальних мережах: особливості обігу та використання бібліотеками / Л. Чуприна // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Асоц. б-к України. – К., 2012. – Вип. 33. – С. 507–523.

12. Як росте аудиторія соцмереж в Україні, Росії, Туреччині та інших країнах (інфографіка) [Електронний ресурс] // FINANCE.UA. – Режим доступа: <http://news.finance.ua/ua/news/-/348738/yak-roste-audytoryya-sotsmerezh-v-ukrayini-rosiyi-turechchini-ta-inshyh-krayinah-infografika>. – Назва з екрана.

Статья поступила 23.11.2015

UDC 021.6(477):004.7–027.542

Valentyna Palchuk

CHARACTERISTICS OF LIBRARIES USING OF SOCIAL NETWORKS'
OPPORTUNITIES IN E-GOVERNMENT DEVELOPING

The focus of the article is on actualization of national libraries' information potential in using social networks as a modern means of information dissemination, development of electronic information communication between high authorities, local governments, citizens and business on the principles of e-government.

Keywords: e-government, social networks, electronic information communication, «Network of points of citizens' access to official information in the libraries in Ukraine», Ukrainian Library Association, publications of Service of information and analytical support of the government, National Law Library and The Fund of Presidents of Ukraine.

УДК 021(100):004.65-028.86

Н. В. Махотина,

кандидат педагогических наук,
старший научный сотрудник ГПНТБ СО РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ БИБЛИОТЕКАХ

Основными факторами государственного влияния на функционирование библиотек являются различного рода регулятивные документы, реализующие доминантные властные установки. В настоящее время это правовые и нормативные акты, регулирующие отношения в информационной сфере. Кроме того, рекомендательный характер носят декларации, манифесты, кодексы, разработанные общественными организациями, которые необходимо принимать во внимание при формировании библиотечных фондов.

Ключевые слова: ограничение доступа к информации, библиотечная цензура, вредная информация.

В международном праве сложилась взаимосвязанная система общепризнанных прав и свобод личности в информационной сфере.

«Всеобщая декларация прав человека», принятая и провозглашенная Генеральной Ассамблеей ООН в 1948 г., по сей день является наиболее мощным выражением всеобщей приверженности уважению прав человека. Статья 19 гласит: «Каждый имеет право на свободу мнения и на свободное его выражение; это право включает свободу беспрепятственно придерживаться своих убеждений и свободу искать, получать и распространять информацию и идеи любыми средствами и независимо от государственных границ». В то же время Декларация допускает возможность ограничения права на информацию граждан.

В статье 29 отмечается, что «при осуществлении своих прав и свобод каждый человек должен подвергаться только таким ограничениям, какие установлены законом исключительно с целью обеспечения должного признания и уважения прав и свобод других и удовлетворения справедливых требований морали, общественного порядка и общего благосостояния в демократическом обществе».

«Международный пакт о гражданских и политических правах», принятый Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (1976), гласит: «Каждый имеет право свободно выражать свое мнение. Это право включает в себя свободу искать, получать, распространять всякого рода информацию и идеи, независимо от государственных границ, устно, письменно или посредством печати» (ст. 9). Однако это право может быть сопряжено с некоторыми ограничениями, которые должны быть установлены законами и являются необходимыми:

- для уважения и репутации других лиц;
- для охраны государственной безопасности и общественного порядка, здоровья и нравственности населения.

«Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод», вступившая в силу в 1953 г., является одним из самых значительных достижений Совета Европы. Она устанавливает неотъемлемые права и свободы для каждого и обязывает государства гарантировать эти права каждому человеку. Свобода выражения мнения (ст. 10), которая включает, в том числе и понятие «свобода слова» как одно из основных прав человека свободно выражать свои мысли как в устной, так и в письменной (печатной) форме. Осуществление этих свобод может быть сопряжено с определенными формальностями, условиями, ограничениями или санкциями, которые предусмотрены законом и необходимы в демократическом обществе.

Исходя из содержания вышеперечисленных документов международного значения, можно сделать вывод о том, что в любом демократическом государстве право на информацию является одним из главнейших прав, наряду с правом на жизнь, свободу и личную неприкосновенность. Однако государство вправе ограничивать доступ граждан к информации в рамках существующего законодательства. Чаще всего ограничения доступа к информации устанавливаются в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Проблемы библиотечной цензуры и свободного доступа к информации являются актуальными для мирового сообщества. Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА) одним из главных приоритетов в своей деятельности считает защиту принципа свободы информации. Право на знание и право свободы выражения составляют два аспекта данного принципа.

Библиотеки играют важную роль в обеспечении этих прав. ИФЛА отстаивает право библиотек приобретать, сохранять и предоставлять всем пользователям (независимо от расы, вероисповедания, пола, возраста и прочих факторов, на основе профессиональных принципов, а не политических, моральных и религиозных взглядов правительств, властных структур или отдельных лиц) самые разнообразные материалы. Одним из наиболее важных документов является Манифест ЮНЕСКО «О публичных библиотеках» (1994). Один из его постулатов звучит так: «Свобода, процветание и развитие общества и личности принадлежат к основным человеческим ценностям. Но обрести их можно лишь тогда, когда хорошо информированные граждане способны осуществлять свои демократические права».

Проблема цензуры библиотечных фондов и сегодня остается актуальной для развитых демократических стран ¹. К примеру, серьезные противоречия возникают между представителями различных общественных слоев США, которые выражают желание, чтобы их детей оградили от «вредной» информации, наличествующей в библиотечных фондах, и сотрудниками библиотек, четко соблюдающими принцип неограниченной свободы доступа к любой информации ².

В Соединенных Штатах Америки отсутствует правовая система регулирования доступности информации. В 1948 г. членами Американской библиотечной ассоциации (ALA) был принят «Билль о правах библиотек». Его основополагающие принципы гласят: «Библиотеки должны предоставлять своим читателям издания и информацию, представляющие все существующие точки зрения на проблемы исторического характера, а также современной жизни. Ни одно издание не может быть запрещено для выдачи или выведению из фондов библиотек, по причинам неприятия выраженных в нем взглядов, даже если они расходятся с общепринятыми. Библиотеки должны всеми силами противостоять попыткам введения цензуры, или каких бы то ни было запретов, которые шли бы вразрез с возложенной на них ответственностью за предоставление полной информации для членов общества и их просветительской миссией в целом».

¹ Фирсов В. Р. Государственное законодательное регулирование деятельности библиотек / Рос. нац. б-ка. – СПб., 2000. – 256 с.

² Равинский Д. К. Вредная литература – доступность или закрытость // Библ. дело. – 2003. – № 5. – С. 31–33.

«Билль о правах библиотек» зафиксировал три важнейших положения, представляющие позицию американского библиотечного сообщества ³:

- непопулярные точки зрения должны быть представлены;
- обязанность библиотекарей – противостоять любым попыткам ввести цензуру;
- право индивидуума на пользование библиотекой не должно ограничиваться из-за его происхождения, возраста, среды или воззрений.

Однако специалисты указывают на несколько способов, с помощью которых некие влиятельные структуры воздействуют на состав и содержание фондов библиотек. Во-первых, это возможно посредством комплектования фондов изданиями, написанными с определенных позиций, исключения из профиля фондов книг, отражающих другие точки зрения. Так можно избежать появления в фондах определенных библиотек «противоречивых» изданий, неугодных определенному кругу лиц. Парадоксально, но данная практика получила поддержку Верховного суда.

Второй способ – маркирование (labeling) печатных изданий. Эта процедура производится правительством. В этом случае характеризуется содержание или выносится предупреждение по поводу вопроса, который рассматривается в издании. Путем маркирования создается видимость отсутствия цензуры на государственном уровне, поскольку маркированные издания поступают в открытые библиотечные фонды, но при этом сотрудникам библиотек дается понять, что содержание книги не одобряется официальными властями.

Третий способ воздействия на фонды самый кардинальный – удаление книг с библиотечных полок. Естественно, этот способ вызывает наибольшие возражения со стороны части общества, но его часто применяют под давлением общественных организаций. Таким образом, библиотекарь связан неким этическим долгом: разные группы людей должны иметь равный доступ к фонду, который почти всегда ограничен.

Несмотря на отмену цензуры, во многих государствах, позиционирующих себя как «демократические», существуют своеобразные «индексы» по запрещению к распространению изданий. Так, в 1990-е годы в США в ряде штатов было запрещено более 50 книг, среди которых

³ Равинский Д. К. Библиотеки и цензура : опыт развитых индустриальных стран // Цензура в России: История и современность : сб. науч. тр. – СПб., 2005. – Вып. 2. – С. 196–203.

оказались всемирно известные произведения «Приключения Тома Сойера» М. Твена, «Над пропастью во ржи» Д. Сэлинджера, «Гроздь гнева» Д. Стейнбека и др. ⁴

В США общественные и религиозные организации зачастую пытаются вмешиваться в процесс регулирования библиотечных фондов и влиять на читательские вкусы и предпочтения. Американская библиотечная ассоциация ежегодно публикует список книг, которые наиболее часто подвергаются цензуре или же вызывают протесты в обществе. В качестве причин для запрета обычно называется наличие сцен сексуального характера, религиозная позиция, упоминание о гомосексуализме, нецензурная лексика, а также «оккультные (сатанинские) мотивы».

Конституция Германии содержит лаконичную фразу: «Цензуры быть не должно». В немецком обществе право на свободу мнения и свободу информации является одним из основных прав. Однако это право имеет границы, которые строго определяются законами, например Уголовным кодексом, Законом «О защите юношества», а также фундаментальным правом на личное достоинство. Запрет действует не только на распространение, но и на хранение определенного рода информации (например, жесткая порнография и разжигание расовой ненависти).

Немецкие библиотеки имеют право приобретать и хранить материалы, запрещенные для общественного распространения. Разрешено выдавать их взрослым читателям, представившим письменное заявление о том, что данные материалы будут использоваться лично ими и в строго научных целях. Выставление такого рода материалов в открытом доступе немецкими законами запрещено. Естественно, в закрытом доступе находится литература, пропагандирующая фашизм и расовую ненависть.

Необходимо отметить, что граница между решением библиотекаря о невозможности по этическим соображениям рекомендовать то или иное издание и ущемлением прав читателя достаточно условна. В реальности библиотека любого государства имеет информацию, скрытую от читателей, так как у государства всегда есть и будет закрытая информация. В течение последних 20 лет в большинстве развитых стран национальные библиотечные ассоциации приняли кодексы профессиональной этики. Во всех этих документах обязательным условием является необходимость

⁴ Жирков Г. В. Внешний фактор цензурного режима общества // Цензура в России: история и современность : сб. науч. тр. – СПб., 2008. – С. 12–39.

обеспечения права на беспрепятственный доступ к информации. Профессиональные организации библиотекарей разных стран признают основным принципом обязанность библиотекаря обеспечивать читателям доступ к информации без ограничений, если это не противоречит действующему законодательству государства⁵.

Статья поступила 30.03.2015

UDC 021(100):004.65-028.86

Natalia Makhotina

INTERNATIONAL POLICY IN RESTRICTION OF ACCESS TO INFORMATION
IN FOREIGN LIBRARIES

The main factors of state influence on the libraries functioning are different kinds of regulations that implement the dominant power prescriptions. Currently it is legal and normative acts regulating the relations in the information sphere. In addition, recommendatory nature of declarations, manifests, codes developed by public organizations that should be taken into account in the formation of library collections.

Keywords: restriction of access to information, library censorship, harmful information.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

⁵ Трушина И. А. Этика библиотекаря: Моральный закон внутри нас. – М.: ФАИР, 2008. – 272 с.

УДК 027.081:027.54 (477)

Н. Ю. Калиберда,

кандидат исторических наук,
заведующая отделом НБУВ

Е. А. Корнилова,

младший научный сотрудник НБУВ

ОНЛАЙНОВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕРВИС В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

В статье отражены результаты исследования эффективности работы онлайн-сервиса «Виртуальная справка» в Национальной библиотеке Украины имени В. И. Вернадского. Авторы отмечают, что в современных библиотеках наибольшее распространение получают онлайн-сервисы, которые ориентированы на обеспечение научно-информационного обслуживания индивидуальных и коллективных удалённых пользователей путем подготовки и предоставления материалов, релевантных информационным требованиям и запросам пользователей.

Ключевые слова: удаленный пользователь, формы и методы обслуживания, информационные потребности, информационные запросы, онлайн-сервис, интернет-технологии, показатели эффективности.

Одной из характерных черт современного общества является всеобъемлющая информатизация, которая становится важнейшим фактором развития и существенно влияет на все сферы жизнедеятельности людей. Огромное значение для развития общества в целом имеет создание, сохранение и рациональное использование документных ресурсов, тогда как отличительной чертой современного этапа является предоставление информации в электронной, цифровой форме, что позволяет принципиально иначе создавать, хранить, организовывать доступ и использование электронных документов.

Актуальность темы данного исследования обусловлена тем, что новые технологии и глобализация информационной сферы, изменения в системе образования, науки, профессиональной деятельности требуют от библиотечно-информационных учреждений усовершенствования форм и методов обслуживания для оперативного реагирования на динамику информационных потребностей пользователей и предоставление релевантной информации.

Творческие индустрии – понятие сравнительно новое, но, как отмечают ученые А. Е. Пожидаев и В. В. Филиппов, они признаны во многих постиндустриальных странах: США, Великобритании, Германии и др. [1]. Информационная деятельность как одно из стратегических направлений креативных творческих индустрий тесно связана с экономической ценностью библиотечной услуги как элемента культуры. Поэтому Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского (НБУВ) смещает акцент на индивидуализацию обслуживания, на предоставление информации дистанционно, с помощью веб-технологий, и управление ею на расстоянии. Креативные, творческие индустрии, которые сейчас практикуют библиотеки, требуют от библиотечных работников активного освоения интернет-технологий и интернет-сервисов, умения концентрировать новые знания, систематизировать и организовывать их в доступной для пользователя форме, а самое главное – предоставлять информацию, которая отвечает запросам конкретного пользователя. Обратная связь с пользователями НБУВ доказывает, что именно такой метод информирования имеет определенное влияние на экономический эффект субъектов хозяйствования. Конечно, существуют другие разнообразные творческие или креативные индустрии, способные вносить существенные изменения в экономику и культуру, но в глобальном мире особенно важной их составляющей остается информационная среда.

Необходимость изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта обусловлена тем, что ведущие библиотеки мира стали активно использовать новые технико-технологические разработки и электронные средства связи, которые ориентированы на предоставление пользователям широкого спектра информационных услуг в локальном и удаленном режимах. Так, в Украине при содействии Украинской библиотечной ассоциации реализовываются масштабные международные программы, ориентированные на обеспечение свободного доступа к мировым электронным ресурсам максимального количества граждан: «Интернет для читателей публичных библиотек LEAP», «Библиотека», проект «Сеть пунктов доступа граждан к официальной информации». Об активном участии библиотечных учреждений свидетельствует реализация таких проектов как создание интернет-центров, мультимедийных клубов, открытых зон доступа через Wi-Fi сеть и т. д. [2]. В последнее десятилетие в библиотеках Украины и странах ближнего зарубежья активно распространяются локальные и корпоративные проекты по созданию

виртуальных справочных служб на основе современных веб-технологий. По сравнению с библиотеками Европы, США, Канады и других стран, где внедрение таких сервисов произошло гораздо раньше, ведущие отечественные библиотеки и библиотеки стран ближнего зарубежья за достаточно короткий период внедрили данное направление в свою деятельность. Среди наиболее удачно организованных и активно используемых сервисов можно назвать: международный проект «Виртуальная справочная служба универсальных научных библиотек» (ВСС Корунб, Россия), виртуальную справку Президентской библиотеки Беларуси, виртуальную справочную службу Российской национальной библиотеки, виртуальную справочную службу Российской государственной библиотеки, международный проект «Виртуальная справочно-информационная служба публичных библиотек», объединенную справочную службу библиотек Украины, корпоративную виртуальную справочную службу библиотек Харькова и др. [3–7].

Среди реализованных зарубежных проектов последних лет – проект Нью-Йоркской публичной библиотеки Underground Library, главной целью которого является привлечение потенциальных читателей к посещению библиотечных филиалов с помощью рекламы книжных фондов, представленных на виртуальной книжной полке в вагонах метрополитена; внедрение новых сервисов 3M Cloud Library eBook Lending Service (Абонемент электронных книг облачной библиотеки 3M) в публичных библиотеках Нью-Йорка и Бруклина; bestseller service в публичных библиотеках Германии, который обеспечивает своих читателей электронными версиями книг известного издательства Penguin и популярных бестселлеров (в жанрах художественной и нехудожественной литературы), музыкальными CDs и фильмами на DVDs; социальный проект «Мобильная библиотека» (Россия, г. Рязань), представляющий собой виртуальный книжный стенд с QR-кодами книг российской и зарубежной классики (их может распознать камера любого мобильного устройства с поддержкой сети формата 3G и включенной функцией Wi-Fi. Со стенда «Мобильная библиотека» можно бесплатно скачать более 80 книг. Цель социального проекта – пробудить интерес жителей региона к чтению).

Наиболее распространенными и востребованными в библиотеках услугами, основанными на инновационных электронных технологиях являются: использование в университетских библиотеках киосков, обеспечивающих аренду ноутбуков для выполнения студентами учебных

заданий; организация библиотечной среды с элементами коворкинга – создание условий для индивидуальной работы пользователей с использованием персональных компьютеров с офисными программами и доступом к ресурсам и сервисам Интернета и зонами high-tech; внедрение технологии самообслуживания пользователей с использованием RFID карт; введение бесплатных служб по переводу – Language Line и др. [8].

На сегодня стойкой остается тенденция к расширению аудитории удаленных пользователей, которая в количественном отношении значительно превышает посещаемость читальных залов, доказывая необходимость более интенсивного внедрения в деятельность библиотек новых организационных форм и технологических разработок, ориентированных на эффективное обслуживание в дистанционном режиме. Прогнозированным является тот факт, что с усовершенствованием интернет-технологий и усилением количественного и качественного наполнения библиотечных сайтов именно эта аудитория будет возрастать. Уже сейчас значительное количество составляют пользователи, которым необходим круглосуточный доступ к электронным каталогам библиотеки и к полнотекстовой информации, однако они, как и непосредственные посетители читальных залов, нуждаются в помощи высококвалифицированных специалистов при выполнении поиска и работе с электронной информацией, которая предоставляется библиотекой. Именно поэтому в современных библиотеках наибольшее распространение получают сервисы, ориентированные на обеспечение справочно-информационного обслуживания путем подготовки и предоставления информационных материалов справочного, тематического, консультационного, научно-методического характера, релевантных информационным потребностям и запросам удаленных пользователей.

Внедрение новых организационных форм и технологических разработок требует глубокого научного анализа целевого назначения и рациональности нововведений. Именно поэтому направленность библиотечных исследований на изучение потребительских характеристик предоставленных услуг, степени их соотношения с нуждами реальных и потенциальных пользователей является залогом принятия эффективных и успешных управленческих решений по модернизации библиотечно-информационного обслуживания.

С этой целью в НБУВ в рамках ведомственной темы «Повышение эффективности информационной деятельности научной библиотеки»

осуществлялось исследование эффективности работы новой онлайн-технологии обслуживания удаленных пользователей, особенностей данной аудитории с точки зрения информационных приоритетов и уровня информационной культуры.

С учетом актуальности темы была определена главная цель исследования, которая состояла в оптимизации обслуживания удаленных пользователей на основе представленных предложений по результатам исследования, корректировки стратегии научно-информационного обслуживания, предоставления качественных информационных услуг, формирования релевантных электронных информационных ресурсов и внедрения современных онлайн-сервисов.

Основные задачи исследования направлены на изучение и оценку эффективности работы онлайн-сервиса «Виртуальная справка», который разработан и реализован в НБУВ в 2011 г.; анализ его соответствия основным критериям качества обслуживания, а именно доступности для всех категорий удаленных пользователей; соответствие требованиям оперативности и обеспечения индивидуализации обслуживания; детальный анализ эффективности использования новой технологии обслуживания и соответствия предоставляемых информационно-справочных услуг уровню информационных потребностей и запросов; обоснование целесообразности и коэффициента полезности внедрения нового направления работы, связанного с организацией доступа к информации и знаниям. В основе функциональных особенностей сервиса «Виртуальная справка» лежит объединение возможностей программного обеспечения для организации работы библиотечного специалиста, выполняющего конкретные задачи, читательского интерфейса с возможностью задать вопрос через веб-форму, а также доступом к Архиву выполненных справок для оперативного получения ответа. Архив выполненных справок дает возможность поиска не только по адресу электронной почты пользователя (в скрытом виде), а и по категории знаний, ключевым словам, теме запроса. Кроме того, система позволяет сопровождать текстовый ответ визуальным материалом в виде тематически подобранных изображений (сканированных каталожных карточек), активных ссылок на полнотекстовые электронные документы и документы, представленные в сети Интернет [9, 10].

В ходе исследования выявлено, что одним из основных показателей эффективности работы онлайн-сервиса «Виртуальная справка» являются статистические данные по общему количеству выполненных справок,

которые демонстрируют заинтересованность пользователей в услугах такого рода. Это служит подтверждением целесообразности и актуальности внедрения организационных форм обслуживания на основе специального программного обеспечения и современных интернет-технологий (см. рисунок).

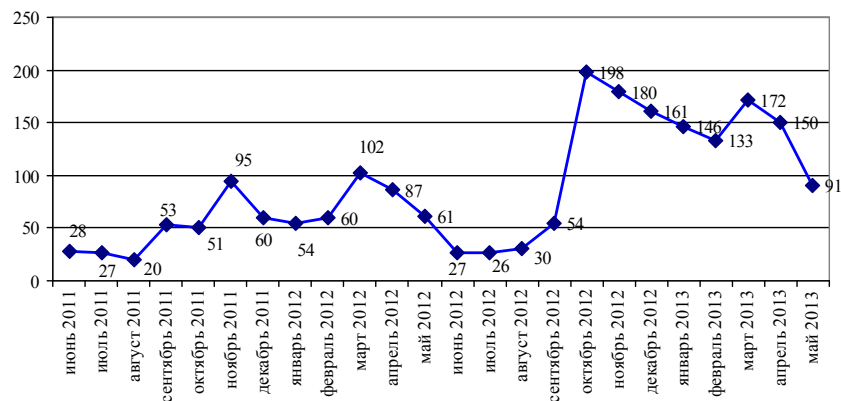


Рис. Количество справок, выполненных с июня 2011 г. по май 2013 г.

Этот показатель колеблется в зависимости от времени года. В период экзаменационных сессий в высших учебных заведениях количество запросов ощутимо возрастает, в период летних каникул и отпусков – спадает. Осенью и зимой происходит активизация размещения запросов от пользователей.

Результаты анализа демонстрируют, что из общего количества справок большинство (68 %) приходится на справки тематического характера, 22 % составляют адресные справки, 2 % – уточняющие, 1 % – фактографические, 7 % – справки ориентирующего характера. Необходимо отметить, что характерной чертой в работе сервиса является разнообразие видового состава справок, которые выполняются по запросам удаленных пользователей. Возможность значительно расширять границы справочно-информационного обслуживания путем оперативного предоставления информации ориентирующего характера (консультации по методике и эффективности использования каталогов и баз данных, разъяснение правил, условий работы с документами и ресурсами, переадресация запроса в случае невозможности его выполнения по объективным причинам с

указанием возможных вариантов поиска информации) способствует привлечению новых пользователей.

Изучение аудитории пользователей сервиса «Виртуальная справка», тематики их запросов и целей обращения, которое осуществлялось путем анализа статистических данных за период с 2011 по 2013 г., свидетельствует о том, что самыми активными категориями являются аспиранты, студенты и специалисты с высшим образованием. Основная цель их запросов – получение информации, необходимой для выполнения научно-исследовательской (1176 запросов) и учебной работы (486 запросов).

Систематизация статистических данных, в соответствии с разделами рубрикатора НБУВ, по тематике информационных запросов дает четкое представление об их приоритетах и динамике. Основной процент запросов приходится на разделы «Экономика. Экономические науки» (18,6 % – вторая половина 2011 г.; 15,5 % – 2012 г.; 22,8 % – первая половина 2013 г.), «Государство и право. Юридические науки» (10,9 % – вторая половина 2011 г.; 13,3 % – 2012 г.; 14,8 % – первая половина 2013 г.), «Культура. Наука. Образование» (16,8 % – вторая половина 2011 г.; 17,0 % – 2012 г.; 21,9 % – первая половина 2013 г.), «Филологические науки. Художественная литература» (6,7 % – вторая половина 2011 г.; 8,7 % – 2012 г.; 9,4 % – первая половина 2013 г.), «История. Исторические науки» (12,4 % – вторая половина 2011 г.; 11,4 % – 2012 г.; 6,2 % – первая половина 2013 г.).

Превалирование справок гуманитарной тематики отражает общие тенденции в развитии библиотечно-информационной среды, активное выявление которых началось в первой половине 2010-х годов, что было связано с углублением социально-экономических преобразований в Украине, переориентацией системы высшего образования на специальности гуманитарного профиля и с изменениями в структуре профессиональной деятельности общества [11, 12].

Исследования, выполненные специалистами НБУВ с целью изучения структуры читательского состава и динамики информационных потребностей пользователей электронных ресурсов, подтверждают тот факт, что информационные приоритеты претерпели существенные изменения в связи с детерминацией ценностных ориентиров в обществе и переходом высшей школы к интегрированным программам на основе компетентностного подхода. Указанная тенденция в определенной мере находит свое отображение и сейчас [13–16].

В соответствии с задачами исследования осуществлялось изучение

особенностей формулирования поисковых запросов как отображения информационной культуры пользователей. В последнее время вопросам изучения аудитории пользователей, ориентированной на получение информации в электронном режиме, уделяется много внимания в исследованиях, которые проводятся зарубежными и отечественными специалистами библиотечной отрасли. Необходимость всестороннего изучения достаточно новой аудитории потребителей информации с точки зрения эффективности их взаимодействия с информационно-поисковой системой библиотеки в процессе удовлетворения собственных запросов вызвана активным внедрением в библиотечную среду общедоступных интерактивных каталогов, виртуальных справочных служб, а также дальнейшим развитием онлайн-сервисов. Результаты таких исследований позволяют принимать оперативные организационно-управленческие решения, направленные на усовершенствование присутствующих компонентов информационно-поисковой системы библиотеки и внедрение новых форм обслуживания, а также организацию мероприятий по формированию информационной культуры пользователей [13, 17–19].

В соответствии с результатами анализа поисковых запросов пользователей, которые поступают в сервис «Виртуальная справка», уровень их информационной культуры недостаточно высок. Специалистам, выполняющим справки, приходится тратить дополнительное время для того, чтобы разобраться в сути некорректного, тематически неопределенного или неточно поставленного вопроса, что значительно влияет на оперативность работы библиотечного персонала. Это свидетельствует о необходимости приобретения пользователями соответствующих навыков в сфере библиотечно-информационных и информационно-коммуникативных знаний, а также понимания, что от корректности формулировки запросов зависят эффективность и оперативность работы библиотечных специалистов, и, соответственно, релевантность предоставленной информации. В свою очередь это доказывает, что работа по формированию информационной культуры посетителей библиотек как составляющей системы обслуживания и библиотечного менеджмента до сих пор остается актуальной.

Результаты, полученные в ходе исследования, позволяют утверждать, что на современном этапе онлайн-сервис «Виртуальная справка» НБУВ, работа которого направлена на оперативное удовлетворение широкого спектра информационных запросов удаленных пользователей, является

одной из наиболее действенных форм обслуживания в дистанционном режиме. Основными показателями эффективности его работы являются востребованность, доступность для всех категорий потребителей информации, независимо от того, являются ли они пользователями НБУВ, оперативность выполнения запросов, тематическая универсальность предоставляемой информации, что подтверждается результатами, полученными во время исследования. Также отличительным признаком и характерной чертой в работе онлайн-сервиса является ориентированность на предоставление информации не только в виде библиографических подборок и фактографической информации, но и полнотекстовых документов и ссылок на сетевые ресурсы, предоставление информации консультационного и ориентирующего характера.

Изучение аудитории удаленных пользователей с точки зрения особенностей формулирования поисковых запросов дает возможность отметить, что эффективность использования информационных ресурсов и нового онлайн-сервиса НБУВ напрямую зависит от информационной культуры конкретной личности. В последнее время параллельно с позитивными тенденциями, связанными с увеличением аудитории пользователей электронного информационного пространства, в обществе ощущается негативное влияние компьютеризации на менталитет личности. Исходя из практики работы, можно отметить склонность пользователей, особенно студентов, к получению фрагментарных знаний, ориентацию на получение «готовой информации», неумение правильно формулировать поисковые запросы, предмет, тему, суть вопроса, что усложняет работу библиотечных специалистов. В связи с особенностями онлайн-обслуживания, которое не предполагает прямое общение с пользователем, у специалистов могут возникать трудности, связанные с некорректным формулированием запроса. В этом контексте приоритетным и актуальным направлением работы НБУВ остается вопрос организации мероприятий, основным назначением которых является формирование у пользователей навыков в области библиотечно-информационных и информационно-коммуникативных знаний, умения использовать возможности информационного пространства в своей профессиональной деятельности.

Информационная подготовка личности традиционно остается прерогативой библиотечно-информационных и высших учебных заведений. Сегодня актуальным является вопрос определения новых критериев и принципов в формировании информационной культуры,

которые базируются на интегративном подходе, что дает возможность сформировать единую стратегию и тактику с ориентацией на взаимодействие образовательных и библиотечно-информационных учреждений, где каждый, в соответствии со своей спецификой и приоритетами, должен стать участником информационного образования. Таким образом, реализация общей цели – формирование информационной культуры личности – открывает перспективы активного взаимодействия и получения качественного конечного результата.

Следует отметить, что проведение научного исследования, направленного на изучение эффективности работы новой онлайн-технологии по обслуживанию удаленных пользователей, особенностей данной аудитории с точки зрения информационных приоритетов и уровня информационной культуры, позволило определить положительные и отрицательные стороны в работе онлайн-сервиса «Виртуальная справка». К положительным факторам следует отнести увеличение аудитории удаленных пользователей, предметность и конкретизацию работы с пользователем по предоставлению информации справочного, тематического, консультативного и ориентирующего характера, обеспечение полноты и оперативности в удовлетворении личностных информационных потребностей. Условно негативным, но весьма важным фактором, который существенно влияет на эффективность работы онлайн-технологии по обслуживанию удаленных пользователей, является ее зависимость от стабильности работы автоматизированной библиотечно-информационной системы.

Совершенствование форм и методов обслуживания удаленных пользователей в контексте междисциплинарных исследований поможет в изучении новой формации пользователей, их сетевой деятельности и эволюции потребностей. Изучение удаленного пользователя как социально значимой категории приобретает наибольшую эффективность при использовании методов социологии, организационной диагностики, маркетинговых исследований, статистики самого разного рода, что позволит оперативно реагировать на изменения в приоритетах пользователей информации, отслеживать целесообразность имеющихся и побуждать к внедрению новых организационных форм и разработок, которые формируют систему дистанционного обслуживания.

Работа с новыми информационными технологиями в процессе создания, хранения и распространения информации, привлечения и

использования в библиотечной деятельности информационно-коммуникативных систем требует эффективного менеджмента как современной теории управления, внедрения в библиотечную практику взвешенных организационно-управленческих решений, направленных на усовершенствование имеющихся компонентов всей системы обслуживания и прогнозирования приоритетных направлений развития. Исходя из широкого спектра потенциально существующих и реально возможных библиотечных нововведений, наиболее целесообразным является создание сервисно-ориентированных моделей обслуживания, которые базируются на дифференцированном подходе к пользователям в условиях быстрого изменения их ценностных ориентаций и информационных потребностей, что требует особой гибкости технологических структур, а также изменений в конфигурации библиотечно-информационных ресурсов.

Список использованных источников

1. Пожидаев А. Е. Стратегия развития культурных индустрий, как одно из направлений государственной инвестиционной политики Украины / А. Е. Пожидаев, В. В. Филиппов // Вісн. Київ. ін-ту бізнесу та технологій. – 2013. – № 1. – С. 39–42.
2. Програми, проекти Української бібліотечної асоціації [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ula.org.ua/index.php?id=38>. – Назва з екрана.
3. Виртуальная справочная служба Корпорации универсальных научных библиотек [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://korunb.nlr.ru/queru_form.php. – Загл. с экрана.
4. Виртуальная справка Президентской библиотеки Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edd.preslib.org.by/faq/>. – Загл. с экрана.
5. Виртуальная справочная служба «Спроси библиографа» Российской национальной библиотеки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vss.nlr.ru/queru_form.php. – Загл. с экрана.
6. Виртуальная справочная служба Российской государственной библиотеки «Спроси библиотекаря» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/ru/vs/>. – Загл. с экрана.
7. 1-я виртуальная справка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.library.ru/help/>. – Загл. с экрана.
8. Библиотеки и молодежь. Зарубежный опыт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://blog.rgub.ru/libex/>. – Загл. с экрана.
9. Лобузін К. В. Технології організаційних знань у бібліотечно-інформаційній діяльності / К. В. Лобузін. – Київ, 2012. – 252 с.

10. *Ісаєнко О. О.* Комплексне інформаційне обслуговування віддалених користувачів НБУВ: концепція, регламентуюча документація / О. О. Ісаєнко, Н. Ю. Каліберда // Вісн. Кн. палати. – 2012. – № 11. – С. 16–20.

11. *Коваль Т. М.* Український читач на тлі суспільних перетворень / Т. М. Коваль // Вісн. Кн. палати. – 2003. – № 2. – С. 28–34.

12. *Рохлин Н. Г.* Квалификационные характеристики должностей предприятий и хозяйственных обществ : науч.-практ. рекомендации : [учеб. пособие] / Н. Г. Рохлин ; Харьк. ин-т управления. – Харьков : КОНСУМ, 1998. – 176 с.

13. *Каліберда Н. Ю.* Користувач електронного каталогу як об'єкт бібліотечнознавчого дослідження / Н. Ю. Каліберда // Наук. пр. Нац. б-ки України імені В.І. Вернадського. – Київ, 2008. – Вип. 20. – С. 91–100.

14. *Коваль Т. М.* Еволюція структури читацького складу наукової бібліотеки (у 90-х роках ХХ ст.) : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.08 / Коваль Тетяна Миколаївна ; Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського НАН України. – Київ, 2005. – 19 с.

15. *Сокурская Л. Г.* Высшее образование как модель социокультурной трансформации: институциональный аспект анализа / Л. Г. Сокурская // Проблемы розвитку соціологічної теорії. Трансформація соціальних інститутів та інституціональної структури суспільства. – Київ : Ін-т соціології НАН України, 2003. – С. 404–409.

16. *Зимняя И. А.* Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования / И. А. Зимняя // Высшее образование сегодня. – 2003. – № 5. – С. 34–42.

17. *Жабко Е. Д.* Онлайн-справочно-библиографическое обслуживание: особенности развития / Е. Д. Жабко // Библиография. – 2005. – № 3. – С. 3–11.

18. *Дрешер Ю. Н.* Изучение информационных потребностей и информационного поведения специалистов в структуре деятельности по обеспечению комфортной информационной среды [Электронный ресурс] / Ю. Н. Дрешер, Т. А. Агланова. – Режим доступа: <http://intranet.gpntb.ru/subscribe/?journal=ntb&year=2005&num=11&art=1>. – Загл. с экрана.

19. *Брежнева В. В.* От библиотечно-библиографического обслуживания к информационному сервису / В. В. Брежнева // Науч.-техн. информация. Сер. 1. – 2003. – № 6. – С. 12–18.

Статья поступила 10.03.2015

UDC 027.081:027.54 (477)

Nadezhda Kaliberda
Yevgeniia Kornilova

ONLINE INFORMATION SERVICE IN A SCIENTIFIC LIBRARY

The paper presents results of online service «Virtual Reference» effectiveness research conducted in Vernadsky National Library of Ukraine. The authors note that in modern libraries most prevalent online services are focused on providing research and information services for individual and collective distant users through the preparation and presentation of materials, relevant to information needs and requests of consumers.

Keywords: remote user, forms and methods of service, information needs, information requests, online service, Internet technologies, efficiency indicators.

УДК 001.32(062.552)(476):025.3:004.738.5(083.41)

О. М. Дрозд,

заместитель директора ЦНБ НАН Беларуси

Ж. М. Молчан,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ НАУЧНОЙ ПЕРИОДИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

В статье представлен краткий статистический анализ обращений интернет-пользователей к электронному архиву периодических изданий Национальной академии наук Беларуси.

Ключевые слова: Национальная академия наук Беларуси, библиотека, информационные ресурсы, электронный архив.

Отличительная черта современных процессов формирования нового информационного пространства — устойчивое развитие и наращивание электронных ресурсов различными учреждениями. Не осталась в стороне от этого процесса и Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси). В 2011 г. библиотека заключила с «Издательским домом “Белорусская наука”» договор о сотрудничестве, в рамках которого реализуется задача по формированию электронного архива «Научная периодика НАН Беларуси».

Цель данного проекта:

- ◆ продвижение достижений белорусской науки, полученных в рамках научных исследований;
- ◆ предоставление в широкий общественный доступ электронной версии периодических изданий, учредителем которых является НАН Беларуси;
- ◆ формирование единого научного информационного пространства Беларуси;
- ◆ интеграция академических электронных информационных ресурсов в цифровое пространство.

Электронный архив «Научная периодика НАН Беларуси» состоит из 14 наименований периодических изданий (с 2009 г. по настоящее время).

Концепция формирования электронного архива:

- ✓ присоединять через гиперссылки к библиографическим описаниям электронного каталога электронные версии поступающих в библиотеку журналов. Это позволяет осуществить поиск по электронному каталогу и обеспечить доступ к полному тексту требуемого документа, а при необходимости, и заказать в автоматизированном режиме документ из фонда библиотеки;
- ✓ дополнять электронную копию печатного документа ссылками по тексту и формировать содержание в виде ссылок на статьи;
- ✓ для соблюдения условий договора с издательством и выполнения норм Закона Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» предусмотреть ограничения при предоставлении цифровых копий научных журналов удаленным пользователям, запрещающие вносить изменения, осуществлять копирование и печать текста документа;
- ✓ помечать электронные версии журналов «водяными знаками» принадлежности Национальной академии наук Беларуси.

Для анализа были выделены периодические издания, имеющие научный статус: журнал «Доклады Национальной академии наук Беларуси» (Доклады НАНБ) и семь серий журнала «Известия Национальной академии наук Беларуси»: аграрных наук, биологических наук, гуманитарных наук, медицинских наук, физико-математических наук, физико-технических наук, химических наук.

Мониторинг посещений производился с помощью программы Sawmill, которая предназначена для анализа лог-файлов веб-серверов. Сведения, приведенные в статье, относятся к периоду за 2014 г.

В 2014 г. наибольший интерес проявила интернет-аудитория Беларуси, США, России, Китая, Украины и Германии.

На рис. 1 указан топ шести стран по обращаемости к электронному архиву. Первые четыре позиции занимают: Беларусь, США, Россия, Китай.

Далее рассмотрим статистические данные обращений с точки зрения проявления интереса к отдельно взятым изданиям архива интернет-пользователями тех стран, которые вошли в первую шестерку.

На рис. 2 видно, что интернет-аудитория Беларуси наибольший интерес проявила к изданию «Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук».

Аудиторию стран США, России, Китая и Германии интересовал журнал «Доклады Национальной академии наук Беларуси», а «Известия Нацио-



Рис. 1. Гистограмма обращений к электронному архиву по странам

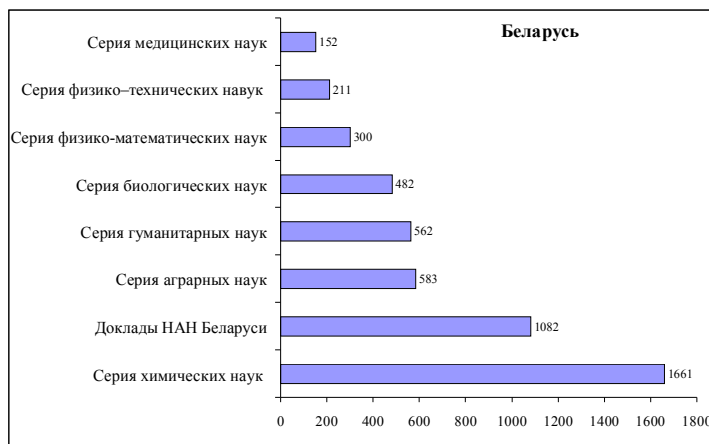


Рис. 2. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из Беларуси

нальной академии наук Беларуси. Серия биологических наук» был популярен среди пользователей из Украины.

По приведенным статистическим данным можно определить научный интерес интернет-пользователей.

К журналу «Доклады Национальной академии наук Беларуси»

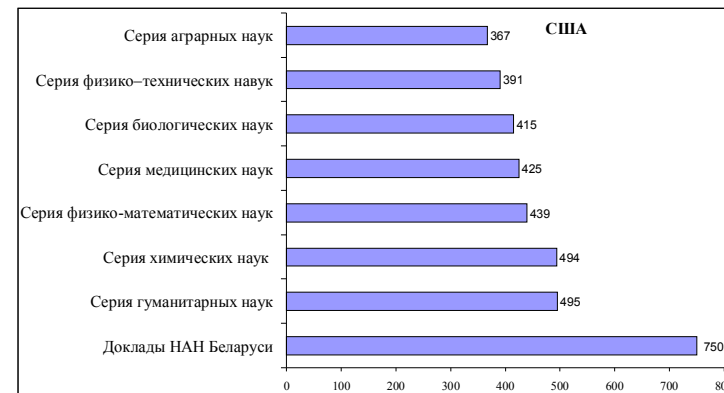


Рис. 3. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из США

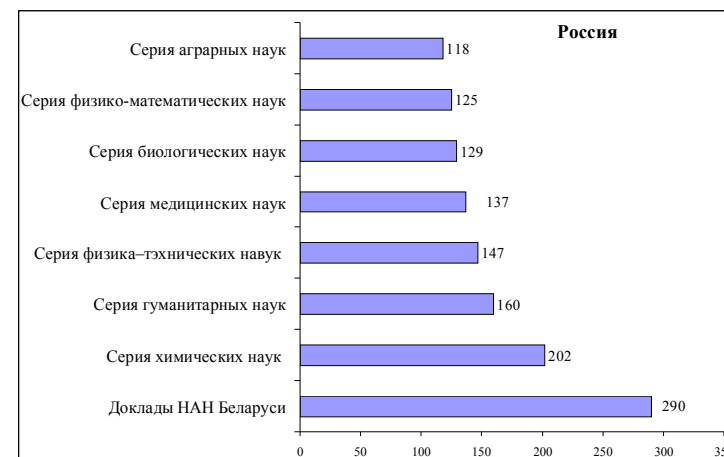


Рис. 4. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из России

обратилось 40,3 % абонентов из Беларуси, 28 % – из США, 10,8 % – из России, 6,1 % – из Китая.

К журналу «Известия Национальной академии наук Беларуси» наибольшее число обращений приходится на следующие серии:

Серия аграрных наук: 43,6 % – Беларусь, 27,4 % – США, 8,8 % – Россия, 3,1 % – Украина, 1,3 % – Китай;

Серия биологических наук: 37,1 % – Беларусь, 31,9 % – США, 9,9 % – Россия, 5,1 % – Китай, 4,3 % – Украина;

Серия медицинских наук: 50,2 % – США, 18 % – Беларусь, 16,2 % – Россия, 6,1 % – Китай, 4,3 % – Украина;

Серия физико-технических наук: 44,1 % – США, 23,9 % – Беларусь, 16,6 % – Россия, 5,3 % – Китай, 2,4 % – Украина;

Серия химических наук: 65,2 % – Беларусь, 19,4 % – США, 7,9 % – Россия, 1,7 % – Китай, 1,1 % – Украина.

В результате сопоставительного анализа, можно выделить тройку лидеров среди периодических изданий, учредителем которых является НАН Беларуси. Это журнал «Доклады Национальной академии наук Беларуси», Серия химических наук и Серия аграрных наук журнала «Известия Национальной академии наук Беларуси» (рис. 8).

Приведенные статистические данные показали, что значительно возрос интерес зарубежных специалистов к научным публикациям белорусских ученых различных тематических направлений. Международное научное

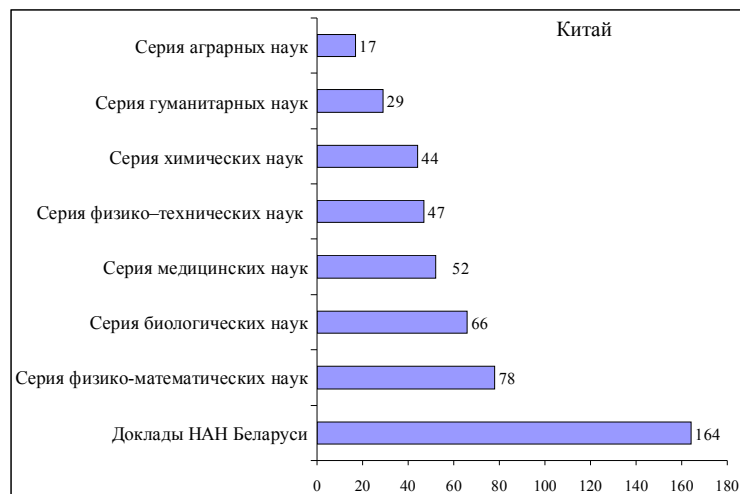


Рис. 5. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из Китая

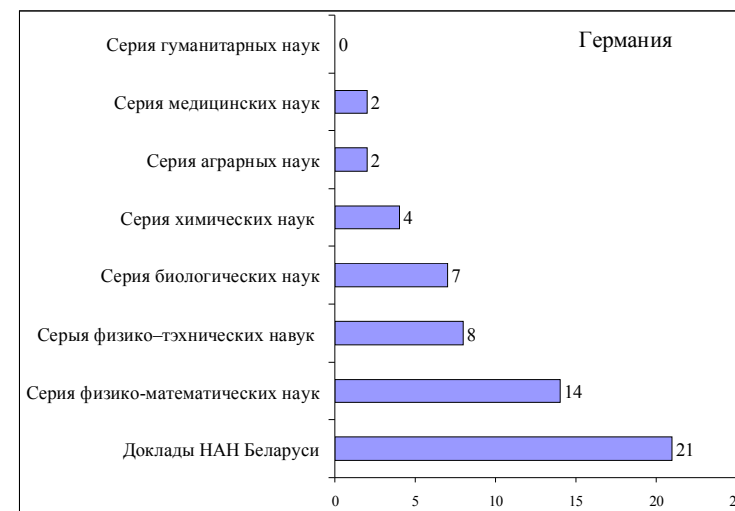


Рис. 6. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из Германии

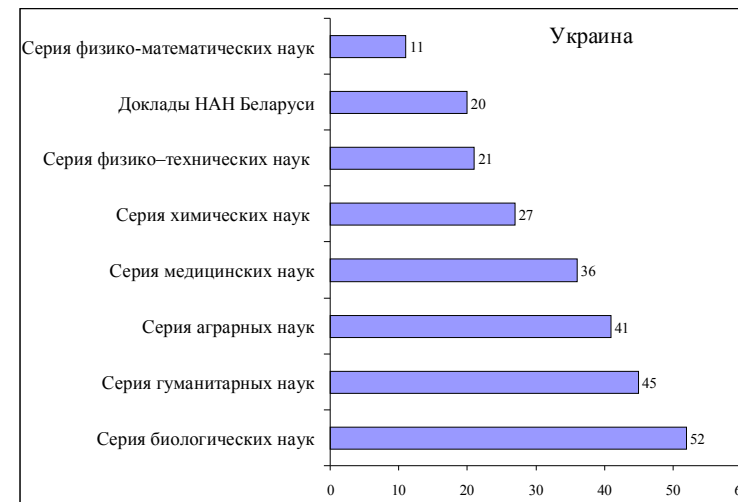


Рис. 7. Гистограмма обращений к научным изданиям интернет-пользователей из Украины



Рис. 8. Диаграмма обращений к изданиям

сотрудничество и межнациональный обмен информацией играют чрезвычайно важную роль в развитии науки. Научная деятельность требует от ученых не только таланта, глубоких профессиональных знаний в определенной области, но и ориентирована на заимствование зарубежного опыта и научных достижений. Присутствие архива «Научная периодика НАН Беларуси» в международном виртуальном пространстве можно рассматривать как один из важных индикаторов качества выполнения библиотекой своей функции – организации доступа к национальным информационным ресурсам.

Статья поступила 27.03.2015

UDC 001.32(062.552)(476):025.3:004.738.5(083.41)

Aksana Drozd
Zhanna Molchan

ELECTRONIC ARCHIVE OF THE SCIENTIFIC PERIODICALS
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS
IN THE INTERNATIONAL INFORMATION SPACE

The paper presents a brief statistical analysis of the requests of Internet users for the electronic archive of periodicals of the National Academy of Sciences of Belarus.

Keywords: National Academy of Sciences of Belarus, library, information resources, electronic archives.

УДК 025.322:004(476)

И. П. Городко,
заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси
Е. В. Коротышевская,
научный сотрудник ЦНБ НАН Беларуси

ТЕХНОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ АНАЛИТИКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СЕГМЕНТА ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА АКАДЕМИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

Раскрывается потенциал аналитико-библиографической составляющей электронного каталога Центральной научной библиотеки НАН Беларуси и ее значение для актуализации технологически взаимосвязанных информационных ресурсов.

Ключевые слова: электронный каталог, Центральная научная библиотека НАН Беларуси, научные издания, аналитическая роспись, библиографическая запись, информационно-библиографические ресурсы, информационные технологии, корпоративная каталогизация.

В условиях высокого уровня развития информационных технологий многократно усиливается значение информации и знаний для общественного прогресса. В связи с этим актуальной остается задача дальнейшей оптимизации информационной базы Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) в интересах науки, образования и инновационной сферы Республики Беларусь. В арсенале библиотеки крупнейший и наиболее полный фонд документов универсального профиля и самое большое в республике собрание иностранной научной литературы, зарубежные, отечественные базы данных, ресурсы сети Интернет, в числе которых информационно-библиографические источники собственной генерации и созданные на основе корпоративного взаимодействия библиотек Беларуси.

Центральная научная библиотека НАН Беларуси в качестве базовой библиотеки участвует в проекте по созданию системы корпоративной каталогизации изданий и ведения Сводного электронного каталога библиотек Беларуси. Информационную основу Сводного электронного

каталога библиотек Беларуси составляют локальные информационные ресурсы библиотек-участниц, в том числе электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси [2, с. 475]. Это – совокупный фонд документов в виде структурированных библиографических BELMARC-записей и главное звено в системе информационного обеспечения библиотеки. Электронный каталог (ЭК) является единой базой данных и содержит библиографические записи (БЗ) на все виды книжных изданий, диссертации и авторефераты диссертаций, картографические издания, периодические и продолжающиеся издания и другие виды изданий на различных носителях.

Значительным информационным потенциалом обладают не только документы в целом, но и части документов, поэтому одной из важнейших задач научной библиотеки является раскрытие содержания научных сериальных изданий и сборников путем аналитической росписи. С июня 2012 г. сотрудники научно-библиографического отдела библиотеки приступили к разработке технологии и методики ведения аналитической базы научных статей в многоуровневой структуре локального электронного каталога (ЛЭК). Основная цель этого направления деятельности – библиографическое и семантическое отражение документной информации фонда научной библиотеки, дальнейшее развитие информационной составляющей Сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси.

На начальном этапе определялся приоритетный перечень названий периодических и продолжающихся изданий по актуальным направлениям современной науки. В этот перечень были включены издания по следующим отраслям знаний: биологии, биотехнологии, физиологии, фармацевтики, химии, экологии, физики, космическим технологиям, машиностроению и др. В последующие годы, используя метод сравнительного анализа тематики периодических и продолжающихся изданий, поступающих в библиотеку по безвалютному обмену, по годовой подписке, востребованным названиям в рамках избирательного распространения информации (ИРИ) и дифференцированного обслуживания руководства (ДОР) он претерпевал изменения в соответствии с тематическими запросами. На период 2014 г. они соответствуют рисунку (см. рисунок).

Согласно представленной диаграмме, самый высокий процент по актуализации ЭК в 2014 г. соответствует периодическим и продолжающимся изданиям в области биологических наук и фармацевтики



Рис. Диаграмма тематики пополнения аналитической базы научных статей, функционирующей в рамках электронного каталога Центральной научной библиотеки НАН Беларуси

(29%), техники (16%) и металлургии (12%). Отдельное место принадлежит политематическим и междисциплинарным изданиям (18%). Примерно одинаковый уровень занимают объемы аналитической росписи изданий по сельскому хозяйству (9%), физике (7%), химии (5%), информации и библиотечному делу (4%).

Бурно развивается молекулярная биология, физическая, органическая, фармацевтическая химия, биотехнологии, а еще более стремительно развивается супрамолекулярная химия. Большое число публикаций в научных журналах содержат данные об исследованиях, в результате которых появляются новые химические структуры, биологически активные вещества, лекарственные средства, а также о разрабатываемых методах синтеза новых соединений для биологических испытаний и получения лекарственных препаратов. Появляются новые научные термины, которые фиксируются в словарях нормативной лексики в качестве авторитетных/нормативных записей (АЗ) [3, с. 23], как одного из значимых компонентов генерируемых документографических ресурсов Центральной научной библиотеки, включая аналитическую базу научных статей ЭК.

Динамику выполнения технологического цикла аналитико-синтетической обработки составных частей научных изданий отражает созданная в ЦНБ система оперативного учета работы в режиме offline,

постоянно актуализируемая участниками аналитической росписи. В свою очередь, на основе программы статистики по каталогизации ведется учет выполнения работы каждого создателя информационного ресурса, а в поисковом интерфейсе ЭК предоставляется возможность для выявления новых поступлений, включая статьи, научно обработанные за определенный период.

Разработаны и в текущем порядке совершенствуются технология и методика ведения аналитической росписи научных изданий. Основой для генерации аналитико-библиографического сегмента ЭК является интегрированная библиотечно-информационная система БИТ-2000и. Создание аналитических записей в системном модуле «Каталогизатор» осуществляется в библиографическом режиме по выделенному макету для статей с последующим формированием данных и их структуризацией в соответствии с требованиями национального обменного формата. Система также предоставляет пользователю результаты поискового запроса в виде графического списка документов и гиперссылок на экранные формы, отражающие библиографическую и фактографическую информацию различных видов и жанров научных статей.

В период с 2012 по 2014 г. созданы и представлены в ЭК 17 422 библиографические записи на научные статьи. Среднегодовой уровень его пополнения и актуализации составляют около 8000 аналитических библиографических записей (АБЗ), соответствующих 18 % от входящего документопотока ЦНБ НАН Беларуси.

Все АБЗ ЭК имеют иерархические связи через идентификатор с каждой физической единицей периодического или продолжающегося издания. Наряду с этим осуществляется авторитетный контроль, устанавливающий следующие связи: с заимствованными АЗ из СЭК и/или ЛЭК, а также с созданными сотрудниками научно-библиографического отдела АЗ на персоналии и наименования организаций, используемые как предмет. Одним из источников для их создания являются материалы аналитической росписи периодических и продолжающихся изданий. В течение 2014 г. на их основе создано около 300 АЗ. Эквивалентно пополнены базы данных (БД) АЗ ЛЭК и СЭК в соответствии с технологией их создания и ведения в системе корпоративной каталогизации библиотек Беларуси.

В записях аналитико-библиографического сегмента ЭК академической библиотеки формируются связи с прототипами АЗ на имена лиц из СЭК и/или ЛЭК при наличии полного совпадения с формой имен авторов, а

также совпадением тематики исследований. В тех случаях, где совпадение происходит только по форме имен лиц (авторов статей), но наблюдается отличие по исследовательской тематике, присваиваются идентифицирующие признаки, которые отражаются в полях интеллектуальной ответственности.

Значительная часть АБЗ включает переводы заглавий, аннотации и рефераты на русском и английском языках. В состав аннотаций и рефератов включены простые и сложные формулы, представленные с помощью знаков гипертекстовой разметки и word-символов. АБЗ содержат различные примечания и другие информативные данные, в частности резюме на русском и английском языках. Во всех случаях примечание является информативным, даже когда не приводится в записи английский вариант аннотации или реферата, так как пользователь при необходимости обратится к первоисточнику. Важное значение имеют и те примечания, в которых отмечается, что заглавие и имена авторов приведены также в латинской или кириллической графике. Эти сведения являются отправной точкой к вариантам фамилий, необходимых для создания полных АЗ на имена лиц и для выполнения других информационных задач библиотеки.

Процесс формирования аналитической базы наряду с библиографической включает семантическую обработку всех опубликованных в научных журналах статей. Производится классификационное индексирование, при котором индексы УДК сохраняют авторскую/редакторскую формулировку. С целью многоаспектного поиска информации составителями используется координатное индексирование, которое предполагает содержательный анализ документа, представление содержания документа в виде тематических терминов (включая авторские ключевые слова), выраженных АЗ. Следовательно, с применением нормативной лексики унифицируется поисковый образ документа в машиночитаемой записи и получает дальнейшее развитие лексический словарь.

В тех случаях, когда термин не находит унифицированного представления в СЭК, производится замена его на термины и словосочетания обобщающего характера вышестоящего уровня и/или формируются заявки на создание АЗ. Такие заявки подаются для выполнения и последующей связи с АБЗ в отдел научной систематизации документов Центральной научной библиотеки НАН Беларуси. На протяжении трех лет участниками аналитической росписи научных изданий систематически формируются заявки, на которые в последующем они получают информацию о принятых

решениях. Таким образом, в рамках межструктурного взаимодействия академической библиотеки совершенствуется методика и актуализируются нормативные словари тематических терминов как ЛЭК, так и СЭК библиотек Беларуси.

Обеспечение АЗ на географические наименования и административно-территориальные деления по согласованию библиотек-участниц корпоративной каталогизации осуществляет Национальная библиотека Беларуси. Поэтому сформированные по данному энтитету заявки пересылаются в соответствующую службу этой библиотеки для выполнения и последующего уведомления об их создании. После создания АЗ на географические наименования и административно-территориальные деления связи с АБЗ осуществляют сотрудники ЦНБ НАН Беларуси.

С целью оптимизации формирования научных информационно-библиографических ресурсов сотрудниками Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси разработана программа Bibl CopyWeb, реализующая автоматизированное построение аналитических записей в формате BELMARC на статьи ряда журналов, открыто публикующих свои материалы в Интернете. Использование данной разработки значительно повышает эффективность и качество выполнения научно-библиографической работы по формированию необходимых для дальнейшего развития науки информационных ресурсов [1, с. 398].

К разработкам Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, направленным на эффективное использование генерируемых ресурсов, относится автоматизированная система ИРИ, информирующая ее абонентов по электронной почте с определенной периодичностью о новых документах по заданной (в том числе корректируемой) тематике в виде библиографического списка. В настоящее время в библиотеке проводится работа по ее внедрению, чему и способствует потенциал аналитико-библиографического сегмента ЭК.

Центральная научная библиотека НАН Беларуси генерирует и представляет в национальном и международном информационном пространстве информационно-библиографические ресурсы, способствующие обеспечению научных исследований.

Список использованных источников

1. *Городко И. П.* Аналитическая база научных статей как развивающийся сегмент электронного каталога ЦНБ НАН Беларуси / И. П. Городко // Развитие

информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ–2013) : доклады XII Междунар. конф., 20 нояб. 2013 г., Минск / Объед. ин-т проблем информатики Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 2013. – С. 396–399.

2. *Дрозд О. М.* Академическая библиотека в современных условиях / О. М. Дрозд // Наука – инновационному развитию общества : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 23 янв. 2014 г. / Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 2014. – С. 472–476.

3. *Коротышевская Е. В.* Значение содержательной обработки документов для информационного поиска в аналитической базе научных статей ЦНБ НАН Беларуси / Елена Коротышевская // *Бібліятэчны свет*. – 2014. – № 3. – С. 23–24.

Статья поступила 8.04.2015

UDC 025.322:004(476)

Irina Gorodko

Elena Korotyshevskaya

TECHNOLOGY AND METHOD OF FORMATION OF ANALYTICAL
AND BIBLIOGRAPHIC SEGMENT ELECTRONIC CATALOG
OF ACADEMIC LIBRARY

The article reveals the potential of analytical and bibliographic component of the electronic catalog of the Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus, its value for actualization of technologically interconnected information resources.

Keywords: electronic catalog, Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus, scientific editions, analytical record, bibliographic record, information and bibliographic resources, information technologies, corporate cataloging.

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
КАТАЛОГИЗАЦИИ**

УДК 004.77:025.3–028.63:027.021(470+571)

Н. Е. Каленов,

доктор технических наук, профессор,

директор БЕН РАН

С. А. Власова,

кандидат технических наук,

ведущий научный сотрудник БЕН РАН

ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГОВ

Рассматриваются принципы построения и поисковые возможности сводного интернет-каталога книг и продолжающихся изданий, поступающих в фонды библиотек централизованной библиотечной системы (ЦБС), возглавляемой Библиотекой по естественным наукам (БЕН) РАН. Каталог позволяет обрабатывать практически неограниченный круг запросов, включающих как любые элементы библиографических описаний, так и тематические рубрики. Результатом поиска являются записи библиографических описаний и образы избранных отсканированных страниц найденных изданий.

Ключевые слова: Интернет, электронные каталоги, библиографические описания, тематические рубрики, автоматизированные библиотечные системы, БЕН РАН.

Ядром любой библиотеки является совокупность ее каталогов – без них функционирование библиотеки как информационной организации невозможно. Все академические библиотеки ведут собственные каталоги, а возглавляющие ЦБС РАН центральные библиотеки (БАН, БЕН РАН, ГПНТБ СО РАН, ЦНБ УрО РАН) ведут сводные каталоги комплектуемых ими библиотек, благодаря чему пользователь может легко получить информацию о местонахождении необходимого ему издания.

Электронный каталог, ориентированный на пользователя Интернета, должен принципиально отличаться от каталога (традиционного или электронного), представленного читателям в стенах библиотеки. Это принципиальное отличие обусловлено, прежде всего, тем, что при работе с каталогами в библиотеке рядом с читателем присутствует опытный консультант – библиотечный работник, знающий особенности поиска в том или ином каталоге и оказывающий помощь в поиске нужных изданий.

Удаленный пользователь, работающий с интернет-каталогом, лишен помощи специалиста, ему не к кому обратиться с вопросом «я ищу издание по такой-то теме, помогите мне, пожалуйста». Поэтому ему должен быть предоставлен принципиально другой сервис, исключающий (или сводящий к минимуму) необходимость знания тонкостей библиотечного дела и принципов организации каталогов.

В отличие от универсальных поисковых систем (Google, Yandex, Rambler и т. п.), которые ориентированы на выдачу всего, что имеется в сети, отдаленно соответствующее запросу, каталоги научных библиотек предназначены для ответа на два типа запросов:

◆ какие издания по интересующей меня тематике и заданным типовым признакам имеются в данной библиотеке (или доступны в сетевом режиме);

◆ имеется ли в фонде библиотеки конкретное интересующее меня издание.

Интернет-каталоги библиотек должны с исчерпывающей полнотой и точностью обрабатывать оба типа запросов. При этом необходимо учитывать, что запросы первого типа пользователь формулирует, исходя из собственных представлений об интересующей его тематике или по ключевым словам. Каталог должен «оказывать ему помощь», чтобы запрос соответствовал тем правилам описания документов, которые приняты в данной библиотеке – в частности, обеспечивать «скрытую» навигацию по используемой классификационной схеме путем раскрытия смыслового содержания ее разделов. Запросы второго типа могут содержать такие элементы как заглавие издания, фамилию автора (который на самом деле является редактором или составителем), возможно, с инициалами, год и (или) тип издания (справочник, учебник) и т. п.

В большинстве случаев пользователь, работающий с каталогами научной библиотеки, не знаком с библиотечными правилами описания изданий, обычно не читает инструкции по работе с данным каталогом (которые, как правило, приводятся на сайтах библиотек), а формулирует запрос так, как ему подсказывает здравый смысл, или просто копирует библиографическую ссылку из публикации.

Соответственно, интернет-каталог научной библиотеки должен:

- отвечать достаточно жестким требованиям по полноте и точности,
- обладать «устойчивостью» по отношению к вариантам формулировки запроса.

Первый постулат означает, что электронный каталог должен выдавать **все те и только те записи**, которые соответствуют запросу. Если пользователь, например, ищет книги В. П. Леонова, то ему должны быть выданы все записи, соответствующие имеющимся в фонде данной библиотеки изданиям, где автор именно В. П. Леонов. Если пользователь ищет издания автора Никитина, то каталог не должен выдавать издания с авторством Никитиной. На запрос по поиску изданий, связанных с языком программирования C# (Си#), я должен получить список, содержащий именно такие издания и никакие другие. Практика показывает, что большинство пользователей, интересуясь тем или иным научным изданием, не знают в точности, является ли известная им персона автором, редактором или составителем издания. Поэтому интернет-каталог должен быть ориентирован на то, чтобы на запрос по полю «автор» выдавать все издания, описания которых содержат в сведениях об ответственности указание на заданную персону.

Второй постулат означает, что на запросы (по полю «автор») «М. В. Ломоносов», «Ломоносов М. В.», «М. В. Ломоносов», «Ломоносов М. В.», отличающиеся отсутствием или наличием пробелов между инициалами и (или) фамилией и последовательностью задания инициалов и фамилии, должно выдаваться одинаковое количество записей.

Анализ существующих интернет-каталогов научных библиотек показывает, что многие из них не обеспечивают выполнение приведенных требований. Так, каталоги библиотек, поддерживаемые пакетом ИРБИС, к числу которых, к сожалению, относятся многие академические библиотеки, не обрабатывают запросы, содержащие инициалы и фамилию автора или фамилию и инициалы, выдавая сообщение, что документы не найдены. Поиск будет успешным, если между фамилией и инициалами стоит запятая. Этот же пакет не «умеет» обрабатывать запросы, содержащие спецсимволы («C#», «C++», «z39.50»), также сообщая пользователю, что изданий, посвященных этим языкам программирования или протоколу z39.50, в фондах библиотеки нет, хотя на самом деле их достаточно много.

Так же нечетко работает каталог РГБ (<http://www.rsl.ru>), поддерживаемый программным комплексом ALEF, однако, в отличие от ИРБИСа, при поиске по автору он игнорирует инициалы, обрабатывая только фамилию, а по запросу C++ игнорирует «++» и выдает огромное количество записей, содержащих букву «C».

Поиск в каталоге НБУВ (http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/

cgirbis_64.exe) по фамилии «Толстой» в поле «Автор» приводит к выдаче 254 документа, из которых большая часть относится к работам, которые посвящены Толстому, а не его произведениям. При поиске по автору «Толстой Л. Н.» получим девять найденных записей, из которых только одна является описанием издания, автор которого Толстой. Поиск по автору «Л. Н. Толстой» выдает ноль документов.

Задача по созданию интернет-каталога, отвечающего сформулированным постулатам, была решена специалистами БЕН РАН в рамках типовой системы информационного обеспечения научных исследований, создаваемой по гранту РФФИ 13-07-00051а. Доступ к каталогу осуществляется с сайта БЕН РАН по адресу: <http://www.benran.ru/cbook/>. Английская версия каталога доступна по адресу: http://www.benran.ru/cbook_en/.

Сводный каталог книг и продолжающихся изданий содержит расширенные библиографические описания изданий (монографии, сборники статей, материалы конференций, труды организаций и научных обществ), поступающих в ЦБС БЕН РАН. В каталоге также отражены специальные выпуски научных журналов, посвященные конкретным событиям или персонам.

В каталоге книг и продолжающихся изданий отражены поступления отечественной (начиная с 1993 г.) и зарубежной литературы (начиная с 1995 г.). Информация о каждом издании включает все элементы данных, которые предусмотрены стандартом на библиографическое описание. Она дополнена сведениями обо всех авторах, редакторах, составителях данного издания, а также его сводного уровня (для выпусков серий и томов), индексами УДК, переводами на русский язык заглавий (для изданий на иностранных языках), дополнительной информацией, отражаемой обычно в добавочных, ссылочных и справочных описаниях, принятых в библиотечной практике. Кроме того, начиная с изданий, поступивших в фонды ЦБС БЕН РАН с 2012 г., к библиографической информации добавляются сканы обложки, страниц титульного листа, аннотации и оглавления.

Информация для сводного каталога формируется в процессе автоматизированной обработки изданий, поступающих в центральную библиотеку (ЦБ). Комплексная автоматизация всех технологических процессов БЕН РАН, в том числе, сопровождающих издания по «пути книги», обеспечивается программными средствами, разработанными

специалистами БЕН РАН. В настоящее время технология комплектования и обработки литературы поддерживается комплексом Библиобус [1–2]. Информационная основа этого комплекса – единая база данных, включающая реляционные таблицы, поддерживаемые MS SQL Server.

Запрос на поиск информации в каталоге формируется путем ввода в поисковую форму текстовых фрагментов в одну, две или три строки; строки соединяются логическими операторами «И», «ИЛИ», «И НЕ», выбираемыми из списка между строками (по умолчанию используется оператор «И»). В каждую строку может быть введено через пробел несколько терминов, связанных логическим «И» или «ИЛИ» (по умолчанию термины связываются логическим «И»). Термины можно вводить с правым усечением, используя символ «*».

Для каждой строки из выпадающего списка в третьем столбце поисковой формы выбирается наименование области (поля), в которой должен быть осуществлен поиск (по умолчанию – «Везде»).

При работе с каталогом имеется возможность просмотра, выбора и автоматического ввода в запрос терминов из словарей (алфавитных списков), соответствующих различным поисковым полям. Для просмотра словаря нужно в первую строку запроса ввести поисковый термин или его фрагмент, выбрать соответствующее поле и нажать кнопку «Словарь». На экран будет выдан фрагмент словаря из 20 терминов, начиная с введенного в строку запроса. Следующие 20 терминов словаря можно получить, нажав на кнопку «Вперед», предыдущие – нажав на кнопку «Назад». Чтобы перейти в любое другое место данного словаря, нужно в соответствующую строку внизу страницы ввести новый термин и нажать на кнопку «Словарь». Просматривая словарь, можно отмечать необходимые термины, затем нажать на кнопку «На поиск». Выбранные термины будут помещены в первую строку запроса и соединены логической связкой «ИЛИ».

Выдачу результата запроса можно ограничить годами выпуска изданий. Для этого нужно выбрать необходимые года из выпадающих списков «Год издания от ... до ...». По умолчанию выдаются издания, выбранные в соответствии с запросом, за все года, имеющиеся в каталоге.

Результаты поиска в каталоге могут быть отсортированы по году издания или по библиографическому описанию в прямом или обратном порядке (строка «Сортировка» в поисковой форме). По умолчанию сортировка производится по году издания в обратном порядке (вначале выдаются издания текущего года).

Поиск можно проводить по фонду конкретной библиотеки ЦБС БЕН РАН, выбрав сиглу библиотеки из выпадающего списка «Библиотека».

Результат выполнения поисковых запросов выдается на экран порциями. Их размер задается в выпадающем списке «Показывать по ...» (по умолчанию – 20 документов на странице).

Каталог позволяет обрабатывать запросы любой сложности и выдавать найденные записи в виде стандартных библиографических описаний (см. рис. 1). Описания изданий, поступивших в фонды, начиная с 2012 г., сопровождаются сканами обложек, которые являются активными ссылками, обеспечивающими переход к другим отсканированным страницам издания. Наличие в первой строке описания шифра означает, что издание имеется в фондах Центральной библиотеки (Москва, ул. Знаменка, д. 11/11). Отсутствие шифра говорит о том, что издание имеется лишь в библиотеках ЦБС БЕН РАН. Под библиографическим описанием находится ссылка «Подробнее...», которая раскрывает дополнительную информацию об издании, в т. ч. список сокращенных наименований (сигл) библиотек, в фонды которых данное издание поступило.

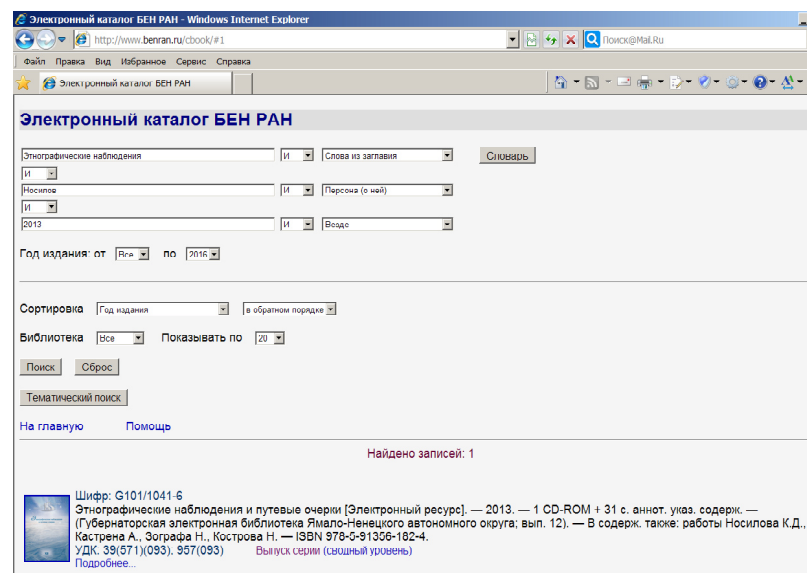


Рис.1. Пример поискового запроса в каталоге БЕН РАН

Результат поиска по приведенному запросу (рис. 1) представляет собой библиографическое описание выпуска серии. Ссылка «сводный уровень» позволяет перейти на описания сводного уровня серии и всех ее выпусков, имеющих в фондах ЦБС БЕН РАН (рис. 2).

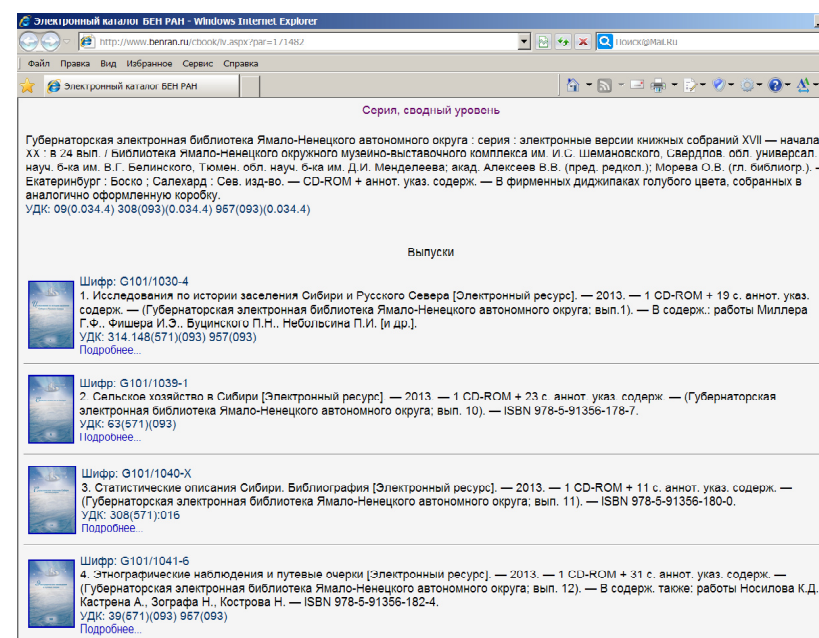


Рис. 2. Описания сводного уровня серии и ее выпусков

Рассмотрим особенности поиска по различным областям данных.

Поиск «Везде» является условием по умолчанию и аналогичен логике поиска стандартных поисковых машин, за исключением функции игнорирования окончаний терминов. Пользователь сам решает эту проблему, используя или не используя там, где он считает нужным, терминатор правого усечения «*». Поиск в этом режиме осуществляется в массиве всех слов, разделенных пробелами или любыми знаками препинания, введенных каталогизатором в базу данных при описании издания. Эта же опция позволяет искать издания, описания которых скопированы из пристатейного библиографического списка.

Поиск в режиме «Слова из заглавия» осуществляется в массиве всех слов, разделенных пробелами или любыми знаками препинания, введенных каталогизатором в заглавия изданий.

При поиске по полю «Словосочетание» выдаются документы, библиографические описания которых содержат в качестве фрагмента полную строку запроса. При использовании этой области терминатор «*» допускается только в последнем термине.

Поисковое поле «Автор, редактор, составитель» подразумевает любое лицо, несущее интеллектуальную ответственность за издание, введенное библиографом в каталог. Поиск по этому полю возможен по фамилии, фамилии и одному инициалу, по фамилии и двум инициалам. Инициалы можно задавать как с точкой, так и без точки, перед фамилией или после фамилии (например, «Иванов А», «Иванов А.», «А.И. Иванов», «А И Иванов»). Кроме того, поиск возможен по фамилии и имени, а также по фамилии, имени и отчеству («Иванов Александр», «Иванов Александр Иванович»). В фамилиях, именах и отчествах возможно использование символа «*» (правое усечение).

Поиск по полю «Персона (о ней)» позволяет найти издания, которые посвящены заданной персоне. Правила задания поисковых терминов такие же, как и в поле «Автор».

Поиск по полю «Организация, конференция» подразумевает поиск изданий, авторами которых выступают не отдельные лица, а коллективы («коллективные авторы»). К таким изданиям относятся труды институтов, материалы конференций, симпозиумов и т. п. Наименования организаций и коллективов представлены в каталоге так, как на издании. Поиск осуществляется по любому фрагменту наименования коллективного автора. Использование этого поля позволяет существенно снизить уровень шума по сравнению с поиском в области «Везде».

Поле «Год издания» используется, если нужно получить данные об изданиях конкретного года или ряда годов, которые нельзя обозначить как интервал (например, 2013, 2011 и 2009).

Поля «ISBN, ISSN, УДК» используются для поиска документов, соответствующих заданным значениям, которые можно вводить с правым усечением. Например, при поиске по полю УДК можно задать термин «621.37(07)» или «621*».

Отличительной особенностью новой версии каталога БЕН РАН является реализация ориентированного на пользователя поиска документов по

тематическим разделам. Все издания, поступающие в ЦБС БЕН РАН, индексируются по Универсальной десятичной классификации (УДК). Очевидно, пользователи в своем подавляющем большинстве не знакомы с этой системой. Поэтому в каталоге используется специальная иерархическая надстройка над УДК, разработанная специалистами-систематизаторами БЕН РАН, предоставляющая пользователям возможность навигации по словесно выраженным тематическим направлениям, каждое из которых внутри системы представлено соответствующей комбинацией цифровых рубрик УДК. При нажатии кнопки «Тематический поиск» на экране раскрывается список наименований рубрик верхнего уровня, позволяющий осуществлять переход на рубрики более низких уровней. Для осуществления поиска по необходимым рубрикам нужно их отметить и нажать на кнопку «Поиск».

При необходимости уточнения запроса, например, по году или виду издания (справочник, учебник и т. п.) нужно нажать на кнопку «Уточнение запроса», после чего система перейдет на поисковую страницу, в первую строку запроса которой будут внесены индексы выбранных рубрик и указано поисковое поле «УДК». Во вторую и третью строки можно добавить термины, уточняющие запрос, а затем выполнить запрос, нажав на кнопку «Поиск».

Для упрощения и ускорения процесса отбора нужных тематических разделов в каталоге реализован специальный поисковый механизм. В нижней части первой страницы раздела «Тематический поиск» имеется окно для ввода фрагмента названия подрубрики и кнопка «Просмотр». После ввода интересующих терминов и нажатия на «Просмотр» на экран будет выдан список подрубрик (с указанием рубрики более высокого уровня), в названиях которых есть введенные термины (при вводе нескольких слов они будут связаны логическим «И»). Навигация и поиск по найденным подрубрикам аналогичны описанным выше.

Список использованных источников

1. *Васильев А. В.* Автоматизация технологических процессов комплектования непериодическими изданиями в ЦБС БЕН РАН с помощью АИБС «Библиобус» / А. В. Васильев // Новые технологии в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований : сб. науч. тр. – Екатеринбург, 2012. – С. 130–135.
2. *Бочарова Е. Н.* Автоматизация процессов комплектования и обработки литературы на основе информационно-библиотечной системы «Библиобус» /

Е. Н. Бочарова, А. В. Васильев, Е. В. Кочукова // Науч. и техн. б-ки. – 2012. – № 3. – С. 30–33.

Статья поступила 15.04.2015

UDC 004.77:025.3–028.63:027.021(470+571)

Nikolay Kalenov
Svetlana Vlasova

APPROACH TO THE CREATION OF A PUBLIC WEB DIRECTORY

Principles of construction and search possibilities of united Internet catalog of books and the proceeding editions coming in funds of libraries belong to the centralized library system heading by the Library for Natural Sciences (BEN) of the Russian Academy of Sciences are considered. The catalog allows to process almost unlimited circle of the inquiries including both any elements of bibliographic descriptions, and thematic headings. Search results are records of bibliographic descriptions and images of some scanned pages of the found editions.

Keywords: Internet, electronic catalog, bibliographic descriptions, the thematic headings, the automated library system, BEN of the Russian Academy of Sciences.

УДК 026.5(470–25)БЕН:004.77:025.3–028

С. А. Власова,

кандидат технических наук,
ведущий научный сотрудник БЕН РАН

ИМИДЖ-КАТАЛОГ ЗАРУБЕЖНЫХ КНИГ В БИБЛИОТЕКЕ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РАН

В статье рассматривается имидж-каталог, разработанный специалистами Библиотеки по естественным наукам.

Ключевые слова: Интернет, база данных, электронный каталог, имидж каталог, автоматизированная система.

Библиотека по естественным наукам (БЕН) РАН формирует и поддерживает сводные электронные каталоги, отражающие поступления изданий в фонды Центральной библиотеки и более 120 библиотек, централизованно комплектуемых БЕН РАН. Каталоги доступны пользователям Интернет с 1998 г. [1]. Интернет-каталог книг и продолжающихся изданий содержит библиографические описания поступлений отечественной литературы, начиная с 1993 г., и зарубежной, начиная с 1995 г. [2, 3]. Каталог журналов отражает более 9000 названий отечественных и зарубежных журналов, поступивших с 1990 г. в фонды централизованной библиотечной системы (ЦБС) БЕН [4].

В связи с тем, что сводные электронные каталоги не отражают полностью фонды библиотек ЦБС БЕН РАН, возникла задача ретроконверсии карточных каталогов, содержащих библиографические описания изданий, не вошедшие в электронные каталоги. В БЕН РАН данная задача решается путем сканирования библиографических карточек и обеспечения доступа пользователей к их образам – созданием имидж-каталогов библиотеки.

Сотрудниками БЕН РАН был отсканирован алфавитный каталог зарубежных книг, состоящий из 248 каталожных ящиков, каждый из которых содержал около 1500 каталожных карточек. После завершения работ по сканированию и редактированию образов каталожных карточек была разработана автоматизированная система, обеспечивающая работу пользователей с имидж-каталогом зарубежных книг.

Система реализована на платформе Microsoft ASP.NET 4 с использованием языка программирования C#. База данных системы поддерживается Microsoft SQL Server 2008, в её реляционных таблицах содержатся следующие данные:

- буквы латинского алфавита;
- названия каталожных ящиков;
- названия разделителей в ящиках;
- названия файлов – образов каталожных карточек.

Структура размещения на сервере образов библиографических карточек алфавитного каталога зарубежных книг следующая. Папка, именем которой является буква латинского алфавита, содержит папки с названиями каталожных ящиков на данную букву. В свою очередь, в папках с названиями ящиков находятся папки с названиями разделителей. И, наконец, папки с названиями разделителей содержат файлы с образами библиографических карточек.

Работа пользователей с системой происходит с помощью стандартных интернет-браузеров. В начале работы с имидж-каталогом (http://www.bengran.ru/card_cat/) пользователю предлагается выбрать букву из латинского алфавита. Далее система раскроет страницу, имитирующую каталожные ящики, названия которых начинаются на выбранную букву (рис. 1). Каждое название ящика является активной гиперссылкой к списку разделителей выбранного ящика. Выбрав нужный разделитель, пользователь получит образ первой каталожной карточки, стоящей за данным разделителем (рис. 1). Имеется возможность последовательно «пролистывать» образы карточек, а также переходить от карточки к карточке через выбранный интервал как «вперед», так и «назад». Кроме того, карточку можно увеличить или уменьшить до необходимого размера, воспользовавшись значками, которые находятся над карточкой (рис. 2).

В БЕН РАН периодически происходит процесс списания изданий. Описания списанных изданий удаляются из каталожного каталога. В связи с этим был разработан специальный модуль работы администратора с имидж-каталогом зарубежных книг, позволяющий удалять из него образы карточек списанных изданий. Администратор системы по своему логину и паролю входит в данный модуль, где ему предоставляется возможность поиска образов библиографических карточек, их просмотра и при необходимости удаления.

В БЕН РАН функционирует в технологическом режиме интернет-



Рис. 1. Фрагмент страницы с каталожными ящиками

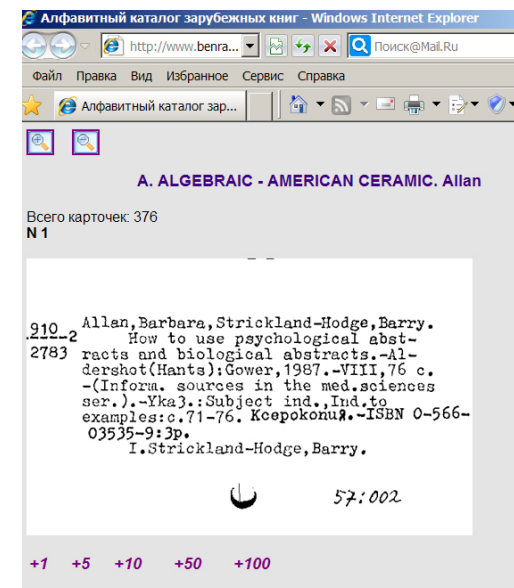


Рис. 2. Просмотр образа библиографической карточки

система заказа литературы в читальном зале библиотеки [5]. Данная система обеспечивает формирование заказов непосредственно из электронных каталогов БЕН РАН и автоматическую распечатку необходимых требований на выдачу заказанных изданий. Доступ к системе осуществляется с сайта БЕН РАН по адресу: <http://www.benran.ru/chzal/> заданием фамилии читателя и номера читательского билета или считыванием номера читательского билета сканером.

Система обеспечивает формирование заказа из имидж-каталога зарубежных книг. После выполнения поиска в имидж-каталоге и выбора карточки с описанием необходимого издания читатель нажимает на ссылку «Заказать». В базу данных заказов вводится информация о читателе (фамилия читателя, место работы, номер читательского билета) и адрес образа карточки заказанного издания. На сформированном системой требовании печатается образ карточки заказанного издания (рис. 3), что обеспечивает нахождение данного издания в фондах Библиотеки и предоставление его читателю.


ТРЕБОВАНИЕ		ЧЗ
№ БИЛЕТА 84В70008 Фамилия читателя Власова Институт БЕНСБ	зарубежная книга 	
<p>Handbook of existing chemical substances. Ed. by Chem. products safety div. Basic industries bureau. Min. of intern. trade & industry. Tokyo, Chem. daily co., 1977. 431 с.; 15 л. ил. Указ. б. конце кнур.</p> <p>↓ I. Japan. Ministry of international trade and industry. Basic industries bureau. Chemical products safety division.</p> <p style="text-align: right;">54(03)</p>		
ДАТА 29.4.2015 ПОДПИСЬ ОТКАЗЫ		

Рис. 3. Читательское требование на заказ из имидж-каталога

Список использованных источников

1. Власова С. А. Интернет-каталоги БЕН РАН / С. А. Власова, Н. Е. Каленов, О. Д. Каллистратова, Т. Н. Соловьева // Информационные ресурсы России. – 2003. – № 2. – С. 30–34.
2. Каленов Н. Е. Особенности сводного электронного каталога БЕН РАН / Н. Е. Каленов, С. А. Власова // Библиотековедение. – 2011. – № 3. – С. 3.
3. Власова С. А. Новая версия каталога книг и продолжающихся изданий Библиотеки по естественным наукам РАН / С. А. Власова, Н. Е. Каленов // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. тр. – Екатеринбург, 2014. – С. 122–127.
4. Соловьева Т. Н. Особенности отражения отечественных журналов в сводном Интернет-каталоге БЕН РАН / Т. Н. Соловьева // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. тр. – М. : Научный мир, 2011. – С. 298–303.
5. Власова С. А. Автоматизация технологических процессов предоставления литературы пользователям БЕН РАН / С. А. Власова // Библиосфера. – 2009. – № 4. – С. 71–75.

Статья поступила 15.04.2015

UDC 026.5(470–25) BEN:004.77:025.3–028

Svetlana Vlasova

IMAGE CATALOGUE OF FOREIGN BOOKS

IN THE LIBRARY FOR NATURAL SCIENCES OF RAS

The subject of the article is image catalogue elaborated by the Library for Natural Sciences specialists.

Keywords: Internet, database, electronic catalogue, image catalogue, automated system.

УДК [025.32:050]:004(476)

В. В. Мыхлик,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

Н. В. Максимцова,

заведующая сектором ЦНБ НАН Беларуси

КАТАЛОГИЗАЦИЯ СЕРИАЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ В ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ: ОПЫТ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В статье представлен опыт работы библиотеки по формированию библиографических записей на сериальные издания и расширению их функциональных возможностей в электронном каталоге. Определены цели разработки методических решений для внедрения новой версии формата BELMARC на сериальные издания.

Ключевые слова: формат библиографической записи, сериальные издания, каталогизация, библиографические записи, электронный каталог, периодические издания.

Формирование библиографических записей (БЗ) на сериальные издания (СИ) в Центральной научной библиотеке им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) осуществляется в соответствии с положениями национального формата представления БЗ в машиночитаемой форме Belmarc. Основное предназначение формата – определение и унификация структуры, наполнения БЗ для внутринационального информационного обмена, в том числе входных БЗ сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси. На основе формата в библиотеке разработаны «Методические рекомендации по каталогизации сериальных изданий в формате Belmarc», которые определяют технологию создания БЗ, раскрывают особенности применения полей формата Belmarc при обработке СИ с учетом решений по каталогизации, принятых в ЦНБ НАН Беларуси. Последняя редакция была подготовлена в 2010 г. К настоящему времени назрела необходимость в новой редакции «Методических рекомендаций...», что связано с развитием формата и работой каталогизаторов в сводном электронном каталоге (СЭК). Сериальные издания составляют значительную часть фонда ЦНБ НАН

Беларуси, и отражение этих документов в СЭК будет иметь большое значение для пользователей.

Основными целями разработки новых методических рекомендаций являются:

- ✓ расширение информационных и поисковых возможностей БЗ в электронном каталоге (ЭК) библиотеки;
- ✓ унификация и обеспечение информационной совместимости БЗ на СИ, отраженных в ЭК ЦНБ НАН Беларуси, с БЗ других учреждений, которые участвуют в создании СЭК;
- ✓ предоставление пользователям посредством БЗ возможности более полного и комфортного доступа и заказа необходимых документов;
- ✓ создание условий для организации технологии корпоративной каталогизации, которая обеспечит библиотеки-участницы качественными библиографическими ресурсами, исключая дублирование при каталогизации документов.

Информационно-библиотечное обслуживание в ЦНБ НАН Беларуси, соответствуя современным потребностям, все больше ориентируется на комплектование документов на электронных носителях и предоставление удаленного доступа к мировым информационным ресурсам. В настоящее время пользователи наиболее заинтересованы в доступе к полным текстам научных журналов, чаще всего электронной версии [1], которая появляется на сайте издательства раньше выхода из типографии очередного выпуска журнала.

Отражение документов на электронных носителях в ЭК имеет свои особенности. Для создания БЗ на такие документы требуется введение новых полей и подполей, которые раньше не применялись.

До 2014 г. БЗ на все виды изданий на электронных носителях, в том числе и записи на СИ, были представлены в электронном каталоге как электронные ресурсы. С целью унификации БЗ, усовершенствования ее поисковых возможностей в новой версии формата Belmarc введено поле кодированных данных «физическая форма документа». Это позволяет представить вид носителя информации. Что касается представления информации о «физической форме» документа, то она заносится в предназначенное для этого поле с соответствующим значением, например: электронный ресурс, микроформа и пр. Данное поле позволяет отразить также данные, связанные с форматом печати (микропечатать, минипечатать) и типом используемого шрифта (газетный шрифт, рукопись).

В новой версии формата BELMARC улучшены возможности доступа к полному тексту ресурса или его фрагменту [2]. Для этого в поля примечаний 327 (примечания о содержании) и 337 (примечания о системных требованиях) БЗ на СИ добавлено подполе \$u – «Унифицированный идентификатор ресурса», содержащее данные для электронного доступа к фрагменту документа, который соответствует содержанию данного поля. Эти данные могут использоваться для автоматического доступа к электронной версии оглавления или другого фрагмента документа через один из протоколов сети INTERNET. Поле 337 используется также для записи технической информации об электронном ресурсе.

Пример: 337 ## \$aСистемные требования: Операционная система Windows 98/2000/XP; Оперативная память 64 Мб (рекомендуется 128 Мб); Процессор Pentium II 700 МГц; Разрешение экрана 800x768 TrueColor

Сериальные издания могут претерпевать различные изменения: смена заглавия, размещение отдельных выпусков на разных носителях, издания могут разделиться, объединиться и т. д. Это влияет на поисковые возможности в ЭК. Для отражения таких преобразований и установления связей между ними в Belmarc используются поля блока 4 – блок связи описаний.

Поля блока 4 позволяют через одну БЗ на СИ осуществить переход ко всем другим, имеющим какую-либо с ним связь. Посредством соответствующей константы отражается тип и характер связи. Это могут быть приложения, документы на разных носителях, другие издания на аналогичном носителе и т. д.

Выделяется два вида связей – вертикальные и горизонтальные (гиперссылки). Вертикальные осуществляются через поля 461 и 462, объединяют БЗ на физические единицы с общей частью библиографического описания СИ. Горизонтальные связи, в основном, объединяют БЗ одного уровня. Наиболее часто применяется связь СИ, изменивших заглавие.

ЦНБ НАН Беларуси имеет большой фонд СИ, издаваемых с 1800-х годов. С начала выхода данные издания неоднократно изменяли заглавия. На каждое название существует БЗ, все они связаны между собой полями 430 «Продолженное» и 440 «Продолжается под ...». При осуществлении поиска

в ЭК пользователь, зная даже одно из заглавий, может через гиперссылки переходить к более ранним или поздним названиям издания, получая сведения обо всем издании.

Примеры: **СИ изменившее заглавие**

	Библиографическое описание
Заглавие:	Записки Всероссийского минералогического общества = PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY / Российская АН, Всероссийское минералогическое общество
Даты выхода издания:	1992-2004
Издано в:	Санкт-Петербург : Наука, Санкт-Петербургское отделение, 1992-2004
Примечания:	Загл.: 1948-1991 Записки Всесоюзного минералогического общества, ISSN 0044-1805 Загл.: С 2005 г. Записки Российского минералогического общества, ISSN 0869-6055
	<u>Продолжает издание:</u> <u>Записки Всесоюзного минералогического общества</u>
	<u>Продолжается под загл.:</u> <u>Записки Российского минералогического общества</u> <i>Март-формат</i>
	=200 1\ \$aЗаписки Всероссийского минералогического общества\$dPROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY\$fРоссийская АН, Всероссийское минералогическое общество\$zeng
	=207 1\ \$a1992-2004
	=210 \ \$aСанкт-Петербург\$cНаука, Санкт-Петербургское отделение\$d1992-2004
	=300 \ \$aЗагл.: 1948-1991 Записки Всесоюзного минералогического общества, ISSN 0044-1805
	=300 \ \$aЗагл.: С 2005 г. Записки Российского минералогического общества, ISSN 0869-6055

=430 \1\$1001BY-CNB-br1342834\$12001 \$aЗаписки Всесоюзного минералогического общества

=440 \1\$1001BY-CNB-PER-05-3731\$12001 \$aЗаписки Российского минералогического общества

СИ на другом носителе

Заглавие: Библиографическое описание
Актуальные проблемы содержания и технологии
обновления довузовского образования
[Электронный ресурс] : сборник статей

Тип и объем ресурса: Электронные текстовые данные

Издано в: Минск : БГУ, 2011-

Серия: Электронная библиотека БГУ

Примечания: Системные требования отсутствуют

Издание на др.носителе:

Актуальные проблемы содержания и технологии
обновления довузовского образования

Мarc-формат

=200 1\1\$aАктуальные проблемы содержания и технологии обновления довузовского образования\$bЭлектронный ресурс\$cсборник статей

=210 \1\$aМинск\$cБГУ\$d2011-

=225 1\1\$aЭлектронная библиотека БГУ

=230 \1\$aЭлектронные текстовые данные

=337 \1\$aСистемные требования отсутствуют

=452 \1\$1001BY-CNB-PROD-05-1992\$12001 \$aАктуальные проблемы содержания и технологии обновления довузовского образования

Для наиболее полного обеспечения информационных потребностей пользователей в ЦНБ НАН Беларуси была проведена редакция БЗ на СИ высшего уровня. В некоторые БЗ было добавлено поле 856 «Электронный адрес документа». Оно позволяет получить доступ к электронной версии документа. В поле 856 применяются подполя:

- \$u – URL (Универсальный указатель ресурсов). Содержит ссылку на электронный адрес документа

- \$z – публикуемое примечание.

Пример 1:

856 4\1\$uhttp://www.minsoc.ru/zrmo\$zСодержание. Аннотации

Пример 2:

856 4\1\$uhttp://www.tsitologiya.cytspb.rssi.ru/index_ru.htm

\$zСодержание, резюме. Полные тексты статей

В ЦНБ НАН Беларуси физическая единица СИ может быть представлена не только отдельным выпуском или номером, но и подшивкой из нескольких номеров. В процессе использования и хранения документы повреждаются, ветшают. В целях обеспечения сохранности фонда было принято решение наиболее подверженные износу номера собирать в подшивки. В библиотеке проводится работа по формированию записей на каждую физическую единицу. Это позволит наиболее рационально использовать фонды, облегчит заказ документов из удаленного доступа.

Для возможности заказа отдельной физической единицы СИ в электронном каталоге проводится работа с БЗ, которые были созданы в самом начале формирования ресурса и представляют плоские записи, в которых имеющиеся номера годового комплекта отражены через поле 462, а в поле 899 указан общий инвентарный номер для годового выпуска.

Пример:

462 \0\$12000 \$a1959, т. 1, № 1-6

899 \1\$aBY-НМ0005\$bхр6\$p05/9934

В процессе редакции в таких записях на каждую физическую единицу создается отдельная БЗ, которая с помощью полей 461 и 462 привязывается к БЗ высшего уровня.

Документы, поступающие после 2007 г., обрабатываются в соответствии с новыми требованиями, на них создаются многоуровневые БЗ.

Очевидно, что возможности информационного обеспечения пользователей стремительно развиваются. ЦНБ НАН Беларуси внедряет множество новых программ и технологических новшеств, позволяющих наиболее полно раскрыть имеющиеся фонды, позволить потребителям максимально использовать мировые информационные ресурсы.

Список использованных источников

1. Дрозд О. М. Интеграция академических электронных информационных ресурсов в цифровое пространство / О. М. Дрозд, Ж. М. Молчан // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2011) : доклады X Междунар. конф. (Минск, 23 нояб. 2011 г.). – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2011. – С. 277–281.

2. Ильина С. В. Развитие национального библиографического формата BELMARC/B и перспективы его использования в новой информационной среде / С. В. Ильина, Н. А. Шамко // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2012) : доклады XI Междунар. конф., 15 ноября 2012 года, Минск : / [науч. ред.: А. В. Тузиков, Р. Б. Григянец, В. Н. Венгеров]. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2012. – С. 342–347.

Статья поступила 27.03.2015

UDC [025.32:050]:004(476)

Vera Mykhlik

Natalia Maksimtsova

CATALOGING OF SERIALS IN THE CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY
OF NAS OF BELARUS. EXPERIENCE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

The paper presents the SCL of NAS' experience in developing bibliographic records for serials publications and expanding their functionality within the electronic catalogue. The purposes for development of methodological solutions on implementation the new version of BELMARC format for serials publications are defined.

Keywords: machine-readable format of bibliographic record, serial publications, cataloging, bibliographic records, electronic catalogue, periodicals.

УДК [025.4.026+025.3./4]:004.9(476)

И. А. Морозова,

заведующая сектором ЦНБ НАН Беларуси

ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОРИТЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ НА КОРПОРАТИВНОЙ ОСНОВЕ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ

В статье идет речь о формировании авторитетных записей в системах корпоративной каталогизации, которое основывается на трех принципах: наличии единой базы данных, единого формата и единой методики, и об использовании авторитетных записей участниками системы корпоративной каталогизации для ведения собственных информационных ресурсов. Освещается деятельность ЦНБ НАН Беларуси в этом направлении.

Ключевые слова: авторитетные записи, системы корпоративной каталогизации, ЦНБ НАН Беларуси.

В электронной среде функционируют большие массивы библиографической информации, созданные в отдельных библиотеках и в системах корпоративной каталогизации. Для эффективной организации таких объемных массивов информации и поиска используются авторитетные записи (АЗ). Благодаря нормализованным заголовкам они обеспечивают идентификацию объектов, представленных в библиографических записях (БЗ). В корпоративных системах каталогизации значение АЗ еще больше возрастает, так как позволяет упорядочивать массивы информационных ресурсов различных библиотек путем унификации объектов, используемых как точки доступа. Авторитетная/нормативная запись обеспечивает информационную взаимосвязь точки доступа к машиночитаемым библиографическим записям по механизму «один ко многим».

В настоящее время формирование и использование АЗ осуществляется на международном, государственном (национальном), региональном уровнях, на уровне отдельных корпоративных проектов и непосредственно в библиотеках.

На международном уровне с 2006 г. началась реализация проекта VIAF

(Виртуальный международный авторитетный файл). Идея проекта состоит в создании виртуального авторитетного файла путем связи национальных авторитетных файлов. Первоначально создателями проекта выступали Библиотека Конгресса США, Немецкая национальная библиотека, Национальная библиотека Франции и OCLC. Уже в 2014 г. проект насчитывал 34 участника из 29 стран мира. Данные предоставляют национальные библиотеки, в том числе через федеральные библиотеки, ведомства, консорциумы и на основе других соглашений. Таким образом, авторитетные записи из авторитетных файлов национальных библиотек, других крупных библиографирующих учреждений образуют единую глобальную службу авторитетного контроля [1, с. 168–169].

Национальные библиотеки и библиографирующие учреждения страны ведут национальные авторитетные файлы (НАФ). Так, НАФ создаются в Библиотеке Конгресса США, Немецкой национальной библиотеке, Российской национальной и Российской государственной библиотеках, Национальной библиотеке Беларуси и библиотеках-партнерах системы корпоративной каталогизации (СКК).

На региональном уровне АЗ формируются и используются при ведении сводных региональных электронных каталогов. Множество таких проектов реализуется в России (например, СЭК библиотек Владимирской области, СЭК библиотек Якутии и т. д.). В Беларуси создан распределенный региональный СЭК. Библиотеки-участницы этого проекта используют при формировании и ведении собственных электронных каталогов АЗ.

Функционирование АЗ (частично создание и в большей мере использование) осуществляется также на уровне отдельных корпоративных библиотечно-информационных проектов. Так, АЗ используются при создании Сводного электронного каталога статей в корпоративном проекте библиотек Беларуси LibKAPD.

Непосредственно в библиотеках Беларуси, в которых ведется формирование локальных библиографических ресурсов в форматах группы MARC, используются АЗ. Формирование и использование АЗ происходит в системе корпоративной каталогизации (СКК). На национальном уровне создаются корпоративные электронные информационные ресурсы, для ведения которых требуются АЗ на различные типы энтитетов: имя лица, наименование организации/коллектива, родовое имя, торговая марка, географическое наименование, унифицированное заглавие, имя/унифицированное заглавие, тематический

предмет, форма, жанр и физические характеристики документа. АЗ используются при формировании локальных информационных ресурсов библиотек, участвующих в СКК: электронных каталогов и баз данных.

В Беларуси основы национальной СКК, технология формирования и функционирования СЭК разрабатывались в рамках Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 гг. и на перспективу до 2010 г. «Электронная Беларусь». В 2006 г. в качестве библиотек-участниц первоначально были определены три библиотеки: Национальная библиотека Беларуси (НББ), Республиканская научно-техническая библиотека Беларуси (РНТБ), Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси). В 2008 г. на базе электронных каталогов библиотек-участниц был сформирован Сводный электронный каталог библиотек Беларуси (СЭК) [2]. В 2014 г. в СКК в качестве библиотеки-партнера вошла Президентская библиотека Республики Беларусь.

ЦНБ НАН Беларуси как библиотека-партнер поставляет в СЭК, который является информационной основой данной системы, БЗ, начиная с 2008 г., с 2010 г. формирует АЗ для словарей СЭК. Работа с АЗ – важное направление деятельности ЦНБ НАН Беларуси в СКК. Библиотека формирует АЗ, используемые при текущей обработке документов, а также при редактировании уже существующих массивов БЗ. АЗ используются библиотекой при ведении локального электронного каталога и баз данных собственной генерации.

Участие в создании АЗ базируется на трех основных принципах, которые предполагают наличие единой базы данных, единого формата, единой методики [3].

Единой базой данных для создания АЗ в СКК Беларуси является СЭК. Технологии работы ЦНБ НАН Беларуси с АЗ удовлетворяют требованиям, необходимым для словарей АЗ СЭК и связанной с ними Национальной базы данных авторитетных записей (НБД АЗ). В структурных подразделениях библиотеки создаются АЗ на различные типы энтитетов: на имена лиц, наименование организаций, тематический предмет, унифицированное заглавие, имя/заглавие, форму/жанр и другие физические характеристики документа и т. д.

Необходимость в создании АЗ возникает в первую очередь при текущей обработке документов. Например, создание АЗ является обязательным для имен лиц, авторством или иной степенью интеллектуальной

ответственности имеющих отношение к национальному документу. АЗ также создаются в процессе редактирования локального электронного каталога (ЛЭК) ЦНБ НАН Беларуси. С 2010 г. ведется плановое редактирование словаря электронного каталога (ЭК) на «имена лиц», в ходе которого выявляются заголовки прототипов авторитетных записей, имеющих различные варианты написания имени, варианты имени на разных языках, чем затрудняют идентификацию лица. В этом случае создается АЗ, в которой устанавливаются связи между всеми вариантами заголовков.

Согласно единой методике АЗ создаются в СЭК, затем заимствуются в ЛЭК. ЦНБ НАН Беларуси участвует в формировании словарей СЭК и НБД АЗ, исходя из потребностей, возникающих при ведении собственного ЛЭК.

Вклад библиотеки в формирование Национальной базы данных АЗ состоит в выявлении в процессе текущей каталогизации и редакции словарей ЛЭК АЗ, которые необходимо доработать, а также в некоторых случаях сформировать АЗ, связанную с заголовком на другом языке. От ЦНБ НАН Беларуси как библиотеки-партнера СКК подается в отдел ведения НБД АЗ НББ заявка на создание и редактирование АЗ.

Вторым принципом, на котором базируется создание АЗ в корпоративных системах, является использование единого формата представления данных. В 2005 г на основе второй версии формата UNIMARC/Authorities (2001 г.) был разработан белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемой форме (BELMARC/AUTHORITIES), что обеспечивает унификацию и совместимость АЗ, созданных в различных библиотеках, а в перспективе позволит обмениваться АЗ с библиографирующими учреждениями на международном уровне.

Третьим важнейшим принципом совместного формирования АЗ является наличие единой методики создания АЗ. Следование единой методике возможно благодаря разработке документов, обучению и повышению квалификации сотрудников, а также проведению совещаний и консультаций по вопросам создания АЗ и взаимодействию библиотек-участниц СКК в этом направлении.

В подразделениях ЦНБ НАН Беларуси, которые занимаются созданием АЗ, руководствуются документами, основным среди которых является Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/

нормативных записей в машиночитаемой форме BELMARC/AUTHORITIES) [4]. На его основе разработан ряд руководств по созданию АЗ на различные типы энтитетов, например, Руководство по составлению в формате BELMARC/AUTHORITIES авторитетных/нормативных записей на имена лиц [5]. Методика работы с АЗ в СЭК представлена в Инструкции по формированию и редактированию авторитетных записей в программе Marcedit [6].

Не менее важно наличие документов, регулирующих взаимодействие библиотек при создании АЗ и совместную работу в корпоративном ресурсе – СЭК. Таким документом является «Положение о системе корпоративной каталогизации», в котором представлены задачи, структура СКК, порядок приема и исключения организаций-участниц СКК, работа в СЭК [7].

НББ была разработана Технология авторитетного контроля в системе корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога [8]. В этом документе закреплены соглашения по составу и взаимосвязям БД АЗ, условия применения авторитетного контроля, создания новых АЗ и т. д.

В процессе работы по формированию АЗ возникает необходимость в принятии новых методических решений об особенностях заполнения полей формата, о порядке взаимодействия при создании АЗ. Методические решения принимаются в основном базовой организацией СКК – НББ. Библиотеки-партнеры, участвуя в работе Технологического комитета, выносят на обсуждение вопросы методического характера. Для достижения единообразия в работе СКК, в том числе в методике создания АЗ, начата работа по созданию банка данных методических решений.

Для овладения методикой создания АЗ сотрудники проходят обучение. Во время семинаров, тематических семинаров-тренингов на базе НББ специалисты ЦНБ НАН Беларуси осваивают теоретическую программу и выполняют ряд практических заданий по созданию АЗ.

Следует отметить, что методические вопросы, возникающие в процессе практической деятельности по созданию АЗ, каталогизаторы ЦНБ НАН Беларуси решают, консультируясь с сотрудниками ОНБД АЗ НББ.

Таким образом, документальная база, обучение и консультативная помощь обеспечивают следование принципу создания АЗ библиотеками-партнерами СКК по единой методике.

Участие в СКК предполагает использование созданных АЗ на

корпоративной основе в информационных ресурсах собственной генерации для обработки документов и поиска. В ЦНБ НАН Беларуси АЗ как часть лингвистического обеспечения используется в ЛЭК и БД собственной генерации, например «Беларускае мовазнаўства», «Беларуская навука ў асобах», «Экологія і прыродопользаванне в Беларусі». Использование АЗ упрощает обработку документов и реально либо потенциально делает электронные информационные ресурсы ЦНБ НАН Беларуси совместимыми с ресурсами других библиотек в СЭК.

АЗ обеспечивают эффективный пользовательский поиск. Система связей между вариантными формами заголовков АЗ и заголовками АЗ на других языках дает максимально релевантный результат, включающий БЗ, независимо от вариантных форм представления заголовков и синонимии. Поиск АЗ и прототипов АЗ, с привязанными к ним БЗ, производится также в «профессиональном» режиме непосредственно по словарям. В области поиска можно задавать несколько параметров одновременно, ограничивая поиск необходимых каталогизатору АЗ.

Таким образом, наиболее оптимальные условия для формирования и использования АЗ созданы в корпоративных системах каталогизации. АЗ являются эффективным средством при организации массивов библиографической информации и поиска в них на международном, национальном, региональном уровне, на уровне отдельных корпоративных проектов и локальных ресурсов библиотек.

ЦНБ НАН Беларуси на корпоративной основе формирует АЗ и использует их для ведения собственных электронных библиографических ресурсов. Участие ЦНБ НАН Беларуси в СКК в части создания АЗ основывается на учете трех принципов, соблюдение которых делает возможным работу с АЗ в корпоративных системах. Библиотека вносит вклад в формирование НБД АЗ, исходя из потребностей, возникающих при ведении собственных электронных информационных ресурсов. АЗ в библиотеке создаются в национальном формате представления АЗ BELMARC. Сотрудники ЦНБ НАН Беларуси создают АЗ по единой для библиотек-партнеров методике.

Использование АЗ ЦНБ НАН Беларуси обеспечивает качественное формирование в формате BELMARC собственных электронных информационных ресурсов, а также эффективный и максимально релевантный поиск в них.

Список использованных источников

1. Каталогизация. Современные технологии. Тенденции и перспективы развития : курс лекций : учеб.-метод. пособие / Селиванова Ю. Г. [и др.] ; общ. ред. Логинов Б. Р. ; Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ, Рос. нац. б-ка, Рос. библ. ассоциация. – Москва : ФАИР [и др.], 2007. – 215 с.
2. *Кремезная С. А.* Формирование сводного электронного каталога в рамках системы корпоративной каталогизации Республики Беларусь / С. А. Кремезная // Информационное обеспечение стратегии инновационного развития науки и производства : материалы науч.-практ. конф. 11–12 окт. 2010 г. / Гос. ком. по науке и технологиям, Респ. науч.-техн. б-ка. – Минск : РНТБ, 2010. – С. 137–142.
3. *Масхулия Т. Л.* Проблемы создания и ведения национальных авторитетных файлов / Т. Л. Масхулия, Ю. Г. Селиванова // Библиотечные компьютерные сети : Россия и Запад / Федер. агентство по культуре и кинематографии ; науч. ред.-сост.: Е. И. Кузьмин, М. Н. Усачев. – Москва : Либерия, 2003. – С. 47–53.
4. Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемой форме BELMARC/AUTHORITIES) / М-во культуры Респ. Беларусь ; Нац. б-ка Беларуси ; исполнит.: Ильина С. В. [и др.]. – Минск, 2006. – 185 с.
5. Руководство по составлению в формате BELMARC / AUTHORITIES авторитетных / нормативных записей на имена лиц : технорабочий проект автоматизированной системы создания и ведения национальных БД авторитетных / нормативных записей / Нац. б-ка Беларуси. – Минск, 2005. – 64 с.
6. Инструкция по формированию и редактированию авторитетных записей в программе Marcedit : эксплуатационная документация по созданию и ведению национальной базы данных авторитетных/нормативных записей : вторая редакция / ГУ «Национальная библиотека Беларуси». – Минск, 2010. – 23 с.
7. Положение о системе корпоративной каталогизации / ГУ «Национальная библиотека Беларуси». – Минск, 2014. – [5] с.
8. Технология авторитетного контроля в системе корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога : вторая редакция. – Минск, 2011. – 23 с.

Статья поступила 27.03.2015

UDC [025.4.026+025.3./4]:004.9(476)

Inna Morozova

AUTHORITY RECORDS ON A CORPORATE BASIS CREATION AND USING
AS WORK AREA OF THE YAKUB KOLAS CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

The paper pays attention to the problem of creation authority records in the corporative cataloging systems that are based on three principles: availability of common database, common format and common methods. The article is focusing also on using authority records by participants of the corporative cataloging system that aimed to have own information resources. It's covered the work of the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus in this regard.

Keywords: authority records, corporative cataloging systems, the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus.

УДК 025.43.036:004(476)

Л. Л. Астапович,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

Т. С. Ерёма,

научный сотрудник ЦНБ НАН Беларуси

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОВАРЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА ПРИ ТЕМАТИЧЕСКОМ ПОИСКЕ

В статье представлен обзор словарей электронного каталога Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси, рассмотрены возможности проведения тематического поиска по словарям электронного каталога.

Ключевые слова: научные библиотеки, электронные каталоги, электронные словари, авторитетные записи, тематический библиографический поиск, поисковый образ документов.

Фонды Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) постоянно пополняются документами универсального содержания, позволяющими удовлетворять информационные потребности пользователей для разнообразных целей: научных, производственных, учебно-воспитательных, познавательных и т. д.

Электронный каталог (ЭК) библиотеки раскрывает состав и содержание библиотечных фондов, является важнейшим средством поиска и доступа к библиографическим ресурсам. Поисковый аппарат ЭК обеспечивает оперативность, полноту и точность удовлетворения запросов пользователей.

Справочно-поисковый аппарат (СПА) ЭК ЦНБ НАН Беларуси представляет собою систему словарей, сформированных по отдельным элементам библиографического описания. Автоматически создаваемые при вводе записей в ЭК словари предоставляют быстрый доступ к библиографическим записям (БЗ) по разным частям данных: имя лица; наименование организации/коллектива; родовое имя; торговую марку; географическое название; унифицированное название; имя/заглавие; тему, как точку доступа; форму, жанр и физические характеристики. В состав СПА ЭК входит словарь «Неконтролируемые тематические термины»,

который содержит ключевые слова (КС). Авторитетные записи (АЗ) дают возможность распознавать смысловой объект на основе его частных свойств, связывать различные названия одного предмета, устанавливать связи между разными объектами и обеспечивать лингвистическую совместимость БЗ, создаваемых библиотеками-участницами системы корпоративной каталогизации (СКК). В словарях ЭК все связи объектов соединены посредством гиперссылок [1].

Для возможности проведения тематического поиска в ЭК осуществляется смысловая обработка документов, при которой формируются поисковые образы, четко и достаточно информативно раскрывающие содержание данных документов. При формулировке поискового образа документов (ПОД) используются АЗ из словарей ЭК, что позволяет отображать содержание документов в машиночитаемых БЗ, идентифицировать объект среди других объектов со схожими характеристиками. Кроме того, с помощью АЗ можно находить по запросу пользователей при проведении тематического поиска в ЭК все документы, соответствующие заданным критериям.

Пример поискового образа документа, выраженного авторитетными записями

Авторы	Шибут, Ирина Петровна (информационные технологии)
Заглавие	Информационный менеджмент в веб-среде [Электронный ресурс] : методические рекомендации для студентов гуманитарных специальностей / И. П. Шибут, С. Н. Гринчук
Тематика	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ САЙТЫ ВЕБ-ДИЗАЙН DREAMWEAVER (программный продукт ; 1999—)
Вид/жанр	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВУЗОВ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ
УДК	004.774.6(075.8.034.44)

АЗ являются корпоративным продуктом, который создается для сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси в соответствии с требованиями белорусского коммуникативного формата BELMARC/Authorities. Формируют АЗ библиотеки-участницы СКК. Каждый термин/понятие, заявленный на создание АЗ, проходит логико-семантическую обработку, при которой его научность и достоверность подтверждается авторитетными источниками. Сформированные АЗ сразу заносятся в СЭК. Затем, при обработке документов в библиотеке, АЗ заимствуются из СЭК и в составе машиночитаемых БЗ поступают в локальные ЭК библиотек.

К АЗ составляются справочные примечания. В них представлены сведения справочного характера, уточняющие и характеризующие объект. Также в справке присутствуют: варианты наименования; полезные для информационного поиска связи объекта с другими объектами – синонимы, в том числе и условные, вышестоящие и нижестоящие термины, эквивалент на другом языке, ассоциативно связанные термины; источники, в которых выявлена информация о термине. Данная информация выводится на экран, поэтому доступна и полезна при осуществлении тематического поиска пользователям и сотрудникам библиотеки.

Пример справочного примечания к авторитетной записи

Справка

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ ПАРАДОКС

Несоответствия наблюдениям яркости ночного неба, вытекающей из гипотезы бесконечной статической однородной евклидовой Вселенной.

Синонимы и условные синонимы:

Ольберса парадокс
Ольберса фотометрический парадокс
Шезо-Ольберса парадокс

Эквивалент на другом языке:

Фотаметричны парадокс

Источники информации:

Физическая энциклопедия. [В 5 т.]. Т. 5. – Москва, 1998.
<http://dic/academic.ru/> – сайт «Словари и энциклопедии на Академике».
<http://www.krugosvet.ru/> – сайт «Энциклопедия КРУГОСВЕТ».

Если в справочном примечании указаны электронные источники информации, по электронному адресу из справки к АЗ можно перейти на указанный сайт.

Словарь «Тематический предмет» содержит тематические, понятийные термины или тематические предметные рубрики, которые отражают содержание документов.

Пример словаря «Тематический предмет»






АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – 13 док.
ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ – 30 док.
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – 125 док.

Данные термины, представленные АЗ, заимствованы из

зарегистрированных на международном и национальном уровне словарей, тезаурусов, перечней предметных рубрик [2].

В словаре «Имя лица» представлены как авторы произведений, так и персоналии, являющиеся одним из объектов, описываемых в документе.



Пример словаря «Имя лица»

-  Жирич, Тамара Андреевна (доктор медицинских наук ; 1939—2015) – 7 док.
-  Колас, Якуб (поэт ; 1882—1956) – 182 док.
-  Дедекинд, Рихард Юлиус (математик ; 1831—1916) – 3 док.

Использование данного словаря при тематическом поиске обеспечивает нахождение документов, содержащих материалы, связанные с жизнью и деятельностью определенного лица. К каждой АЗ, сформированной на персоналию, составлена справка, которая содержит краткие биографические сведения, вариантную форму имени, титулы, эпитеты, звания, для ученых – область исследований.




При поиске документов, содержащих информацию, необходимую для получения сведений об отдельных династиях, родах, семьях и кланах, применяется словарь «Родовое имя». От родового имени даются ссылки к персоналиям конкретных представителей рода, если в фонде библиотеки присутствуют документы, содержащие сведения об этих лицах.

Пример словаря «Родовое имя»

-  Гедиминовичи (династия) – 7 док.
См. также: Вишневецкие (род)
Мстиславские (князья)
Олельковичи (род)
Сангушки (род)
-  Притыцкие (семья) – 1 док.
См. также: Притыцкий, Сергей Осипович
(государственный и политический деятель ; 1913—1971)

В словаре «Наименование организации/коллектива» приведены наименования учреждений, организаций, коллективов, предприятий, ответственных за создание документа (коллективный автор) или являющихся предметом рассмотрения в документе.




Пример словаря «Наименование организации/коллектива»

-  Белорусский государственный медицинский университет (Минск) – 551 док.
-  Минский тракторный завод – 14 док.
-  Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа (Минск) – 63 док.

При обращении к справке, составленной к АЗ, есть возможность получить информацию об организации, коллективе, уточнить вариантное наименование.

В словаре «Торговая марка» представлены наименования торговых марок (товарных знаков) товаров, изделий, услуг.




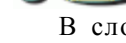
Пример словаря «Торговая марка»

-  МАТЕМАТИКА (программный продукт ; 2002—) – 36 док.
-  БЕЛАРУС (товарный знак ; 2000—) – 8 док.
См. также: Минский тракторный завод
-  КАЛЬФОСОРБ (товарный знак ; 2002—) – 1 док.
Владелец товарного знака: Институт радиобиологии (Гомель)

В АЗ в качестве торговых наименований используются зарегистрированные, поданные на регистрацию или позиционируемые как торговая эмблема отличительные фирменные обозначения: торговые имена фирм, товарные знаки видов, линий, серий продукции, знаки обслуживания и т. д. [3]. От торговых наименований даются ссылки к владельцам товарных знаков.

Словарь «Географическое название» включает наименования географических объектов: административно-территориальных и территориальных единиц, зданий, сооружений, мемориальных и археологических комплексов, объектов транспортной инфраструктуры, физико-географических объектов.




Пример словаря «Географическое название»

-  Брестская крепость-герой, мемориальный комплекс (Брест, город) – 17 док.
-  Витебская область – 392 док.
-  Могилев, город – 73 док.
-  Сож, река (левый приток реки Днепр) – 3 док.

В словаре «Унифицированное заглавие» сведены заглавия произведений, являющихся объектом рассмотрения в документе. В качестве

унифицированных заглавий в словаре представлены названия рукописей, анонимных классических произведений (литературных, исторических, юридических, религиозных), исторических памятников, газет и журналов, $\epsilon\epsilon\grave{\iota}\ \iota\ \phi\epsilon\upsilon\iota\ \grave{\iota}\ \alpha,\ \grave{\iota}\ \grave{\iota}\ \alpha\epsilon\phi\alpha\epsilon\alpha\epsilon,\ \grave{\iota}\ \phi\upsilon\iota\ \epsilon\phi\upsilon\iota\ \upsilon\ \phi\grave{\iota}\ \phi\grave{\iota}\ \epsilon\phi\alpha\alpha\alpha\ \epsilon\epsilon$ [3].

Пример словаря «Унифицированное заглавие»

-  Крест Евфросинии Полоцкой – 5 док.
-  Наша Ніва (газета) – 73 док.
-  Статут Великого княжества Литовского (1588) – 8 док.




Словарь «Имя/заглавие» включает наименования авторских произведений.

Пример словаря «Имя/заглавие»

- I MARC** Дюрер, Альбрехт. Четыре апостола (картина) – 1 док.
I MARC Мележ, Иван Павлович. Полесская хроника – 4 док.
I MARC Чайковский, Петр Ильич. Пиковая дама (опера) – 2 док.

В словаре «Форма, жанр и физические характеристики» присутствуют термины, описывающие формальные признаки документа: наименования вида, характера, формы и жанра.

Пример словаря «Форма, жанр и физические характеристики»

-  БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ – 1564 док.
 МЕМУАРЫ (лит. произведение) – 1040 док.
 УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ – 1312 док.

В словаре «Неконтролируемые тематические термины» отражены КС, составленные на тематические понятия, предметные рубрики. В основном, в нем присутствуют КС, которые определялись на документы при координатном индексировании до 2007 г., пока библиотека не стала участницей СКК. Следует отметить, что постоянно ведется редактирование словаря неконтролируемых терминов. Термины, выраженные КС, редакторы меняют на АЗ, а сами КС удаляют из словаря. Но в данном словаре представлены также и новые КС. Если понятие, необходимое для формирования ПОД, отсутствует в авторитетных источниках, на него, при проведении смысловой обработки, формулируется ключевое слово, а не авторитетная запись. Новые КС вводятся в БЗ и пополняют словарь ЭК.

Поиск по терминам в словарях ЭК – весьма удобный вид поиска, так как не требует от пользователей знания классификационной системы, автора или названия документа. Определившись с темой запроса, можно

Расширенная форма поиска

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ЦНБ НАН Беларуси

[история поисков](#) [заказы](#) [регистрация](#)

Поиск: [Базовый](#) [Расширенный](#) [По словарям](#) [Профессиональный](#) [Новые поступления](#)

Поиск в документах:

☐ Все документы

☒ Книги

☐ Серийные издания

☐ Статьи

☒ Электронные ресурсы

☐ Авторефераты диссертаций и диссертации

☐ Изодокументы

☐ Картографические материалы

Искать: в области: С начала поля

☐ И ☐ С ☐ ИЛИ ☐ И НЕ

Искать: в области: С начала поля

☐ И ☐ С ☐ ИЛИ ☐ И НЕ

Искать: в области: Все слова

☒ Материалы конференций, симпозиумов

Дополнительный фильтр:

Язык:

Дата издания: с по

Включая: Наименьшее издание

«Фильтр записей ответа» для сужения результатов поиска

Фильтр записей ответа	
Год публикации:	с 2012 по 2014
Язык:	белорусский язык
Место издания:	
Вид документа:	Книги
<div> <div>Применить фильтр</div> <div>Отказаться</div> <div>Очистить</div> </div>	

выбрать подходящий термин из словаря или набрать на клавиатуре в запросе на поиск. В результате будет получен полный список документов, соответствующих теме запроса. При поиске запрос можно углубить, используя расширенную форму поиска, или же сузить, используя фильтр записей ответа, установив в нем рамки на год издания, язык публикации документа, вид документа, место издания.

Применение словарей ЭК предоставляет широкие возможности по поиску и получению информации. Большое количество гиперссылок,

составляющих систему связей информации, помогает пользователям быстро ориентироваться в словарях. По словарям можно проводить поиск, позволяющий находить документы из фонда библиотеки по тематическим запросам, при необходимости расширяя или сужая его по значимым для пользователей характеристикам документов. Присутствие ЭК библиотеки в Интернете, обеспечивающее удаленный доступ к информации, дает возможность использовать словари, с учетом информации, содержащейся в справочных примечаниях к АЗ, как полноценные информационные объекты, а не только для составления поисковых запросов.

Список использованных источников

1. Астапович Л. Л. Словари электронного каталога: поисковые и информационные возможности / Л. Л. Астапович // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2013) : доклады XII Междунар. конф., Минск, 20 нояб. 2013 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2013. – С. 353–358.

2. Белорусский коммуникативный формат представления библиографических записей в машиночитаемом формате (BELMARC) [Электронный ресурс] / М-во культуры Респ. Беларусь, Нац. б-ка Беларуси. – Электрон. дан. – 2006. – Режим доступа: http://old.nlb.by/html/news2006/30_08_06/BelMARC.pdf. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 20.02.2015.

3. Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемом формате (BELMARC/Authorities) [Электронный ресурс] / М-во культуры Респ. Беларусь, Нац. б-ка Беларуси. – Электрон. дан. – 2006. – Режим доступа: http://old.nlb.by/html/news2006/30_08_06/BelMARCAuthorities.pdf. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 20.02.2015.

Статья поступила 27.03.2015

UDC 025.43.036:004(476)

**Ludmila Astapovich
Tatyana Erioma**

THE USE OF THE ELECTRONIC CATALOGUE DICTIONARIES IN SUBJECT SEARCH

The article gives review of electronic catalogue dictionaries of the Yakub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus. It also examines the possibilities of subject search in the dictionaries of the electronic catalogue.

Keywords: research libraries, electronic catalogues, electronic dictionaries, authority records, bibliographic subject search, search pattern of documents.

ИСТОРИЯ БИБЛИОТЕК И БИБЛИОТЕЧНЫХ СОБРАНИЙ

Н. П. Бондар,

кандидат исторических наук,
старший научный сотрудник,
заведующая отделом НБУВ

**СТАРОПЕЧАТНЫЕ КНИГИ
БИБЛИОТЕКИ Н. С. МАКЛАКОВА
В СОБРАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ УКРАИНЫ
имени В. И. ВЕРНАДСКОГО**

В статье проанализирован состав богатого давними раритетными изданиями книжного собрания купца, предпринимателя, уроженца Путивля Н. С. Маклакова, подаренного им по завещанию родному городу. В 30-е гг. XX в. старопечатные книги библиотеки оказались в фондах Всенародной библиотеки Украины, сейчас Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского. Сведения о составе собрания и его особенностях предоставляют рукописный и печатный каталоги, каталог выставки XII археологического съезда в Харькове 1902 г., а также сами издания, имеющие любопытные заметки и комментарии владельца, ссылки на библиографию, иногда сведения о покупке книг. Удалось выявить 42 кириллических старопечатных издания XVI–XVIII в. и пять изданий гражданской печати XVIII – начала XIX в. Среди кириллических изданий представлены книги московской, киевской, черниговской, львовской печати. Все экземпляры имеют суперэксlibрис библиотеки Н. С. Маклакова, его эксlibрис и печать.

Ключевые слова: частные библиотеки, история библиофильства, книжное собрание Н. С. Маклакова, кириллические старопечатные книги, фонды Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского.

В фондах Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского (далее – НБУВ) сосредоточено большое количество различных книжных собраний, в том числе личных, семейных и родовых. Информация об одних из них широко введена в научный оборот, о других сохранились лишь отрывочные и фрагментарные сведения, имеются и такие, которые остаются до сих пор неизвестными, малоисследованными и не введенными в достаточной степени в историю библиофильства. К числу недостаточно изученных можно отнести богатую старопечатными книгами, прежде всего кириллическими, библиотеку московского купца, уроженца Путивля,

потомственного почетного гражданина этого города Николая Степановича Маклакова (1805–1881). Свою ценную библиотеку, которую Н. С. Маклаков тщательно комплектовал в течение жизни, он передал родному Путивлю [13, с. 90–91], а также завещал городу значительные средства для основания начальной школы и ремесленного училища и их содержания. Книги библиотеки Н. С. Маклакова хранились в помещении основанного им в Путивле Ремесленного училища, в специально обустроенном для Публичной библиотеки помещении. И училище, и библиотека были названы именем Маклаковых – в честь родителей Н. С. Маклакова Степана Ивановича и Анны Андреевны. Библиотека насчитывала несколько тысяч книг – в разных источниках указываются разные сведения: четыре тысячи томов [14, с. 205]; более восьми тысяч томов [9, с. 347].

Библиофилизм в середине XIX в. было широко распространено среди богатых купцов Российской империи. В целом книги, особенно старопечатные, для Н. С. Маклакова были не только предметом собирательства, престижа, авторитета и способом вложения денег, но и объектом личной творческой заинтересованности давними раритетами, трепетного уважения и любви к ним, самобытного тщательного изучения разных граней их содержания и художественного оформления.

Характеристику библиотеки Н. С. Маклакова можно составить на основе нескольких источников библиографического характера, среди которых рукописный каталог собрания [5], печатный каталог Путивльской городской публичной библиотеки Маклаковых 1890 г. [12] и печатный каталог выставки XII Археологического съезда в Харькове 1902 г. [13].

Наиболее информативным из них является каталог выставки, приуроченной к проведению XII Археологического съезда, проходившего 15–27 августа 1902 г. в Харькове. В печатном каталоге отдельный раздел посвящен старопечатным книгам Н. С. Маклакова [13]. Первые сведения о ценной библиотеке Н. С. Маклакова, переданной городу для возможного представления на выставке собрал профессор Харьковского университета, литературовед и этнолог М. Г. Халанский (1857–1910). Книги библиотеки Н. С. Маклакова перевез из Путивля в Харьков на выставку и описал историк и археолог, также профессор Харьковского университета, Е. К. Редин (1863–1908). В печатном каталоге выставки XII Археологического съезда в Харькове зафиксировано более 180 старопечатных изданий из собрания Н. С. Маклакова, преимущественно XVII–XVIII вв. [13, с. 90–152]. Любопытно, что в каталог выставки были внесены не только книги,

привезенные для выставки в Харьков, а и оставшиеся в Путивле, отмеченные в каталоге звездочкой [13, с. 90–91], что предоставило возможность целостно проанализировать весь массив старопечатных книг библиотеки Н. С. Маклакова.

Ни в рукописном, ни в печатном каталогах библиотеки Н. С. Маклакова помимо библиографических описаний и указателей не содержатся какие-либо сведения об истории библиотеки, ее количественном и тематическом составе. В вышедшем в 1890 г. каталоге книжного собрания Путивльской городской публичной библиотеки Маклаковых позиции не пронумерованы. Можем лишь предположить наличие в нем описаний нескольких тысяч изданий преимущественно XIX в. В этом каталоге не отражено большинство кириллических старопечатных книг собрания, хотя отдельные памятники давней печати все-таки зафиксированы. Среди них, например, «Уложение, по которому суд и расправа во всех делах в российском государстве чинятся, сочиненное и напечатанное повелением царя Алексея Михайловича» (М., 1649; СПб, 1737 и 1779) [12, с. 66]; «Арифметика» Л. Магницкого (М., 1703) [12, с. 90] и некоторые другие издания гражданской печати XVIII в. В каталоге нет сведений о том, по какой причине описания ценных кириллических старопечатных книг не вошли в его состав.

В рукописном каталоге собрания Н. С. Маклакова [5] зафиксировано около 2235 позиций, издания пронумерованы внутри каждого из 11 разделов, среди них более 350 позиций с описаниями старопечатных книг. Некоторые из описанных изданий, преимущественно гражданской печати, представлены в нескольких томах или частях, имеются также периодические издания, увеличивающие численность собрания Н. С. Маклакова.

Краткие упоминания о библиотеке Н. С. Маклакова содержатся как в публикациях XIX – начала XX в. [3, с. 467 и др.], так и в более поздних [11, с. 488; 1, с. 35–39; 9, с. 347]. Истории собрания и его составу посвящена пока единственная специальная статья сотрудницы Путивльского краеведческого музея О. И. Тертичной [14].

Кроме того, источником сведений о составе, тематике, характере и особенностях этого собрания выступают и сами старопечатные книжные памятники библиотеки Н. С. Маклакова. На сегодняшний день нам удалось выявить в фонде отдела старопечатных и редких изданий НБУВ 42 кириллические старопечатные книги XVI–XVIII вв. и шесть книг гражданской печати XVIII – начала XIX в.

Все выявленные в НБУВ *de visu* экземпляры кириллических книг имеют характерные признаки собрания Н. С. Маклакова, существенно облегчающие их идентификацию. Среди них оттиснутый золотом овальный суперэкслибрис на верхней крышке переплета, прямоугольный шрифтовой экслибрис на верхнем форзаце или одном из начальных листов, такая же овальная, как и суперэкслибрис, печать библиотеки Н. С. Маклакова. Суперэкслибрис и печать сходны по рисунку, имеют форму овала, изображение медалей в центре, обрамленных снизу лавровыми ветвями, с надписью по периметру «Изъ библиотеки Н. Маклакова». Однако в обоих изображениях книжных знаков имеется любопытное отличие – на рисунке печати изображены две медали, на суперэкслибрисе их три. Для старопечатных книг анализируемого собрания характерным также было размещение в начале экземпляров на форзацных либо вставных листах разнообразных рукописных заметок Н. С. Маклакова, в том числе и с библиографическими сведениями, иногда довольно обширных. В книгах также имеются наклейки на корешках с рукописными названиями, написанными четким красивым почерком рукой Н. С. Маклакова.

Кроме того, во всех экземплярах кириллических изданий собрания Н. С. Маклакова есть печать «Путивльская Центральная Районная Библиотека» и наклейка сверху на корешке с шифром этой библиотеки типа «094/К-16». К верхнему форзацу в книгах приклеен библиотечный кармашек Путивльской районной библиотеки с надписью: «Возвращать книгу не позже обозначенного здесь срока». В кармашек вложен библиотечный формуляр с указанием названия книги, далее не заполненный. На первых листах вертикально размещен штамп Путивльской районной библиотеки «на дом не выдается».

Все кириллические издания библиотеки Н. С. Маклакова собрания НБУВ имеют инвентарный номер Отдела письма и печати Всеукраинского музейного городка, созданного в начале 20-х гг. XX в. на территории Киево-Печерской лавры для собирания и хранения старопечатных книг. Инвентарный номер, состоящий из пяти цифр, размещен на верхнем форзаце сверху наискось, написан, как правило, почерком П. Н. Попова, заведовавшего этим отделом. В 1936–1937 гг. старопечатные издания были переданы в фонды Всенародной библиотеки Украины [4, с. 12]. Можем предположить, что тогда же поступили и книги из собрания Н. С. Маклакова, затем Путивльской районной библиотеки. Что касается истории перевозки части собрания Н. С. Маклакова из Путивля в Киев, то удалось отыскать

лишь упоминание о том, что перемещение части этого собрания в середине 20-х гг. XX в. было связано с деятельностью Археографической комиссии при ВУАН, направленной на спасение от уничтожения давних памятников религиозной тематики, и о причастности к этому процессу книговеда и исследователя П. Н. Попова [8, с. 20, 22]. Вместе с книгами из библиотеки Н. С. Маклакова в Киев были перевезены и некоторые старопечатные издания Софрониевской Молчанской пустыни под Путивлем и нескольких других собраний Путивльщины. Некоторые библиографические заметки, касающиеся книг Н. С. Маклакова, имеются в архиве П. Н. Попова, хранящемся в Институте рукописей НБУВ (ф. 285).

Комплексный анализ состава старопечатных книг библиотеки свидетельствует о том, что наиболее давним изданием собрания был московский Апостол 1564 г. И. Федорова и П. Мстиславца. Этот экземпляр (Кир.552), хранящийся в коллекции кириллических изданий отдела старопечатных и редких изданий, со всеми его особенностями подробно описан в подготовленном нами каталоге изданий И. Федорова и П. Мстиславца собрания НБУВ [1, с. 66–73, № 1.1; с. 35–39]. Там же представлены изображения крышек переплета с суперэкслибрисом [1, с. 72] и разворот начальных листов Апостола с экслибрисом и печатью Н. С. Маклакова и его собственноручными заметками [1, с. 37].

В рукописном каталоге книг Н. С. Маклакова и печатной описи книг его библиотеки для выставки, приуроченной к открытию XII Археологического съезда в Харькове, зафиксированы кроме упомянутого московского Апостола, также экземпляры других изданий основателей постоянного кириллического книгопечатания И. Федорова и П. Мстиславца. Среди них львовский Апостол 1574 г. [13, с. 136, № 397(6)], вильнюсское Евангелие 1575 г. [13, с. 142, № 408(126)] и острожская Библия 1581 г. [13, с. 146, № 417(34)]. Этих экземпляров сейчас нет в фондах НБУВ и современное местонахождение их пока не установлено.

В целом среди кириллических старопечатных книг в составе собрания Н. С. Маклакова преобладали московские издания Печатного двора, позже Синодальной типографии, широко были представлены и украинские книги острожской, киевской, львовской, почаевской печати. В числе изданий типографии Киево-Печерской лавры отметим выявленные в НБУВ экземпляры Анфологиона 1619 г. (Кир.738), Триоди цветной 1631 г. (Кир.21), Евангелия учительного 1637 г. (Кир.26), «Огородка Марии Богородицы» Антония Радивилового 1676 г. (Кир.46), Часослова 1729 г. (Кир.81). В

рукописном каталоге собрания и описании книг для выставки XII Археологического съезда в составе библиотеки Н. С. Маклакова были представлены также и другие примечательные киево-печерские издания: «Беседы на 14 посланий святого апостола Павла» 1623 г. Иоанна Златоуста, его же «Беседы на Деяния святых апостол» 1624 г., Служебники 1629 г. и 1639 г., «Ключ разумения» 1659 г. и «Казаня, приданы до книги Ключ разумения» 1660 г. Иоанникия Галытовского, «Меч духовный» Лазаря Барановича 1666 г., один из томов «Житий святых» Димитрия Туптала Ростовского 1695 г. В фондах НБУВ, к сожалению, их нет.

Среди изданий других украинских типографий, не выявленных в НБУВ, в каталогах собрания Н. С. Маклакова описаны такие раритеты, как «Книга о постничестве» Василия Великого (Острог: Типография В. К. Острожского, 1594), Евангелие учительное (Кирилос: Типография Гедона Балабана, 1606), Лимонарь, сиреч Цветник (Киев: Типография С. Соболя, 1628), Евангелие учительное Кирилла Транквилиона-Ставровецкого (Рохманов: Типография Кирилла Транквилиона-Ставровецкого, 1619), Апостол (Львов: Типография М. Слезки, 1639), «Ключ разумения» Иоанникия Галытовского (Львов: Типография М. Слезки, 1663), его же «Небо новое» (Львов: Типография М. Слезки, 1665), «Богородице Дево» Иоанна Максимовича (Чернигов: Типография Троицкого Ильинского монастыря, 1707), его же «Феатрон, или позор нравоучительный» (Чернигов: Типография Троицкого Ильинского монастыря, 1708).

Из московских изданий Печатного двора XVII в. в собрании НБУВ в настоящее время хранятся Минея служебная 1611 г. (Кир.157), Минея на декабрь 1620 г. (Кир.158), Минея на ноябрь 1623 г. (Кир.159), Устав или Церковное око 1633 г. (Кир.544), Требник (Потребник иноческий) 1639 г. (Кир.167), Требник (Потребник мирской) 1639 г. (Кир.166), «Маргарит» Иоанна Златоуста 1641 г. (Кир.171), «Лествица» 1647 г. (Кир.175), Соборник 1647 г. (Кир.174), Евангелие с толкованием Феофилакта Болгарского 1649 г. (Кир.178); Требник 1651 г. (Кир.181), Кормчая 1653 г. (Кир.183), Апостол 1655 г. (Кир.185), Скрижаль 1655 г. (Кир.186), Анфологион 1660 г. (Кир.193), Апостол 1663 г. (Кир.196), Библия 1663 г. (Кир.192); Минея 1663 г. (Кир.195), «Книга великих пастырей» 1665 г. (Кир.189), «Беседы» Иоанна Златоуста 1665 г. (Кир.201), Требник 1677 г. (Кир.165), «Обед душевный» Симеона Полоцкого 1681 г. (Кир.211), его же «Вечера душевная» 1683 г. (Кир.218), «Катехизис» Петра Могилы 1696 г. (Кир.246), «Маргарит» Иоанна Златоуста 1698 г. (Кир.247); Псалтырь с восследованием 1698 г. (Кир.249).

Среди выявленных в фондах НБУВ московских изданий XVIII в. наиболее интересны Псалтырь с восследованием 1703 г. (Кир.269), «Деяния церковные и гражданские» Цезаря Барония 1719 г. (Кир.276), «Камень веры» Стефана Яворского 1728 г. (Кир.308), Октоих 1744 г. (Кир.335), «Обличенье неправды раскольнической» 1745 г. (Кир.337), «Жезл правления» Симеона Полоцкого 1753 г. (Кир.345), Библия 1756 г. (Кир.358). Любопытны также экземпляры Псалтыри (Санкт-Петербург, 1726; Кир.397) и «Истории об отцах и страдальцах Соловецких» (без места и года издания; Кир.507).

На некоторых старопечатных книгах собрания Н. С. Маклакова сохранились давние вкладные и владельческие записи. Отметим среди них в экземпляре Апостола московской печати 1663 г. (Кир.219) интересную вкладную русского государственного деятеля, боярина, окольничего и главы Оружейного приказа Богдана Матвеевича Хитрово (1615–1680) в храм Иоанна Богослова в селе Киево (сейчас на территории города Лобня Московской области), датированную 26 сентября 1667 г. [15, с. 33, № 36]. Б. М. Хитрово был человеком образованным, знал иностранные языки, поддерживал дружеские отношения с деятелями просветительского толка своего времени, в частности, с Симеоном Полоцким. В литературе встречаются сведения о том, что Б. М. Хитрово в 1667 г. построил в собственном имении Киево большой деревянный храм в честь нерукотворного образа Иисуса Христа с приделом Иоанна Богослова, хотя в записи указан вклад в «церковь святого и всехвалнаго апостола и евангелиста Иоанна Богослова». Вероятно, храм при постройке именовался именно так. В целом на собранных Маклаковым старопечатных книгах не так много давних записей, и эту можно считать одной из наиболее интересных.

Некоторые собственноручные заметки Н. С. Маклакова в книгах позволяют, хоть и фрагментарно, установить любопытные документальные сведения о путях комплектования коллекции и истории приобретения экземпляров. Такие записи размещаются, как правило, на конечных вставных листах либо на нижних форзацах книг. Например, в одном из первенцев киевского книгоиздания – Анфологионе 1619 г. (Кир.738) на нижнем форзаце можем прочесть: «Сія книга... куплена у Феодора Матвеевича Сушува, московскаго купца, ценою за двадцать рублей серебромъ». На киевском издании Евангелия учительного 1637 г. (Кир.26) к нижнему форзацу приклеен небольшой листок бумаги с надписью рукой Н. С. Маклакова «Сія книга названіем Евангеліе Учительное Петра Могилы

доставлено Г. И. А. Дороговымъ, которому выдано вознагражденіа за оную пятнадцать рублей серебромъ, а переплетчику пять рублей». Переплетчик, вероятно, обновил давний оклад и оттиснул суперэкслибрис Н. С. Маклакова на верхней крышке. В экземпляре московского издания «Жезла правления» Симеона Полоцкого 1753 г. (Кир.345) в конце есть запись такого содержания: «Запл.[атил] 16 рублей случайно, стоит 10 не больше». В экземпляре киевского издания «Огородка» А. Радивилового 1676 г. (Кир.46) указано, что книжка «куплена въ Москвѣ на Сухаревскомъ рынкѣ, цѣною за 12 рублей серебромъ». В московском Апостоле 1655 г. (Кир.185) на конечных вставных листах зафиксированы сведения о его покупке «въ Иконной лавкѣ Ивана Лукича Силина, въ Москвѣ, цѣною за десять рублей», в московской «Лествице» 1647 г. (Кир.175) указано: «Книга сія куплена въ Москвѣ, въ лавкѣ купца Силина, у Ильинскихъ воротъ».

Интересны и многочисленные заметки Н. С. Маклакова о книгах, – в киевском издании Евангелия учительного 1637 г. читаем: «Сіе Евангеліе служило поводомъ к составленію гражданскіхъ буквъ в Россіи. Энциклопедический (Лексиконъ) словарь Крам. Изд. Старчевскаго. Спб., 1854 года. Томъ 3-й, стран. 468-я». Практически во всех экземплярах имеются записи Н. С. Маклакова о содержании книг, их роли и значении, иногда детальное описание гравюр-иллюстраций, ссылки на библиографические источники, сведения о ценности и редкости изданий и экземпляров.

Ярким примером работы Н. С. Маклакова со старопечатными книгами собственного собрания может служить уже упомянутый московский Апостол 1564 г. печати И. Федорова и П. Мстиславца (Кир.552). В книгу вложено несколько отдельных листов материалов, связанных с владельцем Н. С. Маклаковым, а также имеющих отношение к изданию московского Апостола И. Федорова и П. Мстиславца 1564 г. Среди них письмо-приглашение Н. С. Маклакову на «экстраординарное» заседание Московского археологического общества 4 января 1870 г., приуроченное к 300-летию выхода в свет заблудовского Евангелия учительного, которое должно было состояться в зале Московской городской думы, в доме графа Шереметьева на Воздвиженке. В приглашении сообщалось, что перед заседанием в домовом храме Шереметьева состоится божественная литургия с поминанием первопечатника И. Федорова. К письму приклеена марка, тут же есть почтовая печать, оттиснутая красными чернилами. В письме указан адрес проживания Н. С. Маклакова в Москве «на Покровкѣ, в Успѣнскомъ переулкѣ, в собственномъ домѣ».

Среди вложенных в книгу листов – статьи, посвященные празднованию 300-летия заблудовского Евангелия учительного 1569 г. из «Биржевых ведомостей» (№ 338 от 12 декабря 1869) и «Московских ведомостей» (1870, № 5), а также несколько написанных Н. С. Маклаковым заметок. Он также пожелал дополнить московское издание собственноручно выполненной копией предисловия И. Федорова из издания львовского Апостола 1574 г. В начале копии размещено такое предисловие Н. С. Маклакова: «Рукопись эта на 17 страницахъ, приложена к сему Апостолу, напечатанному в Москве; 1564 года, которая заимствована съ начальныхъ страницъ такого же Апостола, печатанного въ Львовѣ, 1573 года. Поименованный же Апостоль сей 1564 года, величиною въ малый лист: переменныхъ листов цифры не брежностію обрѣзаны. Но счетом листовъ оказалось вѣрнымъ, а именно на 7 и 261, а всего на 268 листахъ: в этомъ числѣ находится 259-й съ окончаніемъ «спаси насъ сыне Божій», коего листа оригинал утраченъ, и въ заменъ такового сказанный листъ помѣщенъ, изъ напечатанного Апостола въ Львовѣ; 1573 года. Что, въ смыслѣ разницы не составляетъ». На еще одном листе бумаги, к которому подклеена статья из «Биржевых ведомостей», размещен написанный рукой Н. С. Маклакова текст интересного содержания, демонстрирующий заинтересованность экземпляром первопечатного Апостола со стороны современников – московских библиофилов и знатоков книжных древностей. Приведем запись Н. С. Маклакова: «Въ этомъ собраніи: когда, любители древней литературы узнали, что въ моей Библіотеке хранятся Ивана Федоровича Діакона Апостоль и съ нѣго переводъ. Тогда; нѣкоторые лица приѣзжали ко мнѣ въ домъ, посмотрѣть оныя изъ любопытства. Въ числѣ коих, Дѣйствительный статскій Совѣтникъ Петръ Васильевичъ Хавскій, смотрѣлъ этотъ Апостоль и съ нѣго переводъ Львовскій, въ последнѣмъ читалъ послѣсловіе. Его превосходительство предлагалъ сто рублей, чтобы уступить ему эти двѣ книги для библіотеки Его зятя г. Щапова. Но Чертковской Библіотеки Библіотекаръ Петръ Ивановичъ Бартеневъ назвалъ книги эти адамантовымъ перломъ, и совѣтовалъ ни за какую цѣну не продавать, но сохранить ихъ въ библіотекѣ на память грядущимъ поколѣніямъ, и то же подтверждалъ Михаилъ Петровичъ Погодинъ». Как видим, в заметках Н. С. Маклакова упомянуты ведущие российские современники-библиофилы, с которыми, судя по записи, он был близко знаком. Среди них историк, архивист, генеалог, член Общества истории и древностей российских П. В. Хавский (1783–1876) и его зять, известный

русский библиофил и коллекционер П. В. Шапов (1848–1888), владелец уникального 30-тысячного книжного собрания, впоследствии завещанного им Историческому музею в Москве. В записи упомянута Чертковская библиотека и ее библиотекарь П. И. Бартенев (1829–1912) – известный историк, археограф, библиограф, специалист по старопечатным книгам. Чертковская библиотека – знаменитое московское собрание, принадлежавшее ученому, историку, нумизмату А. Д. Черткову (1789–1832), потом его сыну Г. А. Черткову (1832–1900), с 1863 г. превращенная в публичную и открытая для всех желающих; в 1875 г. ее фонд лег в основу книжного собрания Исторического музея. В 1859–1873 гг. П. И. Бартенев управлял Чертковской библиотекой, занимался ее упорядочением и подготовкой печатных каталогов собрания.

В числе знакомых книголюбов Н. С. Маклаков отметил и М. П. Погодина (1800–1875) – историка, коллекционера, журналиста, писателя, общественного деятеля, в течение всей жизни собиравшего собственное «Древлехранилище» – собрание икон, картин, предметов древности, рукописей и старопечатных книг, позже приобретенное для Российской публичной библиотеки и Эрмитажа. Таким образом, имеющиеся в экземпляре московского Апостола заметки, выписки, вклады вводят нас в историко-книжную и библиофильскую среду, в которой вращался Н. С. Маклаков, и при этом демонстрируют, что собрание книг для владельца было научной и творческой лабораторией.

Все пересмотренные нами кириллические книги библиотеки Н. С. Маклакова имеют давние кожаные переплеты, украшенные слепым тиснением или тиснением золотом, преимущественно русского происхождения. Вероятно Н. С. Маклаков подбирал для своей библиотеки раритеты в давних добротных переплетах, придавая значение сохранности приобретаемых книг и их полноте. После покупки он при необходимости отдавал книги на реставрацию, ремонт и обновление переплетов.

В фонде отдела также удалось выявить несколько книг гражданской печати XVIII – начала XIX в. из библиотеки Н. С. Маклакова. Предположительно это не все издания, поскольку поэкземплярный пересмотр книг коллекции гражданской печати нами не проводился, последующее изучение коллекции, возможно, позволит обнаружить еще несколько книг Н. С. Маклакова, однако можем констатировать, что значительного количества гражданских изданий XVIII – начала XIX в. этого собрания в НБУВ нет. Сведения рукописного каталога показывают наличие в биб-

лиотеке Маклаковых нескольких сотен изданий гражданской печати XVIII – начала XIX в. Вероятно, большая их часть не была вывезена из Путивля.

Среди выявленных изданий гражданской печати НБУВ – два экземпляра Санкт-Петербургского издания «Книга историография початия имене, славы и расширения народа славянского» Мавро Орбини 1722 г. (Гр2265, Кол. Попова 93); «История Карла XII короля шведского» Вольтера в двух разных изданиях, напечатанных в Москве в типографии П. Бекетова в 1803 г. (Гр2599) и в Орле в типографии Сытина в 1820 г. (Гр1771).

Оба издания Вольтера и один из экземпляров «Книги историографии» Мавро Орбини 1722 г. (Гр2265) интересны тем, что имеют другие по сравнению с кириллическими старопечатными книгами признаки принадлежности к библиотеке Н. С. Маклакова и, вероятно, поступили в НБУВ иным путем. В книгах есть две разные небольшие овальные печати библиотеки Н. С. Маклакова «Из библиотеки Н. С. М. Н. Маклакова» и «Путивльской городской публичной библиотеки «Маклаковых», повторенные несколько раз. Характерной печати «Из библиотеки Н. С. Маклакова» с двумя памятливыми медалями и лавровыми ветвями в них нет, как и экслибриса собрания Маклакова и его суперэкслибриса на верхней крышке. В экземплярах имеются также признаки пребывания книг в Путивльской районной библиотеке – библиотечный карманчик с бланком этой библиотеки и характерный штамп на титуле: «на дом не выдается». Во всех книгах есть печати «Курси перепідготовки пропагандистів та газетних робітників при ЦК КП(б)У Бібліотека Інв. № » со вписанным инвентарным номером. В «Книге историографии» Мавро Орбини 1722 г. (Гр2265) имеются пометки рукой Н. С. Маклакова. В обоих изданиях «Истории Карла XII» Вольтера 1803 г. (Гр2599) и 1820 г. (Гр1771) есть также печати «Всеукраїнська Асоціація Марксо-Ленінських Інститутів» та «Фундаментальна бібліотека І[нституту] Ч[ервоної] П[рофесури]». Речь идет о Библиотеке Института Красной Профессуры Всеукраинского центрального исполнительного комитета (ВУЦИК). Этот институт был образован на базе Всеукраинской ассоциации марксо-ленинских институтов (ВУАМЛИН) и существовал в 1932–1937 гг., сначала в Харькове, а с 1934 г. – в Киеве. Вероятно, эти издания гражданской печати в 20-ые гг. XX в. из Путивля попали в Харьков либо в Киев, и пребывали в библиотеках Курсов переподготовки пропагандистов и газетных работников при ЦК КП(б)У, Всеукраинской ассоциации марксо-ленинских институтов и Института красной профессуры ВУЦИК, переходя из одной в другую.

Второй экземпляр «Книги историографии» Мавро Орбини 1722 г. (Кол. Попова 93) попал в фонды НБУВ в составе 22-тысячного собрания известного украинского ученого, литературоведа, книговеда П. Н. Попова (1890–1971). На книге имеются суперэкслибрис и печать библиотеки Н. С. Маклакова, его собственноручные записи и наклейка на корешке с названием книги. Любопытно, что на обороте титульного листа над текстом «переведена со італіанського на російський язикъ» на наклейке имеется надпись рукой Н. С. Маклакова «Перевель Феофанъ Прокоповичъ», свидетельствующая о том, что владелец книги изучал историю ее подготовки и публикации. О путях поступления экземпляра в коллекцию П. Н. Попова свидетельствует штамп книжного магазина на нижнем форзаце о покупке книги в 1961 г. за 12 рублей 50 копеек.

Одна книга гражданской печати из собрания Н. С. Маклакова хранится в коллекции редких изданий XIX–XX вв. – это «Описание в лицах торжества, происходившего в 1626 году февраля 5, при бракосочетании государя... Михаила Федоровича с государынею царицею Евдокиєю Лукьяновною из рода Стрешневых» (Москва, 1810; Р 1073). Издание представляет собой альбом из 62 гравюр-иллюстраций, раскрашенных вручную, сопровождающихся текстом. В экземпляре имеются суперэкслибрис, экслибрис и печать библиотеки Н. С. Маклакова, его рукописные заметки, а также инвентарный номер Отдела письма и печати Лаврского музейного городка, что свидетельствует о поступлении книги вместе с кириллическими старопечатными изданиями. Суперэкслибрис размещен на нижней крышке переплета, поскольку Н. С. Маклаков подклеил иллюстрацию с гравюрой «Первая встреча царя Алексея Михайловича с Натальей Кирилловной Нарышкиной», которую выполнил гравер Матюшин по рисунку В. Шпака. Экземпляр детально описан в поданном к печати каталоге книжных знаков коллекции редких изданий отдела старопечатных и редких книг НБУВ [2], где размещены фото суперэкслибриса и экслибриса Н. С. Маклакова.

На современном этапе можем констатировать распорошенность ценного, интересного и богатого раритетами книжного собрания Н. С. Маклакова по разным библиотекам, музеям и архивам. К счастью, значительный массив книг не был вывезен из Путивля и сохранился до настоящего времени в фондах Государственного историко-культурного заповедника г. Путивля [14]. В публикации О. И. Тертичной указано наличие тысячи единиц хранения из собрания Н. С. Маклакова с его печатями и

экслибрисами [14, с. 207]. Это преимущественно издания XIX в., но есть и старопечатные книги. Среди них издания кириллической печати – массивный старообрядческий Апостол с толкованием (Почаев, 1784) [14, с. 207], знаменитая «Арифметика» Л. Магницкого (Москва, 1703) [14, с. 208], произведения гражданской печати М. В. Ломоносова и В. К. Тредиакковского [14, с. 209].

Книжные памятники собрания Н. С. Маклакова сохранились и в других собраниях – отдельные экземпляры имеются в отделе давних актов Центрального государственного исторического архива Украины в Киеве (далее ЦГИАУК), и попали туда в свое время вместе с другими книгами собраний, целостно хранящимися в НБУВ. Частично старопечатные книги Н. С. Маклакова описаны в печатном каталоге старопечатных книг ЦГИАУК, охватившем период до 1764 г. [7], несколько более поздних зданий, после 1765 г. собрания Н. С. Маклакова не вошли в этот каталог. Среди отраженных в каталоге книг и некоторые упоминавшиеся ранее – Триодъ постная (Москва: Печать И. Невежи, 1607 [7, с. 135–137; № 244]; Кириллова книга (Москва: Печатный Двор, 1644) [7, с. 147–148; № 261]; «Грамматика» Мелетия Смотрицкого (Москва: Печатный Двор, 1648) [7, с. 151–152; № 267]; Уложение царя Алексея Михайловича (Москва: Печатный Двор, 1649) [7, с. 153–154; № 269]; Брашно духовное (Иверский монастырь, 1661) [7, с. 154–155; № 270]; Служебник архиерейский (Москва: Печатный Двор, 1668) [7, с. 156–158; № 274]; «Царский путь креста Господня» Бенедикта Хефтена (Чернигов: Типография Троицкого Ильинского монастыря, 1709) [7, с. 176–177; № 305].

Экземпляры собрания Н. С. Маклакова имеются в отделе редких книг Научной библиотеки Киевского национального университета имени Тараса Шевченко [10, с. 278]. Удалось выявить информацию о книгах коллекции Н. С. Маклакова в Научной библиотеке Петрозаводского государственного университета [6]. Однако экслибрис и суперэкслибрис Николая Степановича ошибочно приписаны его известному однофамильцу – Николаю Алексеевичу Маклакову (1871–1918), министру внутренних дел России в 1913–1915 гг. Информация о родственных связях обоих Маклаковых нам неизвестна. Встречаются также отрывочные сведения о книгах из библиотеки Н. С. Маклакова в нескольких частных собраниях.

Изложенный материал свидетельствует о том, что богатая раритетными давними изданиями библиотека Н. С. Маклакова, переданная владельцем в общественное пользование для повышения уровня образованности

жителей родного города, должна быть изучена, описана и, хотя бы виртуально, восстановлена учеными-книговедами, библиографами, исследователями библиофильства. Как память о меценате и просветителе Н. С. Маклакове и благодарность от его потомков.

Список использованных источников

1. *Бондар Н. П.* Видання Івана Федорова та Петра Мстиславця з фондів Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського : дослідження, попримірниковий опис / Н. П. Бондар. – Київ, 2012. – 312 с. : іл.
2. *Дениско Л. М.* Книжкові знаки на книгах із колекції рідкісних видань Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського : наук. каталог / Л. М. Дениско, Ю. К. Рудакова. – Київ, 2015. – У друці.
3. *Дунин А.* Путивль (из памятной книги земского статистика) / А. Дунин // Русская старина. – Санкт-Петербург, 1908. – № 2. – С. 463–468.
4. *Зданевич Б. І.* Каталог інкунабул / ЦНБ АН УРСР ; уклад. Б. І. Зданевич ; упоряд. Г. І. Ломонос-Рівна. – Київ, 1974. – 250 с. : іл.
5. Каталог бібліотеки Николая Степановича Маклакова. – ИР НБУВ, Ф. 1, № 5462.
6. [Каталог екслибрисов и суперэкслибрисов Научной библиотеки Петрозаводского государственного университета] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://library.petrstu.ru/collections/red/supexlib_shrift\(r\)v.html](http://library.petrstu.ru/collections/red/supexlib_shrift(r)v.html). – Загл. с экрана.
7. Каталог стародрукованих книг, що зберігаються у Центральному державному історичному архіві України у м. Києві (ЦДІАК України), 1494–1764 pp. / упоряд. Полегайлов О. Г. [та ін.]. – Київ, 1999. – 266 с. : іл.
8. *Кіржаєв С. М.* Проблеми вивчення стародруків в діяльності Археографічної комісії ВУАН / С. М. Кіржаєв // Український археографічний щорічник. Нова сер. – Київ : Наук. думка, 1993. – Вип. 2. – С. 15–23.
9. *Кононова Т. Л.* Становление и развитие книжного дела в Центральном Черноземье (конец XVIII – начало XX в.) [Электронный ресурс] : дис. д-ра ист. наук / Кононова Татьяна Леонидовна ; Курск. гос. ун-т. – Курск, 2014. – 486 с. – Режим доступа: http://kursksu.ru/documents/diss_list/kononova3.pdf. – Загл. с экрана.
10. *Лукин Д. В.* Электронная коллекция редких книг научной библиотеки как информационный ресурс научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] / Д. В. Лукин // Берковские чтения 2015. Книжная культура в контексте международных контактов : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 26–27 мая 2015 г. – Минск, 2015. – С. 275–280. – Режим доступа: <http://eprints.rclis.org/25287/1/lukin.pdf>. – Загл. с экрана.
11. *Немировский Е. Л.* Иван Федоров и его эпоха : энциклопедия / Е. Л. Немировский. – Москва : Энциклопедия, 2007. – 912 с. : ил.

12. Путивльская городская публичная библиотека г.г. Маклаковых. – Путивль, 1890. – 236 с.
13. *Редин Е. К.* Книги из библиотеки г.г. Маклаковых / описаны Е. К. Рединым // Каталог выставки XII Археологического съезда в Харькове. Отдел старопечатных книг. – Харьков, 1902. – С. 90–152.
14. *Тертична О. І.* Бібліотека Маклакова / О. І. Тертична // Путивльський краєзнавчий збірник. – Суми : Університетська книга, 2013. – Вип. 7. – С. 203–210.
15. *Шамрай М. А.* Маргіналії в стародруках кириличного шрифту 15–17 ст. з фонду Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського / М. А. Шамрай. – Київ, 2005. – 333 с.

Статья поступила 26.08.2015

UDC 027.1(477)Maklakov «18/20»

Natalya Bondar

OLD PRINTED BOOKS OF MAKLAKOV COLLECTION
IN THE FUND OF VERNADSKY NATIONAL LIBRARY OF UKRAINE

The article reviews the collection of old books, assembled by the merchant, entrepreneur, Putivl-born N. Maklakov, who has gifted it under will his hometown. In the thirties of the XXth century books had become a part of the funds of Popular Library of Ukraine, now Vernadsky National Library of Ukraine. Handwritten and printed catalogs and exhibition catalog of the XII Archaeological Congress in Kharkov (1902) provide information on the composition of the collection and its features. The very books bear interesting information: notes and comments of the owner, references to the bibliography, sometimes information about the purchase of the books. There are 42 old Cyrillic printed books of the XVI-XVIIIth century and 5 Civil print editions of the XVIII-beginning XIX th century. Cyrillic editions of the book were printed in Moscow, Kyiv, Chernigiv, Lviv. All copies have super ex-libris of Maklakov library, his ex-libris and stamp.

Keywords: personal libraries, history Bibliophilia, Maklakov book collection, old Cyrillic printed books, funds of Vernadsky National Library of Ukraine.

УДК 02(091)

В. О. Мудроха,

заведующая отделом

Львовской национальной научной библиотеки Украины им. В. Стефаника

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОТДЕЛА БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЯ В 40–60-х годах XX в.

Рассмотрена история становления отдела библиотековедения в 40–60-х годах XX в. Обосновано, что именно это базовое структурное подразделение организует и координирует научно-методическую работу библиотеки. Анализируется сущность и содержание основных форм научно-методической работы. Среди которых: анализ документов и публикаций; организация совещаний, семинаров и конференций; осуществление кураторства библиотек зоны Прикарпатья; составление методических пособий в помощь массовым библиотекам; предоставление консультаций по вопросам библиотековедения.

Ключевые слова: кабинет библиотековедения, научно-методическая работа, библиотека, организационно-методические материалы, научно-исследовательская работа, конференция, совещание, семинар.

Проблема научно-методической работы всегда вызывала у специалистов двойственное отношение. С одной стороны, считается, что библиотековедение не только теоретически осмысливает живой опыт, подготавливает внедрение его лучших образцов и научных результатов, но и способно прогнозировать закономерности развития библиотечного дела, анализировать и совершенствовать взаимодействие читателя, библиотеки, книги, библиотекаря и разнообразных средств массовой коммуникации. С другой стороны, существует немало скептиков, которые уверяют, будто научно-методическая работа не нужна, она якобы изжила себя, её навязывают. Поэтому сегодня актуальным остается вопрос исследования истории становления и функционирования научно-методических отделов и служб библиотеки. Поскольку именно они исследуют наиболее острые проблемы в библиотечном деле, экспериментируют, теоретически и методически осмысливают, внедряют новшества, а затем проверяют, насколько они эффективны.

До 1939 г. ни одна библиотека на Западной Украине не имела специальной структуры, отвечающей за научно-методическую работу. Хотя попытки в этом направлении были, поскольку функционировало несколько библиотечных сетей. После присоединения этой территории к СССР началась реформа библиотек и развитие библиотечного дела на основе идеологических принципов советского библиотековедения. Библиотечным центром, который сконцентрировал значительные фонды библиотек различных ведомств, учреждений, общественных объединений и частных коллекций, стал Львовский филиал Библиотеки Академии наук СССР (сегодня это Львовская национальная научная библиотека Украины им. В. Стефаника).

По истечении нескольких месяцев после реорганизации филиала во Львовскую научную библиотеку (ЛНБ) приказом директора был создан кабинет библиотековедения. Юридической датой основания этого структурного подразделения можно считать 1 июня 1940 г. Именно тогда, согласно приказу № 39 от 30 мая 1940 г., его руководителем был назначен доктор польской филологии Ф. Пайончковский, который имел опыт работы в научной библиотеке [7, с. 69].

Функционирование кабинета библиотековедения предусматривало выполнение ЛНБ ряда функций: научно-исследовательской, аналитической, информационной и педагогической. Основная задача, которая была поставлена перед отделом – изучение опыта работы аналогичных структурных подразделений Восточной Украины, России и других республик СССР, а также внедрение лучших научных достижений в работу библиотеки. В первом «Положении о кабинете библиотековедения» [10, арк. 7] сформулированы функциональные обязанности его сотрудников. Среди них:

- комплектование литературы и материалов по библиотековедению;
- привлечение библиотекарей к изучению специализированной литературы;
- предоставление консультаций;
- изучение персонала.

Для успешной научно-методической деятельности ЛНБ необходимо было сформировать подсобный фонд кабинета библиотековедения. Его составили организационно-методические материалы (инструкции, отчеты, образцы бланков) ЛНБ и ведущих библиотек СССР. Директор библиотеки Т. Зеленко обязал руководителей всех отделов библиотеки передать эти

материалы [8, с. 123]. Кроме того, в соответствии с профилем комплектования, фонд кабинета библиотековедения составляли книги по теории и истории библиотековедения, библиотечному строительству, оборудованию библиотек, гигиене и сохранности фондов. К сожалению, сведения о его количественной характеристике не сохранились.

Фонд библиотеки пополнили издания, выделенные ведущими библиотеками СССР: научной библиотекой Академии наук УССР, библиотеками им. Ленина (Москва), им. К. Маркса (Тбилиси), а также библиотеками учебных заведений: Харьковского библиотечного института, Московского института библиотековедения, Московского государственного университета профильных изданий. Часть из них присылали по межбиблиотечному абонементу, а наиболее важные копировались. Так, в отчете за I квартал 1941 г. отмечено, что фонд кабинета пополнился на 107 изданий, полученных из разных библиотек. Кроме того, 288 изданий было получено из других источников комплектования, среди которых преобладали поступления обязательного экземпляра, з обменно-резервного фонда библиотеки (в основном из фонда бывшей библиотеки «Оссолинеум», который вошёл в состав ЛНБ и проходил постепенную аналитико-синтетическую обработку). После технической обработки все издания размещались на полках по разделам в соответствии с системой УДК [1, арк. 29].

План работы кабинета библиотековедения включал мероприятия не только практического, но и методического и научно-организационного характера. Среди них: разработка принципов алфавитного и систематического каталогов; обработка проекта читательского формуляра; первых технологических инструкций, правил, положений, чтение лекций и подготовка курсов по вопросам библиотековедения, а также налаживание сотрудничества с аналогичным отделом библиотеки АН УССР в Киеве.

По программе, разработанной кабинетом библиотековедения в 1940 г., начинают действовать первые на западноукраинских землях платные курсы для работников научных библиотек. Так, в феврале и марте 1941 г. было подписано 21 соглашение на сумму 2225 р. Азы библиотечной профессии осваивало 134 сотрудника библиотек западных областей Украины [1, арк. 30 зв.].

Значительное место в методической работе этого периода занимали совещания, на которых обсуждались и утверждались планы и отчёты о деятельности структурных подразделений, принимались решения об

изменении структуры библиотеки, обсуждались направления её работы [5, с. 38].

В перечень обязанностей сотрудников кабинета входила организация работы «библиотечного лектория». Благодаря его функционированию для читателей и сотрудников библиотеки ведущие специалисты институтов АН УССР читали лекции по вопросам науки, искусства, литературы [4, с. 1]. Для информационного обеспечения читателей организовывались тематические выставки, давались профессиональные справки и проводились консультации.

С первых дней функционирования кабинета библиотековедения его сотрудники осуществляли научно-исследовательскую работу. В октябре 1941 г. на базе библиотеки была проведена Всесоюзная научная конференция, посвященная 500-летию изобретения книгоиздания Й. Гуттенбергом. На конференции выступили известные львовские книговеды И. Свенцицкий, И. Крипякевич, а также специалисты из Киева, Москвы, Ленинграда,

К сожалению, до сих пор не найдены и не опубликованы полные тексты докладов, которые, по свидетельству историка и книговеда Я. Исаевича, сохранялись в личном архиве украинского библиографа Ф. Максименко. Каждый из этих докладов составлял оригинальное исследование, а их издательство дало бы представление о научном уровне и проблематике книговедения тех лет. Наиболее полным опубликованным источником информации о содержании докладов и работе конференции в целом, о приуроченной к ней книжной выставке есть статья М. Киселёва, опубликованная в московском журнале «Историк – марксист». Она и стала первым обстоятельным обзором достижений библиотеки в сфере книговедения [5, с. 34–35].

Для налаживания эффективной научно-методической работы и сотрудничества с другими библиотеками региона планировалось создание картотеки львовских библиотек [9, арк. 13]. К сожалению, деятельность кабинета библиотековедения Львовского филиала Библиотеки Академии наук УССР была прервана войной.

Фонд кабинета чудом был спасен во время немецкой оккупации, его спрятали в отдельном помещении библиотеки. И лишь в ноябре 1944 г. на него случайно наткнулся Я. Янчак [12, с. 5]. Правда, в кабинет библиотековедения документы не попали. Вопрос возобновления деятельности кабинета неоднократно поднимался работниками библиотеки на

совещаниях разных уровней, среди которых были М. Деркач и д-р Пулиян. В решении совещания заведующих отделов, которое прошло 16 ноября 1944 г. под руководством В. Щурата, зафиксировано, что «кабинет бібліотекознавства треба відтворити» [13, с. 8]. Но все осталось на уровне разговоров, и в штатное расписание такое структурное подразделение как кабинет библиотековедения не было внесено. А поскольку найденный массив документов не имел владельца, он был распылен по разным отделам, и судьба методических материалов осталась неизвестной.

В истории библиотеки 1946 г. – конца 60-х годов можно выделить два периода: 1946–1963 гг. (библиотека находилась в системе АН УССР) и 1963 г. – первое полугодие 1969 г. (библиотека была подчинена Министерству культуры УССР). На протяжении первого периода, вплоть до 1963 г., кабинет библиотековедения как отдельная структурная единица библиотеки не существовал. Поэтому в этот период отделы библиотеки самостоятельно разработали: положение о ЛНБ, профили комплектования структурных подразделений библиотеки, инструкцию о переходе на единый инвентарь, положение о пути книги и т. д. Организационно-методическую работу координировала дирекция библиотеки.

В апреле 1963 г., согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР, библиотеку подчинили Министерству культуры УССР и сделали одним из республиканских центров научно-методической работы. С целью повышения эффективности научной работы в республике библиотека осуществляла организационно-методическое руководство работой библиотек группы областей зоны Прикарпатья: Волынской, Закарпатской, Ивано-Франковской, Львовской, Ровенской, Тернопольской и Черновицкой [11, с. 1].

Смена структуры библиотеки, необходимость кадровых изменений требовали новых подходов к организации библиотечной деятельности. В то время как никогда чувствовалась потребность в полноценной научно-методической помощи. Однако, вследствие профессиональной некомпетентности руководства библиотеки, непонимания заданий и функций отделов, наблюдалось промедление с созданием такого необходимого для библиотеки подразделения. И только в начале 1964 г. деятельность кабинета библиотековедения возобновилась, получила статус отдела и новое название: научно-методический.

Главными направлениями научно-методической работы библиотеки в этот период были: подготовка к печати изданий методических и

библиографических материалов, методическое обеспечение организации работы массовых библиотек Прикарпатской зоны, участие в проведении республиканских и проведение зональных и областных семинаров, совещаний, конференций. После предоставления библиотеке функций методического центра, организационно-методическая работа обретает новое содержание, значительно возрастает диапазон тем и проблем.

В это время штат научно-методического отдела состоял из шести сотрудников, каждый из которых курировал библиотеки определенной области. За организацию работы библиотек Тернопольской области отвечал И. Райский, Львовской области – З. Сакк (руководитель отдела), Закарпатской – И. Бонишко, Ивано-Франковской – О. Коваленко, Ровенской и Волынской – Е. Кравченко, Черновицкой – Е. Лазеба. Методисты анализировали планирование и отчетность областных библиотек, неоднократно выезжали на места для предоставления методической и практической помощи, организации совещаний и семинаров по вопросам библиотековедения. На основании мониторинга деятельности библиотек работниками отдела составлялись методические рекомендации относительно улучшения показателей их работы. Кроме того, в помощь массовым библиотекам были разработаны и изданы материалы инструктивно-методического и методико-библиографического характера. За семь лет (до 1969 г.) вышло больше 20 таких документов.

Библиографические и методические материалы стали значительной практической помощью областным библиотекам Прикарпатской зоны. Среди них: Бонишко И., Лазеба Е. Анализ изданий областных библиотек по вопросам пропаганды художественной литературы (1965 г.); Лазеба Е. М. Анализ изданий по вопросам пропаганды художественной литературы и литературы по искусству (1966 г.); Кравченко Е. Издания на помощь в пропаганде художественной литературы и литературы по искусству. Повышению уровня методического руководства массовыми библиотеками региона благоприятствовали также публикации работников библиотеки в периодических изданиях.

На базе библиотеки были проведены научно-практические конференции, практикумы, семинары-совещания.

Для улучшения сотрудничества ЛНБ и библиотек сети работники отдела разрабатывали организационно-методические и инструктивно-технологические документы по научной организации труда, внедряли нормы на процессы библиотечно-библиографической деятельности.

Методисты принимали участие в деятельности комиссии по разработке проекта норм на основные процессы работы областных массовых библиотек Украины.

В 1964 г. началась активная работа по формированию фонда отдела. Этапы работы снова повторяются: пересмотр каталогов (генерального и отдела библиографии), отбор документов, их переоформление и передача в научно-методический отдел. Текущие новые поступления в фонд были достаточно незначительными. Например, в 1966 г. они составили всего 142 экземпляра. Для улучшения комплектования фонда отдела профильными изданиями работники снова обратились к ведущим библиотекам Москвы, Ленинграда, Киева с просьбой о помощи в формировании полноценного фонда профессиональных изданий.

Для выполнения внушительного объема работ методистам не хватало времени. Поэтому, в 1966 г., по приказу директора библиотеки, анализ, рецензирование методических и библиографических материалов областных библиотек Украины было временно передано в обязанность отделу библиографии. Это распоряжение дало возможность методистам уделять больше внимания анализу деятельности библиотек западных областей и совершенствованию технологических процессов работы отделов ЛНБ. Кроме того, чтобы справиться со значительным объемом функциональных заданий, в отдел было привлечено девять внештатных методистов.

Таким образом, методисты получили возможность чаще посещать библиотеки областей зоны Прикарпатья для предоставления им практической и консультативной помощи по вопросам усовершенствования библиотечных процессов: формирования, организации и сохранности фондов, организации системы каталогов и картотек, переводению фондов и каталогов на таблицы ББК, организации справочно-информационного обслуживания читателей, проведения фронтальных проверок [6, с. 45–48].

В этот период формировалась и научно-исследовательская работа библиотеки. Под руководством методистов организовывались и проводились научно-прикладные исследования по вопросам библиотековедения. Началось это направление работы публикацией первой научной статьи в профессиональном издании, которая освещала результаты информационного обслуживания читателей, актуальные вопросы научно-методического руководства [2, с. 62; 3, с. 85–89].

С 1969 г. расширено число мероприятий по повышению квалификации работников ЛНБ: работали кружки по изучению иностранных языков; составлялись и отправлялись в областные библиотеки списки новых поступлений в фонды отдела. Учитывая объем работ, выполняемый подразделением, дирекция увеличила штат отдела до семи сотрудников.

Согласно постановлению ЦК КП Украины и Совета Министров УССР от 27 января 1969 г. «О дальнейшем развитии научных исследований в западных областях Украинской ССР» библиотеку подчиняют Академии наук УССР. Этим документом функции методического центра для библиотек областей зоны Прикарпатья передают Львовской областной библиотеке, что приводит, в свою очередь, к изменению задач отдела и сокращению штата до двух сотрудников. В этот период работа отдела сосредоточивается на анализе основных библиотечно-библиографических процессов в библиотеке, разработке и внедрении методических рекомендаций относительно усовершенствования этих процессов.

Таким образом, в отношении нашего исследования можем сделать следующие выводы и обобщения:

- со времени создания кабинета библиотековедения как отдельной структурной единицы библиотеки его важнейшей задачей было перенять опыт аналогичных структурных подразделений страны и внедрить лучшие достижения в работу библиотеки;
- на протяжении отдельных периодов истории подразделения изменялись объемы выполняемой работы и отношение к нему со стороны руководства;
- в 1963 г. библиотека становится одним из республиканских центров научно-методической работы, направленной на подготовку к печати изданий методических и библиографических материалов, в частности серии «В помощь библиотекарю», проведение республиканских, областных семинаров, конференций и совещаний;
- основными формами научно-методической работы отдела библиотековедения в 40–60 годах XX в. были: анализ документов и публикаций; организация совещаний, семинаров и конференций; осуществление кураторства библиотек зоны Прикарпатья; составление методических пособий в помощь массовым библиотекам; предоставление консультаций по вопросам библиотековедения.

Список использованных источников

1. Звіт з праці кабінету бібліотекознавства за I чвертьріччя 1941 р. // ЛННБ України ім. В. Стефаника. Відділ рукописів. Тимчасовий реєстр. – № 10. – 90 арк.
2. Лазеба Е. Пора внести ясность / Е. Лазеба // Библиотекарь. – 1966. – № 11. – С. 90.
3. Лазеба Е. Складывается система методического руководства / Е. Лазеба // Библиотекарь. – 1968. – № 7. – С. 95.
4. Лекторій для читачів книжок // Вільна Україна. – 1941. – № 44 (431). – 22 лют. – С. 4
5. Львівська наукова бібліотека ім. В. Стефаника АН УРСР : історичний нарис / М. В. Лізанець [та ін.]; [відп. ред. М. В. Лізанець]. – Львів : Наук. думка, 1989. – 204 с.
6. Методичні та інструктивні матеріали // Львів. наук. б-ка ім. В. Стефаника АН УРСР (1940–1980 рр.) : покажч. видань б-ки та літератури про її діяльність [АН УРСР, ЛНБ ім. В. Стефаника]. – Львів, 1982. – 106 с.
7. Наказ № 39 від 30 травня 1940 року // Архів ЛННБ України ім. В. Стефаника. Оп. 1. Од. зб. № 2. – 183 с.
8. Наказ № 86 від 10 жовтня 1940 року // Архів ЛННБ України ім. В. Стефаника. Оп. 1. Од. зб. № 2. – 183 с.
9. План праці кабінета бібліотекознавства Львівського Філіалу Бібліотеки Академії Наук УРСР на II чвертьріччя 1941 р. // ЛННБ України ім. В. Стефаника. Відділ рукописів. Тимчасовий реєстр. – № 10. – 90 арк.
10. Положення про кабінет бібліотекознавства // ЛННБ України ім. В. Стефаника. Відділ рукописів. Тимчасовий реєстр. – № 10. – 90 арк.
11. Про роботу наукових бібліотек і визначення напрямів їх діяльності на допомогу бібліотекам республіки : постанова колегії М-ва культури УРСР 7 лютого 1964 р. // Архів ЛННБ України ім. В. Стефаника. Оп. 1. Од. зб. № 1115. – 31 с.
12. Протокол виробничої наради Укр. сектору філіалу Бібліотеки АН УРСР у Львові з дня 6.11.1944 р., присвячений XXVII річниці Жовтневої Революції // Архів ЛННБ України ім. В. Стефаника. Оп. 1. Од. зб. № 70. – 9 с.
13. Протокол з наради завідувачів відділами, що відбулася дня 16.XI.1944 під проводом др. Щурата і його заступниці тов. Данченко // Архів ЛННБ України ім. В. Стефаника. Оп. 1. Од. зб. № 70. – 9 с.

Статья поступила 16.11.2015

UDK 02(091)

Valentina Mudroha

HISTORY OF FORMATION AND FUNCTIONING OF THE DIVISION OF LIBRARY SCIENCE IN THE 1940–1960th

The paper discusses the history of formation of the Division of Library Science in 1940–1960th. It was this basic structural unit which organizes and coordinates library' methodological work. Essence and content of the basic forms of scientific and methodological work are analyzed. These forms are: analysis of documents and publications; organization of meetings, seminars and conferences; supervision zone Prykarpattia' libraries; preparation of manuals for public libraries; consultations on issues of library science.

Keywords: cabinet of library science, scientific and methodological work, library, organizational and manual materials, conference, seminar.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК

УДК 001.32(477):004.774:050:004.65

А. И. Радченко,

кандидат геологических наук,
заместитель директора ИД «Академперіодика» НАН Украины

А. Е. Денисенко,

ведущий инженер ИД «Академперіодика» НАН Украины

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВЕБ-РЕСУРСОВ НА БАЗЕ ИД «АКАДЕМПЕРІОДИКА» НАН УКРАИНЫ

Описана основа научных исследований и прикладных разработок ИД «Академперіодика» НАН Украины, направленных на научно-методическое обеспечение издательской деятельности Национальной академии наук Украины, в том числе, на создание унифицированного представления научного периодического издания в электронном пространстве. Речь идет о сформированной единой платформе издательской продукции академии, наработанном необходимом программном комплексе и создании унифицированной модели веб-ресурса научного журнала НАН Украины, предполагающей, в частности, внедрение системы цифровых идентификаторов объекта DOI.

Ключевые слова: Национальная академия наук Украины, ИД «Академперіодика» НАН Украины, издательская продукция, научное периодическое издание, электронное представление, корпоративный ресурс, унифицированный веб-ресурс, наукометрические базы, DOI.

На научно-практической конференции «Научная периодика: традиции и инновации» был представлен новый веб-ресурс Издательского дома «Академперіодика» Национальной академии наук Украины (<http://akademperiodyka.org.ua>) [12]. Два года активной работы по обеспечению развития и функционирования этого ресурса позволяют утверждать, что выбранные принципы и цели себя оправдали. Однако стремительное развитие информационных технологий и научной периодики вносят определенные коррективы в текущую работу и требуют оперативного реагирования на новые правила и тенденции.

Руководство НАН Украины поставило задачу по созданию научно-методического центра издательского и полиграфического производства, который мог бы обеспечивать потребности всех научных учреждений,

входящих в структуру академии. ИД «Академперіодика» НАН Украины стал базовой организацией Научно-издательского совета НАН Украины. В его структуру входит группа научно-методического обеспечения издательской деятельности Академии наук. Специалисты этой группы проводят мониторинг состояния и тенденций развития электронных ресурсов научной периодики, анализируют уровень представления академических изданий на основе типологических и статистических исследований, готовят соответствующие аналитические материалы и методические рекомендации с целью усовершенствования координации и информационно-аналитического обеспечения фундаментальных и прикладных исследований в НАН Украины [1, 4–7, 16, 17].

ИД «Академперіодика» выполняет Программу поддержки журналов НАН Украины, в которую в настоящее время вошли 33 из 87 научных журналов НАН Украины. Кроме того, издает журналы «Вестник НАН Украины», «Доклады НАН Украины», «Наука и инновации», «Космическая наука и технология», предоставляет редакциям журналов консультативную помощь по вопросам создания шаблонов журналов, соответствующих действующим в отрасли стандартам и другим нормативным документам.

Поэтому Издательскому дому необходим электронный ресурс для надлежащего представления собственной научной, издательской деятельности и агрегирования информации по вопросам организации издательского дела и издательской продукции академии – научных журналов и книг. Усиленное внимание при этом будет уделено внедрению современных интернет-технологий и интенсификации распространения электронных версий научных периодических и книжных изданий.

Функцию ресурса ИД «Академперіодики» можно определить как интеграционную и информационную, представительскую рекламно-архивную. Работа ресурса направлена, прежде всего, на представление издательской продукции «Академперіодика», а в перспективе – всей периодики, учрежденной при участии НАН Украины.

Структура ресурса. На первой странице ресурса традиционно под логотипом и юридическим названием Издательского дома «Академперіодика» НАН Украины размещены новостная лента, меню сайта и ссылки для перехода на его русско- и англоязычную версии.

Вся информация сгруппирована в верхней горизонтальной ленте меню в три блока – «Об Издательском доме», «Направления деятельности» и «Контакты». Первые два блока более подробно раскрыты в меню,

отображенном в правой части страницы: перечень издательских, полиграфических и консультационных услуг, которые предоставляет Издательский дом юридическим и физическим лицам; ссылки на партнеров «Академперіодики», страницы с новыми книжными изданиями и научной периодикой, краткие сведения по оформлению перечней ссылок, информация о требованиях к рукописям, предоставляемым к обработке (подготовке и изданию) в ИД «Академперіодика» НАН Украины, а также информация о внедрении системы цифровых идентификаторов электронных объектов DOI (The Digital Object Identifier). Эта часть постоянно пополняется актуальной информацией.

С другими агрегаторами информации об издательской продукции академии, в частности с порталом Научно-издательского совета НАН Украины «Научные публикации и издательская деятельность НАН Украины» (<http://publications.nas.gov.ua>), веб-ресурсом подписного агентства «Укринформнаука» (<http://uin.com.ua>), а также ресурсами научных учреждений, он связан корректными перекрестными ссылками, количество которых постоянно растет.

Изложенное выше определяет стратегические цели и тактические задачи развития электронного ресурса ИД «Академперіодика» НАН Украины по формированию концепции сегмента электронного пространства, посвященного издательской деятельности НАН Украины [2, 3]. Основными направлениями научных и прикладных исследований при этом становятся развитие электронных версий научной издательской продукции, создание программного обеспечения для формирования и функционирования электронных ресурсов, разработка нормативного обеспечения представления научных результатов в электронном пространстве.

В последнее время сотрудниками Издательского дома выполнены исследования способов представления в электронной среде издательской продукции отечественных и зарубежных научных учреждений и присутствия в ней продукции учреждений Национальной академии наук Украины. В том числе осуществлен многоэтапный мониторинг научных журналов НАН Украины в сети Интернет. Очевидно, что вхождение периодического издания в отечественные агрегаторы научной информации (базы данных «Україніка наукова», NASPLIB, «Джерело») нельзя считать нормальным и достаточным представлением в электронной среде [8–10]. В соответствии с требованиями международных наукометрических и реферативных баз каждое научное периодическое издание должно иметь

собственный ресурс, скомпонованный по принятым правилам. Без наличия самостоятельного рабочего веб-ресурса сегодня невозможно получить международный стандартный номер периодического издания ISSN и войти в универсальный информационный каталог Ulrich's Periodicals Directory, а также в перечень профессиональных изданий Министерства образования и науки Украины.

Естественно, возникает необходимость моделирования типового унифицированного веб-ресурса периодического издания НАН Украины. Понятно, что внедрение типового представления периодического издания НАН Украины в соответствии с обобщенной схемой приведет к стандартизации подготовки рукописей и метаданных статей для публикации в периодических изданиях; упростит реализацию политики издания по представлению статей в сети Интернет и организации доступа к ним для потенциальных потребителей.

Унифицированная платформа основывается на свободно распространяемой системе управления контентом Drupal 7. Выбирая Drupal, мы ориентировались на гибкость этой платформы, ее сравнительную легкость настройки, универсальность и достаточный уровень защищенности. Модульная структура Drupal позволяет сконфигурировать сайт для выполнения конкретных задач без чрезмерных затрат. Распределение прав пользователей исключает возможность внесения случайных изменений в наполнение ресурса. Своевременное обновление модулей Drupal обеспечивает высокую степень защиты сайта от взлома и хакерских атак. Drupal позволяет, при необходимости, наращивать функциональные возможности сайта, в нем реализованы такие современные функции как динамическое меню, поддержка XML-форматов: RDF / RSS, возможность вставки материалов с других сайтов, публикации материалов с помощью внешних приложений, авторизация через OpenID, «человеко-понятные» ЧПУ – URL.

Издательским домом «Академперіодика» НАН Украины сформирована единая платформа для представления в электронной среде издательской продукции академии, наработан необходимый программный комплекс и создана унифицированная модель самостоятельного веб-ресурса журнала НАН Украины, которая предусматривает, в частности, внедрение системы цифровых идентификаторов объекта DOI [13–15]. Эти идентификаторы постепенно становятся необходимым атрибутом научного издания, на которые обращают внимание мировые агрегаторы

научного контента, а требования Агентства CrossRef к веб-ресурсам научных периодических изданий полностью корреспондируются с требованиями самых известных и объемных наукометрических баз.

Для получения и успешного функционирования механизма цифровых идентификаторов учреждение-издатель должно создать веб-ресурс научного журнала в соответствии с требованиями CrossRef:

1. Собственный веб-ресурс научного периодического издания (журнала) должен иметь англоязычный интерфейс. Издатель обязан поддерживать собственный англоязычный веб-ресурс журнала в рабочем состоянии.

2. Сайт должен состоять из:

♦ главной (визитной) страницы журнала с указанием ISSN, а также исходной информации о главном редакторе, редакционной коллегии, политике редакционной коллегии относительно соблюдения авторского права и порядке рецензирования статей, о научной тематике, порядке и периодичности выхода; с главной страницы должен быть выход на каждый номер журнала (текущий и архивные);

♦ страницы отдельного номера журнала (текущего или архивного), которая должна содержать DOI, присвоенный данному номеру журнала в целом, и иметь вид содержания соответствующего номера журнала, при этом с каждой позиции содержания должен быть возможен переход на домашнюю страницу отдельной статьи;

♦ целевой (домашней) страницы каждой статьи, содержащей метаданные: цифровой идентификатор DOI статьи, описание ссылки на статью (сокращенное англоязычное название журнала в соответствии с ISSN, год выхода, том, номер, страничный интервал статьи), фамилии авторов, названия учреждений, где они работают, название статьи, аннотацию (резюме) к статье, ключевые слова. По решению редакционной коллегии может быть помещен переход на полнотекстовую версию статьи (например, в формате pdf). Полный текст на целевой странице приводить нельзя.

Предоставление в открытый доступ полных текстов статей CrossRef не требует.

Однако необходимо дополнять целевые (домашние) страницы статей перечнями ссылок, подготовленными в соответствии со стандартами, принятыми в зарубежных научных периодических изданиях (например, APA — American Psychological Association (5th ed.) Council of Biology

Editors – CBE 6th, Citation-Sequence; Chicago 15th Edition (Author-Date System) Harvard; Harvard – British Standard; MLA (Modern Language Association) 6th Edition – Single Spaced Reference List; NLM – National Library of Medicine; Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals). CrossRef предоставляет возможность издателям научной периодики бесплатно проверить наличие DOI на статьи, на которые осуществлены ссылки в опубликованных материалах, и требует дальнейшего использования ссылок с указанием индекса DOI. Этим обеспечивается увеличение общего количества перекрестных ссылок между различными изданиями, что в итоге означает рост «видимости» каждого издания, внедрившего цифровые идентификаторы DOI.

В 2014 г. Подписное агентство «Укринформнаука» стало членом международной ассоциации PILA и резидентом CrossRef и теперь имеет все необходимые полномочия для получения и предоставления цифровых идентификаторов DOI. Учреждение-издатель каждого из научных периодических изданий НАН Украины может получить DOI, заключив соответствующее соглашение с агентством «Укринформнаука».

Описанная выше унифицированная модель веб-ресурса внедрена для представления в электронной среде периодических изданий НАН Украины: «Наука и инновации» (<http://scinn.org.ua>); «Science and Innovation» (<http://scinn-eng.org.ua>); «Вестник НАН Украины» (<http://visnyk-nanu.org.ua>); «Украинский физический журнал» (<http://ujp.org.ua>) и др. Подготовлен к открытию новый веб-ресурс журнала «Доклады НАН Украины» (<http://dopovidi-nanu.org.ua>).

Одним из примеров развития ресурса также служит представление общеакадемического журнала «Наука и инновации» на английском языке «Science and Innovation». В открытом доступе есть полнотекстовые версии годовых комплектов, а материалы 2014 г. изданы еще и в традиционном виде (печатная версия). На текущие и архивные номера получены и активированы коды DOI (на сегодня коды получены на все статьи с момента основания журнала: на украинском языке с 2005 г., на английском – с 2012 г.). Увеличение массива актуальной англоязычной информации привлечет дополнительное внимание к ресурсу, следовательно, и ко всей издательской продукции Академии наук Украины.

Следует отметить, что сейчас актуально и важно — это формирование отраслевых информационных блоков, борьба с «пиратскими» агрегаторами новостей, запрет на бесплатное пользование собственным контентом,

развитие путей доставки информации, консолидация издателей отдельных изданий, создание «объединенных редакций» для изготовления печатных (полиграфических) и интернет-версий различных изданий и т. п.

Поэтому ИД «Академперіодика» НАН Украины готов оказывать методическую, консультативную и практическую помощь академическим научным учреждениям в создании современных веб-ресурсов научных периодических изданий.

Если организация электронной подписки не противоречит информационной политике, осуществляемой редакционной коллегией конкретного издания, то журнал может самостоятельно организовывать электронное распространение на платной или бесплатной основе, или прибегнуть к услугам подписного агентства «Укринформнаука», обеспечив надлежащее изготовление и своевременное предоставление электронных версий. При этом объектами предоставления разового точечного доступа могут быть как годовые комплекты журналов, так и отдельные номера или статьи. Для организации распространения электронных версий ИД «Академперіодика» НАН Украины готов обеспечить специализированную платформу в рамках собственного корпоративного ресурса. На этой закрытой для внешнего доступа платформе могут храниться полнотекстовые версии всех научных периодических и книжных изданий, которые выпускает Издательский дом, и которые, на основании соответствующих договоров с редакционными коллегиями и / или авторами, могут быть предоставлены пользователям по подписке.

Использование современных технологий, возможностей информационного пространства с учетом актуальных тенденций развития научной периодики — единственный путь к повышению «видимости» издания, к эффективному выполнению им основных функций: информационной, коммуникационной и фиксационной. Поэтому только параллельное развитие унифицированных агрегированных ресурсов научных учреждений НАН Украины может обеспечить надлежащее формирование сегмента академической издательской продукции в электронном пространстве.

Список использованных источников

1. Вакаренко Е. Г. Научный журнал как элемент книжной культуры / Е. Г. Вакаренко // Научное и культурное взаимодействие на пространстве СНГ в контексте развития книгоиздания, книгообмена и науки о книге : к 285-летию акад. книгоиздательства в России : материалы Междунар. науч. конф. (Москва, 6–8 нояб. 2013) / отв. ред. В. И. Васильев ; сост.: Д. Н. Бакун, М. А. Ермолаева. – М. : ФГБУ науки НИЦ «Наука» РАН, 2013. – С. 64–65.
2. Вакаренко О. Г. Концептуальні засади формування сегмента видавничої продукції НАН України в електронному середовищі / О. Г. Вакаренко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2014. – Вип. 10. – С. 5–10.
3. Вакаренко О. Г. Академічні періодичні видання: сучасний формат / О. Г. Вакаренко // Вісн. НАН України. – 2015. – № 4. – С. 114–118.
4. Діденко Ю. В. Представлення журналів НАН України у світових наукометричних базах / Ю. В. Діденко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К., 2011. – Вип. 5. – С. 71–80.
5. Діденко Ю. В. Динаміка відображення української академічної періодики в електронному просторі (за результатами продовжуваних моніторингових досліджень) / Ю. В. Діденко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К., 2013. – Вип. 8. – С. 87–91.
6. Діденко Ю. В. Академічна наукова періодика в системі сучасної комунікації / Ю. В. Діденко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2014. – Вип. 10. – С. 11–18.
7. Діденко Ю. В. Динаміка відображення української академічної періодики в електронному просторі / Ю. В. Діденко, М. В. Язвинська // Вісн. НАН України. – К., 2012. – № 12. – С. 66–71.
8. Мриглод О. І. Українська наукова академічна періодика: ступінь «видимості» / О. І. Мриглод // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2012. – Вип. 6. – С. 36–44.
9. Мриглод О. І. Елементи кількісного аналізу наукових періодичних видань / О. І. Мриглод // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – Вип. 10. – К. : Академперіодика, 2014. – С. 19–28.
10. Мриглод І. М. Вітчизняна наукова періодика: загальний аналіз, тенденції та проблеми / І. М. Мриглод О. І. Мриглод // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2013. – Вип. 8. – С. 37–53.
11. Радченко А. І. Про науковий журнал, ВАК України та наукометричні системи (до питання про вимоги до наукових періодичних фахових видань) / А. І. Радченко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2012. – Вип. 6. – С. 45–52.

12. Радченко А. І. Веб-ресурс ВД «Академперіодика» НАН України: нові інформаційні можливості / А. І. Радченко, А. Є. Денисенко // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – Вип. 8. – К. : Академперіодика, 2013. – С. 22–26.

13. Радченко А. І. Упровадження системи цифрових ідентифікаторів DOI: поступ і досвід / А. І. Радченко, Т. М. Яцків // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2014. – Вип. 10. – С. 41–46.

14. Тихонкова І. О. Джентльменський набір журналу. Що? Де? Скільки це нам коштуватиме і чи варто воно того? / І. О. Тихонкова // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К., 2012. – Вип. 6. – С. 61–67.

15. Тихонкова І. А. DOI (Digital Object Identifier) – обязательный элемент современного научного издания / И. А. Тихонкова // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К., 2013. – Вип. 8. – С. 68–75.

16. Язвинська М. В. Видавнича продукція НАН України на веб-ресурсі «Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України» (www.publications.nas.gov.ua) / М. В. Язвинська // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К. : Академперіодика, 2013. – Вип. 8. – С. 92–97.

17. Яцків Я. С. Сучасний стан та проблеми української наукової періодики / Я. С. Яцків // Наука України у світовому інформаційному просторі / НАН України. – К., 2013. – Вип. 8. – С. 5–16.

Статья поступила 29.07.2015

UDC 001.32(477):004.774:050:004.65

Anna Radchenko

Anton Denisenko

DEVELOPMENT OF THE INFORMATIONAL WEB-RESOURCES
ON THE GROUND OF PUBLISHING HOUSE «AKADEMPERIODYKA»
OF THE NAS OF UKRAINE

The principles of scientific researches and applied projects of the PH «Akademperiodyka» of the NAS of Ukraine aimed at scientific and methodological support of publishing of the NAS of Ukraine are described, in particular, the creation of a unified representation of the scientific periodical in electronic environment. PH «Akademperiodyka» of the NAS of Ukraine formed a unified platform for presenting the publishing production of Academy in the electronic environment. A set of required software and unified model of a web-site of the scientific journal of the NAS of Ukraine is also created. An entrenchment of digital object identifiers DOI is intended.

Keywords: National Academy of Sciences of Ukraine, PH «Akademperiodyka» of the NAS of Ukraine, printed output, scientific periodicals, electronic presentation, corporate resources, unified web resource, scientometric bases, DOI.

УДК 027/021(477/83):001:303.4

З. Т. Грень,

ученый секретарь ЛННБ Украины им. В. Стефаника

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЬВОВСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УКРАИНЫ им. В. СТЕФАНИКА (2005–2015)

В статье освещена специфика научно-издательской деятельности Львовской национальной научной библиотеки Украины им. В. Стефаника в 2005–2015 гг., очерчены тематические приоритеты и охарактеризована типологическая разновидность изданий.

Ключевые слова: Львовская национальная научная библиотека Украины им. В. Стефаника, издательская деятельность, научно-исследовательская деятельность.

Научно-издательская деятельность, в частности подготовка к печати, редактирование, корректура, художественно-техническое оформление и непосредственно выход книги в свет, является итогом научно-исследовательской и научно-библиографической работы коллектива ученых и специалистов Львовской национальной научной библиотеки Украины им. В. Стефаника (далее – ЛННБ). Это одно из важных направлений статутной деятельности библиотеки (п. 19. 5 Устава). В 2010 г. учреждение было внесено в Государственный реестр издателей, изготовителей и распространителей издательской продукции (свидетельство серия ДК 3889 от 29.09.2010 г.).

Цель этой публикации – характеристика основных тенденций развития издательской деятельности библиотеки в период 2005–2015 гг., после предоставления ей статуса национального учреждения (Указ Президента Украины от 10.04.2008 г. № 314/2008 «О присуждении Львовской научной библиотеке им. В. Стефаника Национальной академии наук Украины статуса национальной»).

Издательская деятельность библиотеки дает возможность популяризировать в научно-информационном пространстве научный потенциал сотрудников библиотеки, вводить в научный оборот архивно-

З. Грень.

Научно-издательская деятельность ЛННБУ им. В. Стефаника (2005–2015)

документальный массив, входящий в ее фонды, открывая широкую базу источников для исследований различных научных отраслей.

За последнее десятилетие под эгидой библиотеки издано более 150 единиц печатной продукции (в том числе документы, которые прошли полный цикл подготовки к печати и издание на собственной полиграфической базе, а также изданные в типографиях города; еще 16 опубликовано совместно с другими научными институтами и учреждениями).

Организационное обеспечение редакционно-издательской деятельности осуществляют отдел научного редактирования и издательского дела (с 2004 г. имеет статус научного), отдельное подразделение Научно-исследовательского института прессоведения, а также отдел полиграфии и первичной реставрации фондов.

Полиграфические мощности библиотеки позволяют самостоятельно издавать труды небольшого объема (до 200 страниц). Выпуск более сложных изданий библиотека координирует с другими организациями: Львовской областной книжной типографией, Львовской книжной фабрикой «Атлас», издательствами Национального университета «Львовская политехника», «Астролябия», «Орияна-Нова» и др. Сложная финансовая ситуация заставляет искать более экономные способы издания: удешевление печати, отказ от многоцветных обложек, сокращение объемов иллюстративного материала.

Оснащение научных отделов компьютерной и сканирующей техникой повысило качество и скорость набора документов, особенно для источниковедческих сборников (эпистолярный, сборников архивных документов). Это значительно повлияло на эффективность подготовки к печати изданий, содержащих документы на иностранных языках (польском, немецком, французском, сербском и др.).

Как правило, издания библиотеки иллюстрированы документами, фотоматериалами, изображениями произведений искусств из фондов библиотеки: отдела рукописей, отдела редкой книги, кабинета картографии, отдела украинистики, Института исследований библиотечных художественных ресурсов. Новейшие цифровые технологии позволяют делать фотографии более четкими, качественно передавать цветовую гамму оригинальных изображений (гравюр, экслибрисов, гуашей, акварелей).

Сегодня велико влияние электронных информационных технологий на издательскую деятельность, что неоднократно отмечали исследователи [9,

12]. В нашей библиотеке это проявилось в ускорении редакционно-издательского процесса за счет современного программного обеспечения, сокращения производственных операций, универсализации работы сотрудников редакций, их взаимозаменяемости.

Большинство реализуемых научно-издательских проектов были начаты еще в 90-х годах XX ст. Об издательском репертуаре и издательской деятельности библиотеки писала М. Пономаренко [25, 26], источниковедческих и научно-библиографических изданиях – М. Романюк [28]. Научную концепцию изданий Научно-исследовательского института прессы изложила Л. Сницарчук [30]. Статьи о проблемах издания национальной библиографии опубликовали Л. Ильницкая [10], Я. Дашкевич [8]. Материалы о «Записках Львовской национальной научной библиотеки им. В. Стефаника» подготовила Л. Ильницкая [11], о библиографическом указателе «Украинские Карпаты» – Н. Кошук [34], об аннотированном указателе литературы по вопросам библиотековедения – В. Мудроха [24] и др. Обзор научно-библиографических изданий библиотеки до 2010 г. опубликовала Н. Рыбчинская [27].

Типологические аспекты издательской деятельности библиотеки были предметом изучения ведомственной научно-исследовательской темы «Издательская деятельность Львовской национальной научной библиотеки Украины имени В. Стефаника (1940–1989): историко-типологический анализ», которая выполнялась в 2011–2013 гг. О разных периодах издательской деятельности библиотеки опубликованы статьи М. Пономаренко [25], М. Литвин, И. Морозовой [21]. Издательская деятельность библиотеки 2005–2009 гг. отражена в библиографических указателях [22, 23]. Готовится к печати указатель изданий библиотеки за 2010–2015 гг. Структура указателей включает три раздела: издания библиотеки; труды сотрудников, опубликованные за пределами библиотеки; литература о библиотеке.

Последнее десятилетие отмечено полной гуманитаризацией тематики научно-исследовательской и научно-библиографической работы, что отразилось и на издательском репертуаре. В 2005–2015 гг. указатели естественно-технического профиля не издавались. Исключением до недавнего времени был ежегодный библиографический указатель литературы «Украинские Карпаты» (последний выпуск датирован 2013 г.), включающий научную и научно-популярную литературу о природных ресурсах Карпат, их рациональном использовании, об экологических

проблемах, социально-экономическом развитии, истории, археологии, этнографии, сакральном искусстве, лингвистических особенностях региона.

Основная тематика опубликованных библиотекой работ охватывает широкий диапазон проблем, среди которых вопросы библиотековедения, библиографоведения, книговедения, прессоведения, источниковедения, документоведения, архивоведения и др.

Традиционно в издательском репертуаре библиотеки наиболее широко представлены библиографические указатели и каталоги: с 2005 по 2015 г. издано более 60 выпусков тематических и персональных указателей, каталогов, списков литературы, а также историко-библиографических исследований.

Важным этапом в научно-издательской деятельности библиотеки было завершение в 2005 г. девяти томного проекта под названием «Репертуар украинской книги 1798–1916 гг.». Это публикация архивной картотеки, составленной сотрудниками академических библиотек Киева и Львова в 1945–1948 гг. под общим руководством известного украинского библиографа Ю. Меженко. Параллельно проводилась работа над библиографическим указателем «Украинская книга в Галичине, на Буковине, Закарпатье, Волыни и в эмиграции, 1914–1939». Вышли из печати три тома.

Библиография украинской периодики представлена четырьмя томами историко-библиографического исследования «Украинская пресса в Украине и мире XIX–XX ст.».

С 2003 г. библиотека начала издавать ежеквартальный указатель литературы по вопросам библиотековедения, библиографоведения и книговедения. В 2003–2008 гг. вышло 17 печатных выпусков, в 2009–2010 гг. параллельно готовились печатная и электронная версии указателя, с 2011 г. исключительно электронная: <http://www.lsl.lviv.ua/fulltextbase.htm>. Всего увидели свет 33 выпуска указателя.

Были изданы библиографии о жизни и научной деятельности академика М. Голубца; историка Я. Дашкевича; культуролога, литературоведа и публициста В. Качкана; фотохудожника, лауреата Шевченковской премии В. Пилипюка; доктора исторических наук, профессора Л. Крушельницкой; историка-архивиста О. Дзюбана; писателя, редактора и многолетнего заведующего редакционно-издательским отделом библиотеки В. Трипачука и др.

Во время этой работы библиографами и научными сотрудниками библиотеки в архивных и книжных фондах, а также в печатных изданиях исследуемого периода был найден значительный массив новой фактографической информации. С целью введения ее в научный оборот и наиболее полного раскрытия жизненного пути, общественной, библиотечной, библиотековедческой, литературной и культурно-просветительской деятельности известных представителей науки и культуры Украины в структуру персональных библиографических указателей начали включать самостоятельные научные публикации. Такой симбиоз библиографии и научного исследования демонстрируют работы М. Вальо об И. Франко, Т. Кульчицкой о М. Кордубе, В. Габора о поэте И. Колосе.

Изменилась структура систематических указателей содержания периодических изданий за счет дополнения биографическими и иллюстративными материалами, археографическими дополнениями, эпистолярием, публикацией воспоминаний. Примером такого издания является удачно определенный автором как историко-библиографический комплекс «Искусство = L'Art»: иллюстрированный художественный журнал (1932–1936): Орган Ассоциации Независимых Украинских художников».

Тематика опубликованных монографий также соответствует направлениям исследований коллектива библиотеки. В частности, в своих монографиях ученые и научные сотрудники библиотеки Л. Сницарчук [29], К. Курилишин [19, 20], М. Комарица [14], В. Ковпак [13], Н. Кулеша [17] рассматривают различные аспекты зарождения, развития и функционирования украинской прессы XIX–XX в. различных регионов и периодов.

Большое значение для современного книговедения и библиотековедения имеет историко-книговедческое исследование Л. Ильницкой «Русалка Днестровая» (1837) в библиотеках и музеях мира», которое завершило многолетние поиски автора и вышло в 2007 г.

Биографические исследования представлены монографиями С. Романюк о редакторе, издателе и публицисте А. Барвинском (1847–1926), биобиблиографическими очерками М. Костровой и Е. Харгелии о библиотекаре, писателе и педагоге Н. Дорошенко (1888–1974).

Вышел в свет первый том материалов к биобиблиографистике журнала «Галичанинъ» (Львов, 1893–1913 гг.).

Источниковедческие издания формируют отдельный пласт научного наследия коллектива библиотеки. Как один из владельцев национального

архивного фонда библиотека ставит перед собой задачу – не только хранение, но и научное раскрытие уникальных духовных ценностей Украины, введение их в научный оборот, чем обогащает базу источников современных гуманитарных исследований. Подготовку материалов к сборникам архивных документов и эпистолярию осуществляют ученые отдела рукописей библиотеки, отдела украинистики, научно-исследовательского отдела исторических коллекций и др. Особенностью таких сборников является качественная археографическая обработка документов, обширный научно-справочный аппарат, представление документов на языке оригинала, предисловия и т. д.

Большинство опубликованных документов хранятся в фондах библиотеки, однако представлены и такие, которые происходят из других украинских и зарубежных библиотек и архивов. Так, в первом томе сборника документов и материалов «Львовская национальная научная библиотека Украины имени В. Стефаника: перемещение и потери фондов» помещены документы на украинском, немецком, польском, русском языках из библиотек и архивов Львова, Киева, Берлина, Вроцлава, Варшавы, Кракова и Москвы. Сборник документов и материалов «Конгресс Украинских Националистов, 1929» содержит документы Учредительного собрания организации, которые были обнаружены в Государственном центральном архиве в Праге.

Эпистолярный представлен изданиями «Переписка Юра Меженко с Ярославом Дашкевичем (1945–1969)» на основе материалов Института литературы им. Т. Г. Шевченко НАН Украины, частного архива Я. Дашкевича, материалов архива библиотеки. Опубликованная переписка важна для решения многих методологических проблем подготовки национальной библиографии украинской книги, рассматривает вопросы истории библиотечного дела, научной библиографии, книговедения и истории украинской культуры. Также опубликованы письма Анны Берло к Александру и Богдану Барвинским, эпистолярное наследие Ярослава Пастернака.

В фонде библиотеки хранятся произведения искусства: графика, акварели, живопись, гравюры. Популяризация художественного национального наследия, введение его в научный оборот издательскими средствами имеет определенные особенности и требует соответствующих полиграфических мощностей, которыми, к сожалению, библиотека не обладает. Таким образом, подготовка иллюстрированных альбомов

осуществляется при участии издательств. Так, в 2014 г. совместно с издательством «Оранта Арт Бук» (Киев) вышло крупноформатное художественное издание «Наполеон Орда и Украина», в котором представлено 29 акварелей из Альбома оригинальных рисунков польского художника Наполеона Орды (1807–1883), хранящегося в фондах Института исследований библиотечных художественных ресурсов библиотеки. Описания акварелей осуществил известный львовский библиограф, искусствовед, многолетний заведующий отделом искусств библиотеки С. П. Костюк.

В 2011 г. при финансовой поддержке украинско-американского федерального кредитного союза «Самопомощь» был издан каталог коллекции произведений искусства, подаренных библиотеке украинскими меценатами Иванной и Марьяном Косямы.

Ежегодно выходят сборники научных трудов – «Записки Львовской национальной научной библиотеки Украины имени В. Стефаника» и «Сборник трудов Научно-исследовательского института прессоведения». Оба включены в перечень профессиональных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям «исторические науки», «филологические науки» и «социальные коммуникации».

Тематические сборники научных трудов охватывают проблемы книговедения, библиотекведения, библиографоведения, архивоведения, теории и истории культуры. В частности, в русле исследований библиотечного дела Галичины и деятельности научных центров вышел в свет сборник научных трудов современных исследователей «Библиографическая комиссия Научного общества имени Шевченко во Львове (1909–1939): направления деятельности и личности». Сборник посвящен деятельности научного центра НОШ, который впервые в Украине предоставил украиноведческой библиографии организованный и планомерный характер. Рассматриваются организационные основы создания библиографической комиссии, ее связи с научными учреждениями в Киеве, деятельность отдельных членов комиссии, среди которых М. Грушевский, И. Левицкий, В. Дорошенко, Д. Дорошенко, М. Комаров, С. Кузеля, К. Паньковский, К. Студинский и др.

Несколько юбилейных сборников вышло в честь известных исследователей, в частности С. Костюка и академика АН ВШ В. А. Качкана.

Подборка научных работ была посвящена 70-летию библиотеки (2010), а истории подразделений библиотеки – специальный 19-й выпуск «Записок...», где опубликованы материалы научной конференции «Львовская национальная научная библиотека Украины имени В. Стефаника: история и современность» (28–30 октября 2010 г.), а также издан сборник документов и материалов о перемещении и потерях фондов в 1939–1950 гг.

Научно-популярный сегмент издательского репертуара библиотеки представлен книгами М. Бачинского о драме выдающегося украинского рода Бачинских и посвященных его представителям [2, 3, 4, 5], воспоминаниями А. Кульчицкой об украинских оstarбайтерах из Галичины [18], публицистикой Л. Крушельницкой [16].

Претерпело изменения художественное оформление изданий библиотеки. Современные полиграфические возможности позволили расширить колористику и дизайн обложек. Если для «Записок ...», «Сборника трудов Научно-исследовательского института прессоведения», многотомных национальных библиографий дизайн обложек и верстки устоявшийся, то другие издания (источниковедческие сборники, библиографические указатели, каталоги, научно-популярные, методические издания, публицистика и др.) дают возможность для творческого поиска. Обложки все чаще становятся иллюстрациями к научным трудам. В частности, для обложек персональных библиографических указателей используются изображения произведений ученых, их личных вещей. В оформлении сборника «Иван Франко. Библиографическое наследие» использованы репродукции экспонатов музея Ивана Франко во Львове, а на обложке представлены фото серебряного венка, подаренного ему украинскими студентами во время празднования 40-летия творческой деятельности. На обложке сборника «Юлиан Редько (1905–1993): Статьи. Воспоминания. Материалы» помещена композиция, в центре которой личная пишущая машинка известного языковеда, исследователя украинской антропоники, педагога.

Средний тираж научных трудов библиотеки сегодня колеблется от 250 до 300 экземпляров, 100–150 экземпляров – для персональных библиографий. Стоит заметить, что многочисленные тиражи печатались при финансовой поддержке государственных и частных спонсоров. В частности, указатель «Кириллические рукописные книги в фондах Львовской научной библиотеки им. В. Стефаника НАН Украины»,

охватывающий документы XI–XVI вв., вышел тиражом 1500 экземпляров по заказу Государственного комитета информационной политики, телевидения и радиовещания Украины по Национальной программе выпуска социально значимых изданий. Согласно Областной программе поддержки отечественного книгоиздания на 2006 г. вышли в свет сборник документов и материалов «Конгресс украинских националистов, 1929» (1000 экземпляров) и архивная публикация Д. Лукияновича «Макивка – гора бессмертной стрелецкой славы» (500 экземпляров).

Монография Л. Купчинской «Творчество Теофила Копистинского в контексте развития изобразительного искусства западноукраинских земель второй половины XIX – начала XX веков» вышла тиражом 1000 экземпляров на средства Религиозного общества украинцев-католиков «София».

При финансовом обеспечении Фонда семьи Антоновичей увидел свет сборник материалов к истории фонда. Этим сборником было отмечено годовщину деятельности фонда, а также память о супругах Антонович, которые своей многолетней щедрой благотворительной помощью способствовали обеспечению надлежащих условий хранения фондов библиотеки, осуществили реконструкцию и ремонт многих ее помещений [31].

Ряд изданий были подготовлены и изданы совместно с другими научными учреждениями. Совместно с Институтом украиноведения им. И. Крипьякевича НАН Украины была подготовлена монография М. Бандриковского и Л. Крушельницкой о золотых Михаковских сокровищах [1]; с Институтом истории НАН Украины – монография Л. Головатой об украинском легальном издательском движении Центрально-Восточной Европы в 1939–1945 гг. [7]; с кафедрой украиноведения Ивано-Франковского национального медицинского университета – антология украинского автографа [6]; с Институтом библиотековедения и информации научной библиотеки Силезского университета (Катовице, Польша) – аннотированный каталог «BIBLIOTHECA BAVOROVIANA LEOPOLIENSIS» [32].

В рамках сотрудничества с институтами Национальной академии наук Украины к рецензированию научных трудов библиотеки привлекаются известные ученые: доктор исторических наук, профессор И. Крупский, доктор исторических наук М. Капраль, доктор филологических наук, профессор Б. Черняков, кандидат исторических наук Ф. Стеблій, доктор искусствоведения, профессор. Т. Кара-Васильева, доктор исторических

наук, профессор А. Купчинский, доктор искусствоведения, профессор А. Федорук, доктор исторических наук Я. Грицак.

Художественное оформление изданий библиотеки осуществляют художники Т. Стефанишин, Ф. Лукавый, отдельных изданий – львовские художники Ю. Кох, С. Бурак.

С целью оптимизации издательского процесса в последние годы библиотека перевела ряд изданий в электронный формат. С 2015 г. прекращен выпуск печатного каталога изданий библиотеки, он представлен на сайте библиотеки www.lsl.lviv.ua.

В настоящее время ведется работа по организации электронной базы данных на основе опубликованных ранее, а также новых материалов к энциклопедическому словарю «Украинская журналистика в именах». За период 2005–2015 гг. библиотека осуществила переиздание ряда ранее изданных работ, пользующихся большим спросом. Так, в 2008 г. был переиздан указатель изданий общества «Просвіта» во Львове (1868–1939) и первый том «Репертуара української книги».

Среди основных тенденций издательской деятельности библиотеки – полная гуманитаризация издательского репертуара; перевод изданий в альтернативный электронный формат, сокращение тиражей и как следствие подорожание издательской продукции; детальный отбор работ для публикации, прекращение выпуска маловостребованных изданий, сокращение количества названий, удешевление печати за счет перехода на мягкий формат обложки.

Сегодня библиотека находится в активном поиске новых форм представления аудитории своей научной продукции, разрабатывая новую концепцию научно-издательской деятельности.

Список использованных источников

1. Бандрівський М. Золоті Михалківські скарби та їх доля / М. Бандрівський, Л. Крушельницька. – Львів : Ліґа-Прес, 2012. – 242 с. : 36 іл.
2. Бачинський М. А молодість не вернеться, не вернеться вона... / М. Бачинський. – Львів, 2014. – 130 с. : іл.
3. Бачинський М. З недописаного... / М. Бачинський. – Львів, 2013. – 178 с. : іл.
4. Бачинський М. За межею болю: тернистий шлях Наталі Бачинської / Михайло Бачинський. – Львів, 2011. – 242 с.
5. Бачинський М. Сіріють у сутемках півночі шатра... : (до силуети Леоніда Бачинського) / Михайло Бачинський. – Львів, 2009. – 200 с.
6. Віщі знаки думки, серця і руки : антологія укр. автографа. Т.1. / НАН

України, ЛННБ України ім. В. Стефаника, НТШ, Каф. українознавства Івано-Франків. нац. мед. ун-ту / за заг. ред. М. Романюка. – Львів ; Івано-Франківськ : Коломия : Вік, 2010. – 768 с. : іл.

7. *Головата Л. В.* Український легальний видавничий рух Центрально-Східної Європи, 1939–1945 : наук. монографія / Лариса Головата ; відп. ред. В. М. Даниленко ; НАН України, Ін-т історії, Львів. нац. наук. б-ка України ім. В. Стефаника. – Київ ; Львів, 2013. – 582 с.

8. *Дашкевич Я.* «Репертуар українського книги» продовжується / Я. Дашкевич // Зап. Львів. наук. б-ки ім. В. Стефаника ; НАН України. – Львів, 2000. – Вип. 7/8. – С. 486–495.

9. *Дубас Т.* Видавнича діяльність наукових бібліотек у сучасному інформаційному середовищі: тенденції розвитку / Тетяна Дубас // Наук. пр. Нац. б-ки України імені В. І. Вернадського. – Київ, 2014. – Вип. 39. – С. 340–350.

10. *Ільницька Л. І.* Матеріали до бібліографії української книги, 1798–1916: історія створення картотеки (1945–1948 рр.) і проблеми видання / Л. І. Ільницька // Теоретичні та організаційні проблеми формування репертуару української книги та періодики : доп. і повідомлення Міжнар. наук. конф., 25–26 серп. 1995 р. – Львів, 1996. – С. 5–17.

11. *Ільницька Л. О.* Від тематичних збірників до «Записок Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника» (1972–2007) / Л. І. Ільницька // Зап. Львів. наук. б-ки ім. В. Стефаника : [зб. наук. пр.]. – Львів, 2008. – 1(16). – С. 253–272.

12. *Ільницька Л.* Видавнича діяльність Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника АН УРСР у 1970-рр. : темат.-типолог. аналіз / Людмила Ільницька // Зап. Львів. нац. наук. б-ки України імені В. Стефаника : зб. наук. пр. – Львів, 2011. – Вип. 3 (19). – С. 118–141.

13. *Ковпак В. О.* Українська спортивна періодика Галичини 20–30-х рр. XX ст. : монографія / В. О. Ковпак. – Львів, 2008. – 236 с.

14. *Комариця М. М.* Українська «католицька критика»: феномен 20-30-х рр. XX ст. : монографія / М. М. Комариця. – Львів, 2007. – 328 с. : іл.

15. *Кошик Н.* Бібліографічний покажчик «Українські Карпати» (1977–2006) як джерело інформаційного пошуку з проблем карпатознавства // Зап. Львів. наук. б-ки ім. В. Стефаника : [зб. наук. пр.]. – Львів, 2008. – 1(16). – С. 342–353.

16. *Крушельницька Л.* Від сьогодні до завтра... / Крушельницька Лариса. – Львів : Астролябія, 2012. – 252 с.

17. *Кулеша Н. М.* Українська преса у Німеччині, 1919–1945 рр.: формування та функціонування : монографія / Н. М. Кулеша. – Львів, 2009. – 344 с.

18. *Кульчицька А.* Юні українські остарбайтери з Галичини : спогади / А. Кульчицька. – Львів, 2005. – 78 с.

19. *Курилишин К.* Українська легальна преса періоду німецької окупації (1939–1944 рр.) : іст.-бібліогр. дослідж. : у 2 т. / Костянтин Курилишин. – Львів, 2007. – 2 т.

20. *Курилишин К.* Українське життя в умовах німецької окупації (1939–

1944 рр.) : за матеріалами україномов. легал. преси : [монографія] / Костянтин Курилишин. – Львів, 2010. – 328 с.

21. *Литвин М.* Видавничий репертуар Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника АН УРСР у 1970-х рр. : темат.-типолог. аналіз / Литвин Мар'яна, Морозова Інна // Зап. Львів. нац. наук. б-ки України імені В. Стефаника : зб. наук. пр. – Львів, 2011. – Вип. 3 (19). – С. 103–117.

22. Львівська наукова бібліотека України ім. В. Стефаника НАН України : покажч. видань б-ки та літератури про її діяльність (2001–2005) / НАН України, ЛНБ ім. В. Стефаника ; [уклад.: В. М. Мартинович ; авт. вступ. статті М. М. Романюк]. – Львів, 2007. – 300 с.

23. Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника : покажч. видань б-ки та літератури про її діяльність (2006–2009) / НАН України; ЛННБ України ім. В. Стефаника ; [уклад.: Л. О. Ільницька, М. З. Литвин, І. В. Морозова, В. М. Мартинович ; авт. вступ. ст. М. М. Романюк ; відп. ред.: Л. В. Снісарчук]. – Львів, 2010. – 278 с.

24. *Мудроха В. О.* «Анотований бібліографічний покажчик літератури з проблем бібліотекознавства, бібліографознавства та книгознавства»: особливості відбору матеріалів та формування структури, створення електронного прототипу / В. О. Мудроха // Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства», Львів, 12 листоп. 2009 р. – Львів : Вид-во Нац. Ун-ту «Львів. політехніка», 2009. – С. 237–241.

25. *Пономаренко М.* Видавнича діяльність Львівського філіалу Бібліотеки Академії наук УРСР (1941–1955) : події, проекти, персоналії / Пономаренко Марта // Зап. Львів. нац. наук. б-ки України імені В. Стефаника : зб. наук. пр. – Львів, 2011. – Вип. 3 (19). – С. 65–102.

26. *Пономаренко М.* Видавничий репертуар Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника НАН України (1940–2008): еволюція ідеологічної парадигми / М. Пономаренко // Зап. Львів. наук. б-ки ім. В. Стефаника : [зб. наук. пр.]. – Львів, 2008. – 1(16). – С. 237–252.

27. *Рибчинська Н. А.* Зміна парадигми бібліографічної тематики академічної бібліотеки у Львові (1940–2010) / Наталія Рибчинська // Львів. нац. наук. б-ка України імені В. Стефаника: історія і сучасність : доп. та повідомл. Міжнар. наук. конф., Львів, 28–30 жовт. 2010 р. / НАН України, Львів. нац. наук. б-ка України ім. В. Стефаника ; відп. ред. М. М. Романюк. – Львів, 2010. – С. 138–144.

28. *Романюк М. М.* Бібліотекознавство / Мирослав Романюк // Наука західного регіону України (1990–2010). – Львів : ПАІС, 2011. – С. 396–406.

29. *Снісарчук Л. В.* Українська преса Галичини (1919–1939 рр.) і журналістико-знавчий дискурс : монографія / Л. В. Снісарчук. – Львів, 2009. – 416 с.

30. *Снісарчук Л. В.* Дослідницьке двадцятиліття науковців Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаника / Л. В. Снісарчук // Бібл. вісн. – 2014. – № 3. – С. 41–45.

31. Фундація Омеляна і Тетяни Антоновичів / НАН України, Львів. нац. наук. б-ки України імені В. Стефаника ; упоряд.: М. М. Романюк, Я. Сенік. – Львів, 2012. – 264 с. : 40 іл.

32. BIBLIOTHECA BAVOROVIANA LEOPOLIENSIS : the prints of the first half of the 16th century : A Catalogue. – Katowice, 2014. – 355 с.

Статья поступила 12.09.2015

UDC 027/021(477/83):001:303.4

Zoryana Gren

SCIENTIFIC PUBLISHING ACTIVITY OF STEFANIK LVIV NATIONAL
SCIENTIFIC LIBRARY OF UKRAINE (2005–2015)

The article covers the specifics of scientific publishing of Stefanik Lviv National Scientific Library of Ukraine in 2005–2015, outlines the thematic priorities and characterizes typological variety of publications.

Keywords: Stefanik Lviv National Scientific Library of Ukraine, publishing, research and development activities.

УДК [001:050(100)+001-051(062.552)(476)]:303.443.2:[02:004.738.1](476)

Г. С. Хренова,

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

В. И. Ярошук,

библиотекарь ЦНБ НАН Беларуси

ЗНАЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЦИТИРУЕМОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

Рассматриваются возможности созданного на информационном сайте Центральной научной библиотеки Национальной академии наук Беларуси раздела «Публикационная активность ученых Беларуси» в содействии повышения цитируемости статей белорусских авторов.

Ключевые слова: публикационная активность, цитирование, библиометрические индикаторы, научные журналы.

Результатом проведенных исследований являются научные публикации, и чтобы понять их ценность для мирового научного сообщества, широко используются наукометрические показатели. Среди них – количество публикаций, цитирование, среднее цитирование на статью, импакт-фактор научного журнала, в котором опубликована статья, и др.

В Республике Беларусь предпринимаются попытки включения показателей публикационной активности в перечни требований, предъявляемых к квалификации научных и научно-педагогических кадров. Количество публикаций в международных рецензируемых журналах и цитируемость входят в число основных показателей при оценке фундаментальных научных исследований и деятельности научных организаций Национальной академии наук Беларуси.

Результативность деятельности научных коллективов и отдельных ученых принимается во внимание и при конкурсном отборе заявок на соискание грантов Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований [1].

Мониторинг публикационной активности исследователей и научных организаций Беларуси отражается в разделе «Публикационная активность ученых Беларуси», созданном на информационном сайте Центральной научной библиотеки Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) (рис.1).

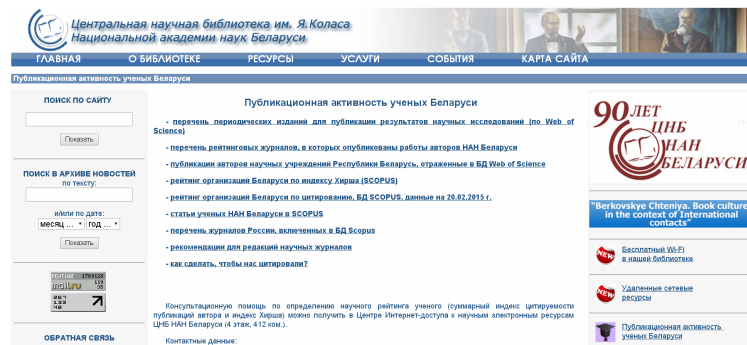


Рис. 1. Содержание раздела «Публикационная активность ученых Беларуси» информационного сайта ЦНБ НАН Беларуси

Раздел состоит из нескольких рубрик. Более подробно остановимся на содержании рубрики «Перечень периодических изданий для публикации результатов научных исследований (по Web of Science Core Collection)».

В настоящее время научно-исследовательская деятельность все больше приобретает международный характер, а международные периодические издания играют ключевую роль в популяризации науки. Наличие широкого спектра научных изданий с высоким импакт-фактором дает возможность оценить новизну и перспективность задач исследователя, а также современные тенденции в развитии рассматриваемой научной проблематики. Умение ориентироваться в обширном потоке научной информации, предоставляемой международными рейтинговыми научными журналами, – залог эффективной научной деятельности [2].

Цитируемость – один из критериев оценки значимости научных публикаций и авторитетности автора – важна для каждого исследователя. Цитирование работ исследователя влияет на развитие карьеры, приоритет при получении финансирования для будущих проектов, участие в международных исследованиях.

Для ученого важно правильно выбрать журнал для своей публикации. Можно опубликовать статью в журнале с высоким импакт-фактором (IF), но она не будет цитироваться. В то же время статья, размещенная в журнале с более низким импакт-фактором, вызовет интерес у научного сообщества [3]. В значительной степени цитируемость статей зависит от престижа научного журнала, в котором опубликована статья, и правильно выбранной тематики.

В рубрике «Перечень периодических изданий для публикации результатов научных исследований», созданной в помощь авторам научных статей, представлена информация об основных библиометрических показателях (Impact Factor, 5-Year Impact Factor, Immediacy Index, Cited Half-Life, Quartile in Category и др.) и их краткое описание. Особое внимание уделено использованию показателя Q (Quartile in Category). Поскольку в каждой области науки существуют собственные традиции цитирования, импакт-фактор применяется для оценки журналов в пределах одного тематического направления. При сравнении журналов из разных областей знания эффективно используется показатель Q, с помощью которого можно выявить как наиболее престижные издания в конкретной тематической области, так и позицию журнала в своей тематической рубрике. Например, среди периодических изданий по физике, представленных в перечне, самый высокий импакт-фактор – 51,695 имеет журнал *Reviews of Modern Physics* (многодисциплинарная физика), в то время как импакт-фактор журнала *SIAM Review* (прикладная математика) – 6,620. При значительной разнице в величине импакт-фактора оба журнала принадлежат к первой четверти (Q1) (рис. 2).

Физика										
No n/n	Title	ISSN	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Imme- diacy Index	Cited Half- Life	Quartile in Category	Subject Area	Journal Country / Publisher	
1.	REVIEWS OF MODERN PHYSICS	0034-6861	51.695	48.621	8.219	>10.0	Q1	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	UNITED STATES / AMER PHYSICAL SOC	
2.	NATURE NANOTECHNOLOGY	1748-3387	30.324	31.305	5.608	2.6	Q1	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	ENGLAND / NATURE PUBLISHING GROUP	
3.	NATURE MATERIALS	14					Q1	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY		
Математика										
No n/n	Title	ISSN	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Imme- diacy Index	Cited Half- Life	Quartile in Category	Subject Area	Journal Country / Publisher	
4.	ANNUAL REVIEW OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	0036-1445	6.620	5.763	0.286	>10.0	Q1	MATHEMATICS, APPLIED	UNITED STATES / SIAM PUBLICATIONS	
5.	NATURE PHOTONICS	17					Q1	MATHEMATICS	SWEDEN / SPRINGER	
6.	ADVANCES IN PHYSICS	00					Q1	IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	UNITED STATES / SIAM PUBLICATIONS	
7.	PHYSICS REPORTS: REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS	00					Q1	MATHEMATICS, APPLIED		
4.	JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	0894-0347	3.411	3.604	1.229	9.9	Q1	MATHEMATICS	UNITED STATES / AMER MATHEMATICAL SOC	
5.	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY	0340-6253	3.291	2.728	0.701	3.1	Q1	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	SERBIA / UNIV KRAGJEVAC, FAC SCIENCE	
6.	ECONOMETRICA	0012-9682	3.185	5.330	0.846	>10.0	Q1	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	ENGLAND / WILEY-BLACKWELL	
7.	ANNALS OF MATHEMATICS	0003-486X	3.179	3.721	0.816	>10.0	Q1	MATHEMATICS	UNITED STATES / ANNUAL MATHEMATICS	

Рис. 2. Сравнительная характеристика журналов по физике и математике по двум библиометрическим показателям (IFи Q)

Каждая предметная категория имеет свой показатель квартили в диапазоне от Q1 до Q4. Предметная категория журнала с показателем Q1 является наиболее сильной стороной журнала. Научная статья, опубликованная в журнале с высоким показателем Q (наиболее цитируемые журналы, как правило, находятся в Q1), имеет больше шансов быть замеченной и процитированной научным сообществом [3].

Показатель Q в каждой категории может быть разным, но имеются такие журналы, у которых одинаковый Q для различных предметных категорий. Из предложенного перечня всего четыре названия относятся к шести предметным категориям (имеют одинаковый Q), что составляет 0,1 % от общего числа периодических изданий, представленных на сайте ЦНБ НАН Беларуси.

Чем шире профиль журнала, тем большему числу пользователей он доступен и тем больше вероятность цитирования опубликованных в нем статей.

Критерий при отборе журнала – это хорошо организованная система оценки качества научной работы, реферирование журнала в индексах цитирования, величина импакт-фактора. Следует подчеркнуть, что научный уровень исследования должен соответствовать уровню журнала.

В рубрике дано полное название журналов, ISSN, тематическое направление и страна издания журнала. Отдельно выделены российские периодические издания, значения импакт-фактора которых составляют от 3,605 (Laser Physics) до 0,005 (Russian Journal of Cardiology).

Перечень зарубежных журналов дается в алфавитном порядке, алфавитный ряд открывается согласно указанной букве алфавита и возможностью дальнейшего пролистывания списка (рис. 3).

Тематический рейтинг журналов представлен (по импакт-фактору) по наиболее актуальным направлениям: биология и биохимия, биотехнологии, физика, химия, материаловедение, история, правоведение и др.

Каждая из тематических рубрик открывается в отдельном окне, что делает работу с перечнем журналов простой и удобной, позволяет работать с несколькими списками одновременно и пользоваться кратким описанием библиометрических показателей. Меню, расположенное внизу страницы, дает возможность пользователю увеличивать или уменьшать изображение, перейти в полноэкранный режим, сделать закладку на странице с выбранным журналом, выделить и скопировать текст, поделиться с коллегами ссылкой на выбранную страницу (рис. 4).

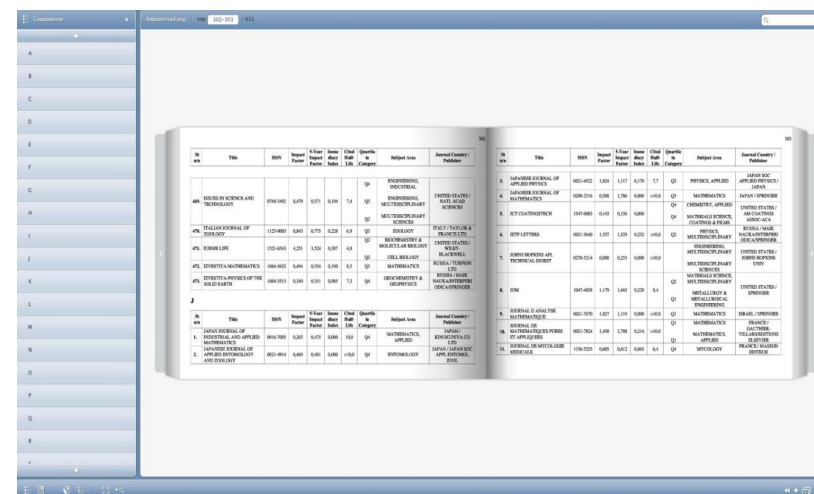


Рис. 3. Алфавитный ряд, открытие страницы на букве J

Nr in	Title	ISSN	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Imme- diacy Index	Cited Half- Life	Quartile in Category	Subject Area	Journal Country / Publisher
469.	ISSUES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	0748-5492	0,479	0,571	0,194	7,4	Q4	ENGINEERING, INDUSTRIAL	UNITED STATES / NATL ACAD SCIENCES
470.	ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	1125-0003	0,843	0,773	0,228	6,9	Q2	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	ITALY / TAYLOR & FRANCIS LTD
471.	IUBMB LIFE	1521-6543	4,251	3,524	0,387	4,8	Q2	ZOOLOGY	UNITED STATES / WILEY-BLACKWELL
472.	IZVESTIYA MATHEMATICS	1064-5632	0,494	0,554	0,190	8,5	Q3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	RUSSIA / TURPION LTD
473.	IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH	1069-3513	0,340	0,351	0,085	7,3	Q4	CELL BIOLOGY	RUSSIA / MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER

Рис. 4. Функции увеличения/уменьшения изображения, полноэкранный режим и закладки

Сотрудниками ЦНБ НАН Беларуси изучены результаты статистических данных по использованию информации в рубрике «Перечень перио-

дических изданий для публикации результатов научных исследований». В 2014 г. количество обращений к рубрике в целом – 9150, из них к тематическим направлениям – 5887, самые востребованные: раздел наука о растениях и животных – 464 обращения, физика – 460, компьютерные науки – 410, химия – 393, микробиология – 386, математика – 382, биология и биохимия – 378, биотехнологии – 331 (рис. 5).

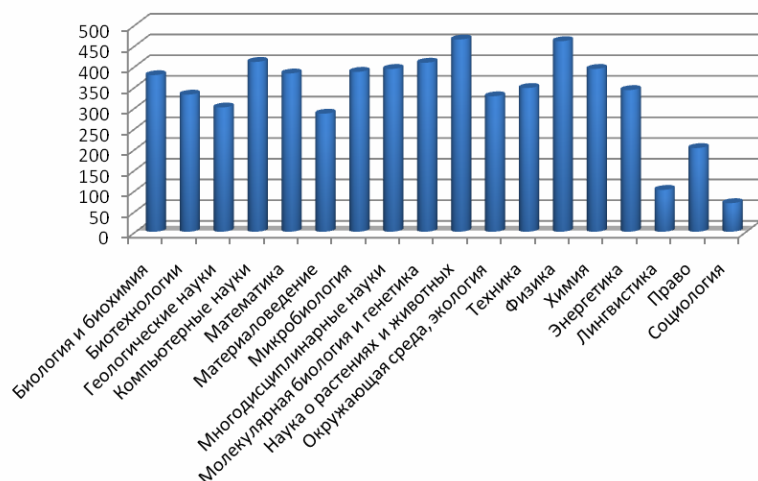


Рис. 5. Количество обращений к тематическим направлениям рубрики «Перечень периодических изданий для публикации результатов научных исследований»

Перечень рейтинговых журналов, в которых опубликованы работы авторов НАН Беларуси (БД Web of Science Core Collection)

Начиная с 2012 г. сотрудники ЦНБ НАН Беларуси проводят работу по составлению рейтингов иностранных периодических изданий, в которых опубликованы работы авторов НАН Беларуси в текущем году, включающих 100 статей в журналах с высоким импакт-фактором. В 2014 г., также как и в предыдущем, преобладают работы сотрудников Института физики им. Б. И. Степанова (61 публикация). Более всего статей опубликовано в таких изданиях как ACS Nano (импакт-фактор 12.033), Journal of the American Chemical Society (11.444), Physical Review Letters (7.728), Journal of Controlled Release (7.261), Organic Letters (6.324), Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (6.310) и др.

Публикации авторов научных учреждений Республики Беларусь, отраженные в БД Web of Science Core Collection

Создание этой рубрики дает возможность оценить публикационную активность авторов Республики Беларусь, в том числе авторов НАН Беларуси, за определенный период времени. Так, сотрудниками ЦНБ НАН Беларуси определены публикации авторов Республики Беларусь, которые изданы в 2014 г. и отражены в БД Web of Science Core Collection – 1260 публикаций, из них 515 публикаций (40,8 % статей авторов РБ) принадлежат сотрудникам НАН Беларуси (данные на 02.03.2014 г.).

Отмечено значительное увеличение, по сравнению с предыдущим годом, публикационной активности Научно-практического центра по материаловедению, Института физико-органической химии, Объединенного института проблем информатики. Определены исследователи учреждений НАН Беларуси, у которых в 2014 г. наиболее активна публикационная деятельность.

Информация размещена в интерактивной таблице, что позволяет просматривать ее в прямом и обратном алфавитном порядке: по первому автору, по месту работы автора, по названию статьи, по названию журнала, по предметной рубрике. Аналогично (по убыванию и возрастанию) можно построить рейтинг по импакт-фактору журнала и цитированию статьи (таблица).

Таблица

Публикации авторов научных учреждений Республики Беларусь, отраженные в БД Web of Science в 2013 г. (данные по цитированию на 16.05.2014 г.)

Автор	2 Место работы автора	3 Название статьи	4 Название журнала	5 Импакт-фактор	6 Цитирование	7 Предметная рубрика
Aleksandra Zhukova, N. G.; Tsvetkova, I. A.	Belarusian State Univ., Hrodna, Belarus	Finite-difference schemes for a diffusion equation with fractional derivatives in a multidimensional domain	DIFFERENTIAL EQUATIONS	0.420	0	Mathematics
Adaskevich, U. P.	State Med Univ., Vitebsk, Belarus	Clinical and diagnostic signs of psoriasis erythrodermia	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	2.694	0	Dermatology
Adzhimov, Tatyana W.; Albanov, Rus; Balas, Igor L.	Belarusian Natl Tech Univ., Dept Geotech & Civil Eng, Brest, Belarus	Laboratory Investigation of Load Incremental Effect on the Behaviour of Clay Bricks Under Load Modelling	MODERN BUILDING MATERIALS, STRUCTURES AND TECHNIQUES Book Series: Procedia Engineering	0.000	0	Construction & Building Technology; Engineering, Civil
Adzickikh, Igor	Republican Sci Pract Ctr Cardiol, Minsk, Belarus	Heartbeat and Heartbeat and Heartbeat in Pulmonary Arterial Hypertension	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	51.050	10	Medicine, General & Internal
Adzickikh, Igor	Belarusian Natl Acad Postgrad Educ, State Higher Educ Estab, Minsk, Belarus	Ultrasonically-assisted thrombolysis with streptokinase improves thrombus resolution with minimal distal embolization	JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOELASTICITY	1.985	0	Hematology; Respiratory System Disease
Bucharsky, Vladimir; Kulak, Anatoly	RTU Politechn, Minsk, Belarus					
	Natl Acad Sci Belarus, Inst Chem & Biogeochem, Minsk, Belarus					
Adzhimov, T. W.; Albanov, R. P.; Tatar, N. H.	Belarusian State Univ., Informatics, Minsk, Belarus	Problem-Oriented Parallel Processes for the Solving of Classification Tasks	2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL TECHNOLOGIES (DT)	0.000	0	Computer Science, Theory & Methods; Engineering, Electrical & Electronic

Рекомендации для редакций научных журналов

В рубрике приводятся основные критерии по отбору научных журналов для включения в мировые базы данных по цитированию: Web of Science, Scopus, предложен Регламент включения научных журналов в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Рейтинг научных организаций Республики Беларусь и статьи ученых НАН Беларуси в SCOPUS

С целью мониторинга основных библиометрических индикаторов, характеризующих деятельность научных коллективов, сотрудниками ЦНБ НАН Беларуси ежегодно составляются рейтинги научных организаций Беларуси на основании базы данных Scopus.

Использование информации раздела «Публикационная активность ученых Беларуси», размещенном на сайте Центральной научной библиотеки НАН Беларуси, дает возможность определения вклада в науку отдельных ученых и организаций; позволяет исследователям оценить развитие как отдельных научных направлений, так и отраслей в целом; призвано помочь исследователям Беларуси с оптимальным выбором периодического издания для наиболее эффективной публикации работ с целью увеличения показателей цитируемости.

Список использованных источников

1. Берёзкина Н. Ю. Использование баз данных цитирования для оценки научной деятельности организаций Беларуси / Н. Ю. Берёзкина, О. Н. Сикорская, Г. С. Хренова // Науч.-техн. информ. Сер. 1. – 2013. – № 10. – С. 25–29.
2. Общие сведения о проекте [Электронный ресурс] / Балт. федер. ун-т им. И. Канта. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.kantiana.ru/science/reitingpublish>. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 04.03.2015.
3. Парамонов С. Бренд ученого: как сделать так, чтобы нас цитировали [Электронный ресурс] / С. Парамонов. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://wokinfo.com/media/pdf/ru-researcher_brand.pdf. – Загл. с экрана. – Дата доступа: 04.03.2015.

Статья поступила 01.04.2015

UDK [001:050(100)+001-051(062.552)(476)]:303.443.2: [02:004.738.1](476)

Galina Khrenova
Valentina Yaroshuk

SIGNIFICANCE OF INTERNATIONAL PERIODICALS IN INCREASING
OF CITATION INDEX FOR NATIVE COUNTRY' RESEARCHERS PUBLICATIONS

The possibilities of the section «Publication Activity of Belarusian Researchers» of the information website of the Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus in increasing of citation index for Belarusian authors' articles are considered.

Keywords: publication activity, citation, bibliometric indicators, scientific journals.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК

В. Я. Коцере,

доктор гуманитарных наук,
директор Академической библиотеки Латвийского университета

СОТРУДНИЧЕСТВО АКАДЕМИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ ЛАТВИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА С НАУЧНЫМИ БИБЛИОТЕКАМИ УКРАИНЫ

В статье рассматривается сотрудничество Академической библиотеки Латвийского университета с научными библиотеками Украины – участие в научно-исследовательских проектах, обмен опытом и повышение квалификации сотрудников.

Ключевые слова: Академическая библиотека Латвийского университета, культура, наука, проекты, сотрудничество.

Академическая библиотека Латвийского университета (далее – АБ ЛУ) является правопреемницей Рижской библиотеки (Bibliotheca Rigensis). Основана в 1524 г. по предложению Мартина Лютера. Это старейшая научная библиотека в регионе Балтийского моря, где хранятся древние рукописи, инкунабулы и редкие книги, которые имеют большую научную и культурную ценность. С 2009 г. библиотека является структурным подразделением Латвийского университета.

В состав АБ ЛУ входит уникальная Библиотека Мисиньша (основана в 1885 г.) – самое обширное собрание латышской литературы XVII – XXI вв. (более 1 млн экз.).

Будучи одним из основных хранилищ источников для Государственной исследовательской программы «Национальная идентичность, язык, история Латвии, культура», Академическая библиотека предоставляет еще больше возможностей для культурно-исторических исследований по широкому спектру направлений для институтов и факультетов Латвийского университета. Сегодня библиотека – не только хранилище информационных ресурсов, но и площадка для межкультурного диалога.

На базе Академической библиотеки в 2004 г. создан Украинский информационный центр (далее – УИЦ) – единственная структура в Европейском Союзе, которая занимается сохранением культурного

наследия Украины. Роль УИЦ в процессе интеграции украинцев Латвии заслуживает особого внимания, так как это четвертая по численности группа национальных меньшинств Латвии (около 60 тыс.). В конце XIX в. в Латвии проживало более тысячи украинцев. Показательно, что именно данная общность людей уже с начала 90-х годов прошлого века начала активно интегрироваться в социальную, культурную, научную и другие сферы общественной жизни Латвии.

С 1992 г. АБ ЛУ ведет электронный каталог, была приобретена лицензированная программа LiberMedia, которая позволила расширить функциональные возможности библиотеки, связанные с процессом сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения и предоставления информации. Началось тесное сотрудничество с компанией «Либэр», которая являлась представителем французской фирмы Relais Informatique International. Автоматизированной информационной библиотечной системой (АИБС) LiberMedia пользовались также университетские и научные библиотеки Украины.

Дружеские научные контакты Академической библиотеки Латвийского университета с научными библиотеками Украины начали активно развиваться с начала XXI в.

Так, с 2000 г. началось тесное сотрудничество с крупнейшей библиотекой и главным научно-информационным центром Украины Национальной библиотекой Украины им. В. И. Вернадского (далее – НБУВ). Первый совместный проект наших библиотек – выставка «Латвия – Украина: дружба сквозь века» (2000 г., Киев). На ней было представлено более 500 экспонатов из фондов Латвийской академической библиотеки [1], которые свидетельствуют о том, что пути ученых Украины и Латвии пересекались неоднократно, и проблемы, которые решались в Риге, одновременно занимали умы ученых в Киеве. Латвийские ученые защищали свои диссертации в Украине, а публикации многих украинских ученых можно найти в латвийских изданиях. Параллельно с выставкой литературы функционировала экспозиция работ латышского керамика А. Ушпелиса «Керамика 2000». А в 2001 г. состоялся ответный визит НБУВ в Ригу с выставкой «Научная литература, изданная за 10 лет независимости Украины» и экспозицией картин народного художника Украины Л. Химич.

С 2003 г. Академическая библиотека активно работает с Научной библиотекой Одесского национального университета им. И. Мечникова (далее – НБ ОНУ) и Центральной научной библиотекой Харьковского

национального университета им. В. Н. Каразина (далее – ЦНБ ХНУ). С этими библиотеками были подписаны соглашения о сотрудничестве, которые, кроме обмена опытом по внедрению в библиотеках АИБС LiberMedia, включали разработку и осуществление совместных проектов в целях формирования единого информационного и культурного пространства. Так, совместно с НБ ОНУ был осуществлен проект – выставка «Одесса – Латвия: культурно-исторические связи», посвященная 85-й годовщине провозглашения Латвийской Республики [2–3]. Более 350 экспонатов из фондов Академической библиотеки представляли информацию о давних связях с Одессой, знаменитых латышах, которые жили и работали в этом городе, публикациях в латвийской прессе. В Одессе основывались Латышские общества, ставились спектакли, был организован хор. Одновременно была открыта выставка картин латышских художников Л. Кайнайзе и Р. Рудзитиса «Время и слово» [4], где наряду с латвийскими пейзажами и видами Старой Риги были представлены картины из отдела рукописей и редких книг Академической библиотеки.

Значительным событием в ЦНБ ХНУ в сентябре 2005 г. была презентация проекта выставки Академической библиотеки «Харьков – Латвия: культурно-исторические связи», которая была первой подобной выставкой в Харькове. В ней были найдены точки пересечения культурно-исторических дорог Латвии и Харькова. Первым ректором Харьковского Императорского университета был уроженец Риги И. Рижский (1761–1811). Рижанином был также другой ректор Харьковского университета – П. Пятницкий (1859–1940). А в 1909 г. латышский профессор Р. Кримберг (1874–1941) возглавил кафедру органической химии Харьковского университета. Больше о латышах в Харькове заговорили в конце XIX в., когда было основано Харьковское латышское общество взаимопомощи (1899). В харьковской ежедневной газете «Южный край» латышский композитор А. Юрьянс (1856–1922), почти 40 лет проживший в Харькове, опубликовал сотни статей о музыке. Издавались в Харькове и латышские газеты – такие как Atvase [5, 6].

Важным событием 2009 г. было открытие мемориальной доски Я. Эндзелнсу, который работал в Харьковском университете с 1909 по 1920 г. 18 ноября 2009 г. в Харьковском национальном университете им. В. Н. Каразина состоялись торжества по случаю 92-летия провозглашения Латвийской Республики с участием Посла Латвии в Украине. На историческом здании Центральной научной библиотеки университета была

открыта мемориальная доска, автором которой является латышский художник, скульптор Я. Струпулис. Мемориальная доска была изготовлена по инициативе Академической библиотеки при поддержке Посольства Латвии в Украине, и в связи с этим событием АБ ЛУ передала ЦНБ ХНУ из своего обменно-резервного библиотечного фонда произведения Я. Эндзелинса разных лет, а также литературу о его жизни и деятельности.

Интересные факты из истории наших взаимоотношений обнаружили на выставке «Харьковский национальный университет: страницы истории», которая экспонировалась в Риге в феврале 2006 г. На выставке были представлены материалы из фондов ЦНБ ХНУ – одного из старейших университетов Восточной Европы. Харьковский университет был основан в 1804 г. по инициативе выдающегося просветителя, ученого и общественного деятеля В. Каразина (1773–1842). С Харьковским университетом связаны имена многих ученых, педагогов, государственных деятелей. Среди его воспитанников и преподавателей – лауреаты Нобелевской премии микробиолог И. Мечников, физик Л. Ландау, экономист С. Кузнец, такие известные ученые, как историки Д. Багалеи, Н. Костомаров, М. Дринов.

После визита харьковских коллег последовал ответный визит – открытие выставки «Мастер импровизации – барон фон Мюнхгаузен», который жил на территории Латвии. Выставка, организованная Латвийской академической библиотекой, произвела настоящий фурор не только в Харькове, но и во всей Украине. Ее открытие было представлено как театрализованное действие, в котором участвовали супруга барона госпожа Якобина, настоящий барон, случайно попавший в Харьков, и его украинский прототип капитан Врунгель. Репортаж с открытия выставки транслировали Первый украинский национальный канал, практически все региональные телевизионные каналы, газеты опубликовали развернутые статьи с фотографиями. Интернет пестрил сообщениями о выставке, где правда перемежалась с вымыслом и мифами, и уже никто не знал, где истина, а где легенда.

В завершении Дней Латвии был подписан договор о сотрудничестве между библиотеками, одним из важнейших направлений сотрудничества является реализация совместных проектов с целью формирования единого информационного и культурного пространства между Латвией и Украиной.

В 2007 г. был осуществлен совместный проект с Национальной научной медицинской библиотекой Украины (далее – ННМБУ), который назывался

«Медицина в гармонии с искусством», где выставку книг, подаренных Национальной научной медицинской библиотекой Украины, дополнили картины художника – директора Института геронтологии АМН Украины профессора В. Безрукова.

Соглашения о сотрудничестве включают и содействие обмену библиотечными специалистами, их участие в профессиональных встречах, организуемых в Латвии и Украине. АБ ЛУ на протяжении пяти лет являлась соорганизатором ежегодного международного семинара «Многообразие культур», который проходил и в ХНУ в Харькове, и в Латвии. Среди участников семинара были философы и культурологи, историки, социологи и библиотечные работники, всегда интересные доклады, дискуссии, споры, обмен различными мнениями [7, 8].

Научно-практические конференции библиотек академий наук Балтийских стран проводят с 1967 г. Основная задача этих конференций – содействовать сотрудничеству и обмену опытом между библиотекарями, расширять представление о возможностях информационной среды Балтийских стран. Такие конференции проходят раз в два года, их организует по очереди каждая из трех библиотек академий наук Балтийских стран.

В 2006 г. в Латвии состоялась Международная научно-практическая конференция академических библиотек Балтийских стран БИБЛИОПОЛИС XX «Библиотека и общество: пути взаимодействия», которую организовала Латвийская академическая библиотека. В работе конференции приняли участие 45 библиотечных работников из Балтийских стран и Украины. В центре внимания конференции были вопросы по созданию информационных центров в библиотеках и о роли библиотек в межкультурном диалоге.

В 2012 г. был организован совместный научно-практический семинар «Оцифровка фонда и проблемы авторского права в вузовских библиотеках» в ЦНБ ХУ и международный научно-практический семинар «Modus Legendi: проблемы использования авторского права в современных электронных библиотеках» в Научной библиотеке Львовского национального университета им. Ивана Франко (далее – НБ ЛНУ).

ЦНБ ХУ много лет успешно сотрудничает с АБ ЛУ, которая располагает серьезным опытом по оцифровке редких изданий своего фонда, имеющих культурно-историческое значение, участвует в проектах по созданию цифровых коллекций и архивов, в том числе Национальной цифровой библиотеки Латвии.

ЦНБ ХУ также уделяет большое внимание вопросам сохранения культурного и исторического наследия своей страны, предоставления информации ученым для дальнейшего изучения и проведения исследований. Библиотека участвует в международных проектах Мировой цифровой библиотеки, Европеаны, предоставляя оцифрованные издания из коллекций редких изданий в открытый доступ, создан и пополняется электронный архив оцифрованных редких книг eScriptorium. В 2013 г. Фонд книжных памятников и ценных изданий решением Кабинета Министров Украины получил статус научного объекта, который является Национальным достоянием Украины. Принимая во внимание долговременный и плодотворный характер деловых связей обеих библиотек, экспертом по вопросам оцифровки редких и ценных изданий фондов ЦНБ ХУ назначен руководитель проектов оцифровки АБ ЛУ В. Мазулис, имеющего большой практический опыт в этом направлении.

В декабре 2012 г. АБ ЛУ организовала семинар по обмену опытом для создания Единого читательского билета вузов Харьковского региона и Межвузовского регионального центра оцифровки и реставрации редких изданий. В семинаре приняли участие коллеги из ЦНБ ХНУ, Научной библиотеки Харьковского национального технического университета радиоэлектроники и Библиотеки национального университета «Юридическая академия Украины имени Ярослава Мудрого». Этот семинар способствовал вузовским библиотекам в формировании единого информационного и читательского пространства в Харьковском регионе, так как с 1 сентября 2013 г., в вузовских библиотеках Харькова внедрен и действует проект «Единая карта читателя». Проект обеспечивает бесплатный доступ студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников высших учебных заведений Харькова к фондам и электронным ресурсам библиотек для использования их в обучении и научно-исследовательской работе. К проекту уже присоединились 22 библиотеки высших учебных заведений.

В мае 2013 г. АБ ЛУ был организован международный семинар «Пятая школа сканирования: создание, хранение и использование электронных информационных ресурсов в библиотеках. Инновационные подходы к организации обслуживания пользователей электронными ресурсами», в котором приняли участие сотрудники ЦНБ ХНУ, НБ ЛНУ Национальной исторической библиотеки Украины и Харьковской государственной научной библиотеки им. В. Г. Короленко.

Сотрудничество АБ ЛУ с научными библиотеками Украины служит делу создания единого научного и культурного сообщества, открывает новые грани творчества научных библиотек. Международный симпозиум университетских библиотек Латвии и Украины «Библиотека в информационно-образовательном пространстве Университета» (2013) расширил диапазон этого сотрудничества с новыми библиотеками – участницами симпозиума: Научной библиотекой Национального педагогического университета им. М. П. Драгоманова, Библиотекой Киевского национального экономического университета им. В. Гетьмана, Научно-технической библиотекой Киевского национального университета строительства и архитектуры, Научно-технической библиотекой Национального университета пищевых технологий.

В 2003 г. сотрудники АБ ЛУ участвовали в международной конференции «Информационные ресурсы библиотек и сетевых технологий», организованной ЗАО «Компании ЛИБЭР» и Одесской государственной научной библиотекой им. В. Г. Короленко. На конференции обсуждались вопросы сохранности и изучения исторических коллекций в библиотечных фондах, судьбы личных книжных собраний в историческом контексте, создание каталогов исторических коллекций.

В 2006 г. на Международной конференции «Роль библиотек в формировании единого научно-информационного пространства Украины» в Национальной библиотеке Украины им. В. И. Вернадского с докладом «Значение Украинского информационного центра» выступила директор ЛАБ В. Коцере [9].

Академическая библиотека поддерживает дружеские отношения и с Николаевским государственным гуманитарным университетом имени Петра Могилы. Так, в 2008 г. сотрудники АБ ЛУ участвовали в международной конференции «Украина и Польша на международной арене (конец XX и начало XXI в.)». На этой конференции директор ЦНБ ХНУ И. Журавлева выступила с докладом «Из опыта международного сотрудничества Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина с Латвийской Академической библиотекой» [10].

В свою очередь в апреле 2013 г. сотрудники АБ ЛУ приняли участие в Международной научно-практической конференции «Современная библиотека: философия, инновации, качество работы» в ХНУ им. В. Н. Каразина, где соорганизатором была АБ ЛУ. Было отмечено, что современные библиотеки высших учебных заведений преобразовались в

информационно-ресурсные центры, но существует проблема уменьшения читательского спроса, а следовательно, и количества читателей, поэтому библиотекам необходимо работать с читателем, популяризировать чтение, как фактор социального успеха, которое способствует созданию всесторонне развитых личностей, поддерживать развитие книжной культуры. Библиотекам необходимо расширять спектр услуг, предоставляемых пользователям, создав собственные релевантные информационные продукты, и проводить рекламные акции по их рекламе, развивать международное научное сотрудничество, расширять партнерство и диалог культур между библиотеками университетов, поддерживать взаимоотношения с ведущими библиотеками мира.

Список использованных источников

1. Вишневецка Л. Книжкова виставка «Латвія – Україна: дружба крізь віки» : [у зв'язку з виставкою ЛАБ у Нац. б-ці України ім. В. І. Вернадського у 2000 р.] / Л. Вишневецка // Бібл. вісн. – 2001. – № 2. – С. 51.
2. Стерненко М. В Одессе – гости из Латвии : 16 сентября в научной библиотеке Одесского национального университета им. Мечникова открылась выставка «Одесса – Латвия: культурно-исторические связи» / М. Стерненко // Вечерняя Одесса. – 2003. – 18 сент. – № 142. – С. 1, 4.
3. Шмитиня И. Одесса – Латвия: культурно-исторические связи : (литература из фондов Латвийской академической библиотеки) / И. Шмитиня. – Рига : ЛАБ, 2003. – 1 л., слож. 6 с.
4. Кайнайзе Л. Роман Рудзитис: время и слово: выставка картин : в Научной библиотеке Одесского национального университета им. И. И. Мечникова, Одесса, ул. Преображенская, 24 / Лайне Кайнайзе. – Рига : ЛАБ, 2003. – 1 л., слож. 6 с.
5. Kocere V. V. Karazina Harkovas nacionālās universitātes un Latvijas sakaru apliecinājums Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas krājumos / V. V. Kocere // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa. – 2006. – 60 sēj., № 6. – 54–58 lpp.
6. Коцере В. Я. Матеріали про зв'язки Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна з Латвією у фондах Латвійської академічної бібліотеки / В. Коцере // Україна–Латвія: історія, культура, економіка = Ukraina – Latvija: vēsture, kultūra, ekonomika. – Київ : Геопринт, 2007. – С. 23–28.
7. Многообразие культур: от прошлого к будущему : сб. материалов междунар. науч.-практ. семинара (24–25 мая 2008 г.) / Латв. акад. б-ка, Балт. междунар. акад., Харьков. нац. ун-т им. В. Н. Каразина ; ред.-сост. И. Маркина ; редкол.: С. Бука, И. Журавлева, В. Коцере [и др.]. – Рига : Балт. междунар. акад., 2009. – 165 с. : ил. – Библиогр. в конце ст. – Рез. на англ. яз.
8. Многообразие культур: неоклассика и контркультура : сб. материалов междунар. науч.-практ. семинара (22–23 апреля 2009 г.) / Харьков. нац. ун-т им.

В. Н. Каразина, Латв. акад. б-ка, Балт. междунар. акад. ; редкол.: С. Бука [и др.]. – Харьков : Харьков. нац. ун-т им. В. Н. Каразина, 2010. – 240 с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

9. Кулаковска Т. Міжнародне співробітництво бібліотек у формуванні єдиного науково-інформаційного простору / Т. Кулаковська, Г. Солодєнко // Бібл. вісник. – 2006. – № 6. – С. 37–41.

10. Журавлёва И. К. Из опыта международного сотрудничества Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина с Латвийской академической библиотекой (г. Рига) [Электронный ресурс] / И. К. Журавлёва, С. М. Куделко // Историчний архів. – 2008. – Вип. 2. – С. 162–172. – Режим доступа: <http://lib.chdu.edu.ua/pdf/historyarchive/29/23.pdf>. – Загл. с экрана.

Статья поступила 30.07.2015

UDC 027.021(477-25)

Venta Kocere

THE COOPERATION OF THE ACADEMIC LIBRARY
OF THE UNIVERSITY OF LATVIA
WITH THE UKRAINIAN SCIENTIFIC LIBRARIES

The article describes the cooperation of the Academic Library of the University of Latvia with the Ukrainian scientific libraries, participation in various scientific and research projects, exchange of experience, as well as promotion and development of the qualification of the employees.

Keywords: Academic Library of the University of Latvia, co-operation, culture, projects, science.

СОДЕРЖАНИЕ

Проблемы адаптации библиотек к условиям цифровой культуры (Вступление)	7
К 90-ЛЕТИЮ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ	
Груша А. И., Дрозд О. М. Вспомнить прошлое, чтобы уверенно смотреть в будущее	11
НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ. ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ	
Попик В. И. Фундаментальная электронная библиотека «Украиника» в национальном гуманитарном информационном пространстве	19
Костенко Л. И., Жабин А. И., Кузнецов А. Ю., Кухарчук Е. А., Симоненко Т. В. Конвергенция библиометрических проектов	30
Кочукова Е. В., Цветкова В. А. Библиометрические исследования в БЕН РАН	39
Сикорская О. Н., Бовкунович М. А. Публикационная активность организаций Беларуси на примере базы данных Scopus	49
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА: ТРАНСФОРМАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Ибраимова Ш. Д. Деятельность Центральной научной библиотеки НАН Кыргызской Республики	57
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ И УПРАВЛЕНИЯ	
Горовая С. В. Манипулятивные технологии в современных информационных процессах и проблемы их нейтрализации	67
Пальчук В. Э. Особенности использования библиотеками возможностей социальных сетей в развитии электронного правительства	79
Махотина Н. В. Международная политика в области ограничения доступа к информации в зарубежных библиотеках	91
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Калиберда Н. Ю., Корнилова Е. А. Онлайн-сервис в научной библиотеке	99
Дрозд О. М., Молчан Ж. М. Электронный архив научной периодики Национальной академии наук Беларуси в международном информационном пространстве	112

Городко И. П., Коротышевская Е. В. Технология и методика формирования аналитико-библиографического сегмента электронного каталога академической библиотеки	119
--	-----

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ

Каленов Н. Е., Власова С. А. Подход к созданию общедоступных интернет-каталогов	129
Власова С. А. Имидж-каталог зарубежных книг в Библиотеке по естественным наукам РАН	139
Мыхлик В. В., Максимцова Н. В. Каталогизация сериальных изданий в ЦНБ НАН Беларуси: опыт работы и перспективы развития	144
Морозова И. А. Формирование и использование авторитетных записей на корпоративной основе как направление деятельности ЦНБ НАН Беларуси	151
Астапович Л. Л., Ерёма Т. С. Использование словарей электронного каталога при тематическом поиске	159

ИСТОРИЯ БИБЛИОТЕК И БИБЛИОТЕЧНЫХ СОБРАНИЙ

Бондар Н. П. Старопечатные книги библиотеки Н. С. Маклакова в собрании Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского	169
Мудроха В. О. История становления и функционирования отдела библиотекосведения в 40–60-х годах XX в.	184

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК

Радченко А. И., Денисенко А. Е. Развитие информационных веб-ресурсов на базе ИД «Академперіодика» НАН Украины	197
Грень З. Т. Научно-издательская деятельность Львовской национальной научной библиотеки Украины имени В. Стефаника (2005–2015)	206
Хренова Г. С., Ярошук В. И. Значение международных периодических изданий для повышения цитируемости отечественных публикаций	220

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК

Коцере В. Я. Сотрудничество Академической библиотеки Латвийского университета с научными библиотеками Украины	231
--	-----

CONTENTS

Problems of libraries adaptation to digital culture conditions (Introduction)	7
--	---

TO THE 90TH ANNIVERSARY OF THE CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

Hrusha A., Drozd A. Remember the past to face the future with confidence	11
---	----

RESEARCH PROJECTS. OVERALL RESULTS

Popyk V. Foundational electronic library «Ukrainika» in the humanitarian information space	19
Kostenko L., Zhabin A., Kuznetsov A., Kukharchuk Ye., Symonenko T. Convergence of bibliometric projects	30
Kochukova E., Tsvetkova V. Bibliometric research in the LNS of the RAS	39
Sikorskaya O., Bovkunovich M. Publication activity of scientific organizations of Belarus according to Scopus data base	49

SCIENTIFIC LIBRARY: TRANSFORMATION OF ACTIVITY TRENDS

Ibraimova Sh. Activities of the Central Scientific Library of National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic	57
---	----

INFORMATION PROVISION OF SCIENCE AND GOVERNMENT

Gorovaya S. Manipulative technologies in modern information processes and problems of its neutralization	67
Palchuk V. Characteristics of libraries using social networks' opportunities in e-government developing	79
Makhotina N. International policy in restriction of access to information in foreign libraries	91

ELECTRONIC RESOURCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Kaliberda N., Kornilova Ye. Online information service in a scientific library ..	99
Drozd A., Molchan Zh. Electronic archive of the scientific periodicals of the National Academy of Sciences of Belarus in the international information space	112
Gorodko I., Korotyshevskaya E. Technology and method of formation of analytical and bibliographic segment of electronic catalog of academic library	119

MODERN ISSUES OF CATALOGIZATION

Kalenov N., Vlasova S. Approach to the creation of a public web directory	129
Vlasova S. Image catalogue of foreign books in the Library for Natural Sciences of RAS	139
Mykhlik V., Maksimtsova N. Cataloging of serials in the Central Scientific Library of NAS of Belarus. Experience and prospects of development	144
Morozova I. Authority records on a corporate basis creation and using as work area of the Yacub Kolas Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus	151
Astapovich L., Erioma T. The use of the electronic catalogue dictionaries in subject search	159

HISTORY OF LIBRARIES AND LIBRARY COLLECTIONS

Bondar N. Old printed books of Maklakov collection in the fund of Vernadsky National Library of Ukraine	169
Mudroha V. History of formation and functioning of the division of library science in the 1940–1960 th	184

PUBLISHING ACTIVITY OF LIBRARIES

Radchenko A., Denisenko A. Development of the informational web-resources on the ground of publishing house «Akademperiodyka» of the NAS of Ukraine	197
Gren Z. Scientific and publishing activity of Stefanik Lviv National Scientific Library of Ukraine (2005–2015)	206
Khrenova G., Yaroshuk V. Significance of international periodicals in increasing of citation index for native country' researchers publications	220

INTERNATIONAL ACTIVITY OF LIBRARIES

Kocere V. The cooperation of the Academic Library of the University of Latvia with the Ukrainian scientific libraries	231
---	-----

БІБЛІОТЕКИ
НАЦІОНАЛЬНИХ АКАДЕМІЙ НАУК:
ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ,
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Науково-практичний і теоретичний збірник

Випуск 13

(Російською мовою)

Технічний редактор *Н. Маслакова*
Комп'ютерна верстка *Л. Загородня*

Підп. до друку 24.03.2016. Формат 60х84 /16. Папір офс.

Друк офс. Ум. друк. арк. 14,41.

Обл-вид. арк. .

Наклад 200 прим. Зам. № 3.

Віддруковано у Національній бібліотеці України імені В. І. Вернадського.

Голосіївський просп., 3, Київ, 03039

Свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 16086-4558Р від 16.12.2009 р.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 1390 від 11.06.2003 р.

Б 594 Бібліотеки національних академій наук: проблеми функціонування, тенденції розвитку : наук.-практ. і теорет. зб. / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, МААН, Рада директорів наук. б-к та інформ. центрів ; редкол. : О. С. Онищенко (голова) [та ін.]. – К., 2016. – Вип. 13. – 245 с.

У статтях даного випуску збірника розглядаються актуальні для наукових бібліотек проблеми. Особливу увагу приділено таким з них, як бібліометричні дослідження, створення фундаментальної електронної бібліотеки «Україніка», розкриття особливостей використання бібліотеками можливостей соціальних мереж у розвитку електронного уряду, онлайн-інформаційний сервіс у науковій бібліотеці. Для фахівців становлять інтерес статті, присвячені сучасним проблемам каталогізації, в яких узагальнюються результати наукових досліджень бібліотек, розглядаються інноваційні аспекти їх науково-практичної діяльності. Ювілейна рубрика присвячена 90-річчю ЦНБ НАН Білорусі. Традиційно велику увагу приділено історії бібліотек і бібліотечних збірань, видавничій та міжнародній діяльності бібліотек.

Видання адресоване працівникам бібліотек, архівів, інформаційних служб, викладачам і аспірантам вузів, які готують фахівців у галузі бібліотечно-інформаційної діяльності.

Випуски збірника розміщуються на власному сайті та в повнотекстовій базі даних «Наукова періодика України». Інформація про збірник наводиться також в Українському реферативному журналі «Джерело», реферативній БД «Україніка наукова» і в бібліометричній системі Google Scholar.

УДК 02
ББК 473 я43
Б 594

Для заметок

Для заметок

Для заметок