ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ : НА ПРИМЕРЕ БД «ПЕРИОДИКА»





Светлана Янюк, младший научный сотрудник отдела научно-информационной деятельности Государственной научно-педагогической библиотеки Украины имени В.А. Сухомлинского, Киев

Active informatization of library's activity requires realization of researches of its efficiency with the purpose of providing the users with reliable and wide on - line access to the library's funds. The creation process of e-catalog (EC) and databases (DB) is the innovative segment of the bibliographic instrument of modern libraries. Consequently, the problem of study of the library's informative resources demand gets its actuality. The role of library's EC in providing readers by reliable and high-quality information is exposed in the article. Composition and structure of the EC of the V.O. Sukhomlynskyi State scientific and pedagogical library of Ukraine is described. It was conducted a monitoring of the remote users of DB «Periodicals» visit indexes in comparison to the other DB in the period from 2014 to 2018. The value of magazines as an important source of information in the system of bibliographic maintenance of users is described. The perspectives of further researches in this direction are outlined.

Ключевые слова: электронного каталога, информационных ресурсов, база данных, справочно-библиографическую систему, библиографических изданий, библиотековедения, ретрокаталогизация.

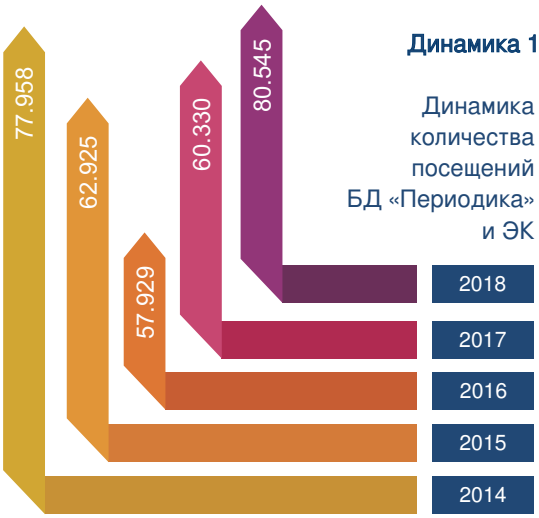
Современные научные библиотеки являются важным фактором интеграции Украины в мировое информационное пространство, ведь именно они обеспечивают систематизацию и распространение научной информации на всех видах носителей, играют всё большую роль центра свободного доступа к самым разнообразным по происхождению ресурсам научной информации. Во все времена своего существования основными функциями любой библиотеки являются обеспечение информационных потребностей пользователей, предоставление неограниченного доступа к отечественным и мировым информационным ресурсам, информационное сопровождение научного и учебного процессов.

С внедрением компьютерных технологий во все сферы общественной деятельности, заметно расширились возможности библиотек в удовлетворении информационных потребностей пользователей. Это состоялось в первую очередь благодаря созданию на основе информационно-коммуникационных технологий инновационных сегментов справочно-библиографического аппарата книгосборников – электронного каталога (ЭК) и баз данных (БД). Основные функции библиотек реализуются путем предоставления свободного и многоаспектного доступа пользователям к БД ЭК на веб-порталах библиотек. ЭК библиотеки является современным поисковым средством, который охватывает сравнительно узкий спектр информационных ресурсов, однако он остается единственным средством для доступа и использования библиотечных фондов в режиме online. Электронные БД имеют ряд несомненных преимуществ сравнительно с другими ресурсами сети Интернет. В первую очередь, они предоставляют достоверную и качественную информацию. Еще один их плюс – это режим отдаленного доступа к огромным массивам уже готовой и упорядоченной информации, которая хранится за много тысяч километров от пользователя. Стоит указать и на такое их преимущество, как актуальность. Всем известно, что на публикацию печатного издания идут, как правило, месяцы, а иногда и годы. И очень часто, дойдя до потребителя, информация на бумажных носителях устаревает. В электронных же БД всегда представлена

новейшая информация о разработках и исследованиях в разных отраслях научного знания. И попадает она к потребителю намного раньше, чем ее печатная версия. Через электронные ресурсы можно получить доступ и к архивным (иногда к очень редким) материалам, которые представляют не меньшую ценность.

Современную библиотеку невозможно представить без ЭК. Сегодня ЭК – это визитная карточка любой библиотеки. Внедрение данного ресурса в справочно-библиографическую систему не может расцениваться как обычная апробация новых технологий или дань компьютерной моде. Наличие ЭК свидетельствует о важном качественном изменении в библиотечно-информационной среде – изменении модели взаимодействия библиотеки и пользователя. Поскольку ЭК стал базовым информационным продуктом и основой обслуживания удалённых пользователей библиотек, приобретает актуальность проблема изучения спроса пользователей на ее информационные ресурсы.

ЭК ГНПБ Украины им. В. А. Сухомлинского начал формироваться с 2004 г. в программе MARK-SQL, а с 2006 г. – в ИРБИС32, которая в 2007 г. была заменена на более новую версию – ИРБИС64. Сейчас ЭК библиотеки состоит из отдельных 12 БД, организованных по видам отображаемых документов или тематикой, а именно: «Книги», «Периодика», «Редкие книги», «Библиотечное дело», «Отраслевая реферативная база», «Сухомлинистика», «Национальная академия педагогических наук», «Календарь знаменательных и памятных дат в отрасли образования и педагогической науки» и четыре сводные БД: база диссертаций из вопросов образования, педагогики и психологии, БД сборников научных трудов, база периодических изданий, которые выписывает ГНПБ Украины им. В. А. Сухомлинского и ведущие образовательные библиотеки Украины, а также БД библиографических изданий образовательных библиотек, которые выписывают просветительские библиотеки Украины, в частности ДНПБ, библиотеки учреждений НАПН Украины и ВУЗы III–IV уровня аккредитации педагогического профиля. Общий объем ЭК (на 01.01.2019 г.) составлял 345 421 библиографическую запись. Для индексирования документов применены такие информационно-поисковые языки (ИПЯ): Универсальная десятичная классификация (УДК), предметный ИПЯ, координационное индексирование.



Динамика 1

Динамика количества посещений БД «Периодика» и ЭК

Внедрение данного ресурса в справочно-библиографическую систему не может расцениваться как обычная апробация новых технологий или дань компьютерной моде

БД «Периодика» ЭК библиотеки основана в 2007 г. и предназначена для научного раскрытия содержания периодических изданий (около 250 названий), которые выписывает и получает в дар библиотека. Отображает научно-методические статьи педагогического содержания по вопросам образования, педагогики, психологии, философии и смежных областей знаний, библиотековедения, библиографоведения и книговедения, а также из периодических изданий иностранными языками, которые имеют теоретическую и практическую ценность и познавательное значение. По состоянию на 01.01.2019 г. данная БД содержит упорядоченный перечень свыше 1050 названий периодических изданий с информацией о поступлении отдельных номеров, аналитические библиографические записи из этих изданий и электронные ресурсы со свободным доступом пользователей к полнотекстовым документам в локальной сети Интернет. Параллельно осуществляется ретрокаталогизация периодических изданий.

ЭК библиотеки состоит из отдельных 12 БД, организованных по видам отображаемых документов или тематикой, а именно: «Книги», «Периодика», «Редкие книги», «Библиотечное дело», «Отраслевая реферативная база», «Сухомлинистика»

На 2019 год библиотека выписала 95 названий периодических изданий Украины и 2 названия периодических иностранных изданий из Республики Беларусь.

По состоянию на 01.01.2019 г. ЭК насчитывал 222 695 записей. БД «Периодика» насчитывала 192 523 записи. Среди них:

- общее описание газет - 108;
- общее описание журналов - 937;
- библиографические аналитические записи - 136 302 и прочии.

Анализ последних исследований и публикаций. Изучение современных научных исследований показало, что теоретико-методические и научно-организационные аспек- ▸

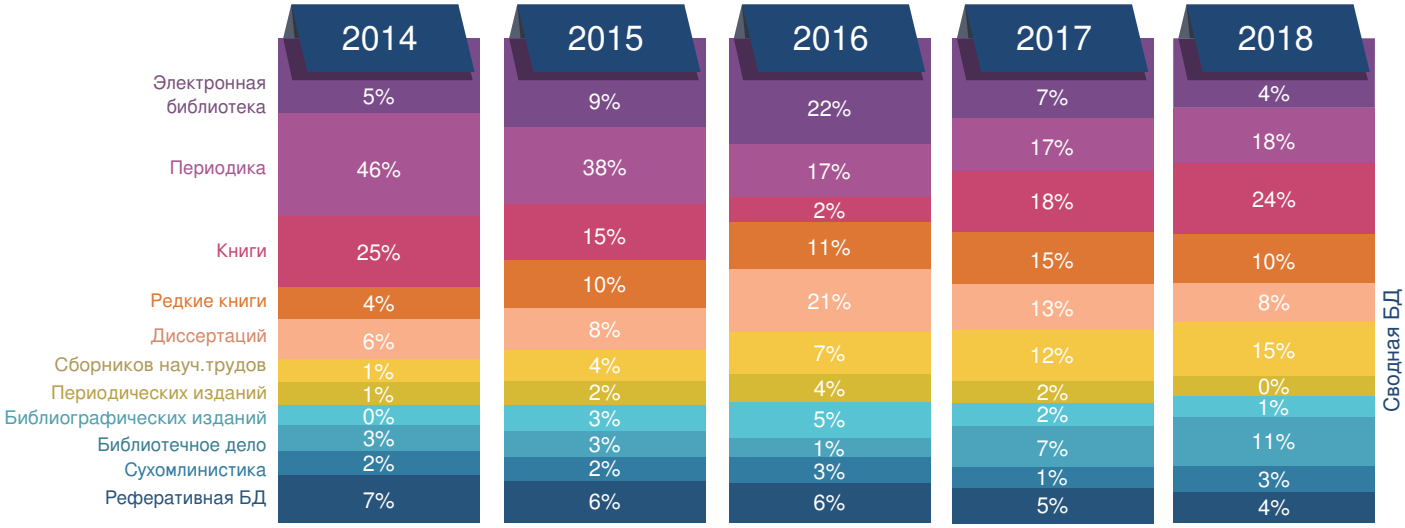


Диаграмма 2. Соотношение посещаемости между базами данных электронного каталога

Систематический учет статистических данных посещаемости отдаленными пользователями баз данных ЭК в ГНПБ Украины начался 1 сентября 2013 года

Посещаемость баз данных электронного каталога помогает понять изменение запросов читателей. Это очень важная информация для каждой библиотеки, потому что она дает возможность изменять направления деятельности в соответствии с требованиями общества

ты электронной библиографической БД рассматривались в трудах отечественных и зарубежных учёных. Методико-технологические и практические вопросы создания электронной БД статей и материалов из периодических изданий рассматривались в трудах Е. Демиды [1], Н. Калиберды, О. Ясинской, О. Пивнюк [3], О. Клюшниченко и др. Научные поиски Т. Луцышиной [4] и В. Донец освещают особенности использования и функционирования БД ЭК в библиотеке высшего учебного заведения. Особенности выполнения тематического поиска в электронном каталоге анализировала Н. Зорина [2]. Процесс создания библиографической сводной базы данных диссертаций по вопросам образования, педагогики и психологии освещала С. Коваленко [5], а отраслевой реферативной БД – И. Коваленко. Опытом организации обмена электронными записями аналитического распределения журналов для пополнения БД «Периодика» делилась Л. Самчук. Изучение динамики информационных запросов пользователей на веб-портале и мониторинг информационных потребностей читателей проводил С. Дрыгайло. Однако мониторинговое исследование посещения отдельных баз данных ЭК, в частности БД «Периодика», еще не осуществлялось.

Мониторинг показателей посещения ЭК. Систематический учет статистических данных посещаемости отдаленными пользователями баз данных ЭК в ГНПБ Украины им. В.А. Сухомлинского начался 1 сентября 2013 года. Для полноты и целостности нашего исследования, мы провели анализ показателей за период с 1 января 2014 г. по 31 декабря 2018 г. с целью получения результатов за полные последние пять лет деятельности библиотеки. В своём анализе мы сосредоточились на посещаемости БД «Периодика», чтобы более детально изучить спрос на электронные научно-информационные ресурсы периодических изданий нашей библиотеки в сравнении с другими ресурсами ЭК.

В течение последних пяти лет общее количество запросов к электронному каталогу ГНПБ Украины им. В. А. Сухомлинского почти постоянно увеличивалось. Эта тенденция свидетельствует о том что в современном обществе растёт спрос на электронные ресурсы библиотек. В частности пользуясь ЭК пользователи более эффективно используют свое время и ресурсы нашей библиотеки (диагр. 1). Диаграмма 1. Динамика количества посещений БД «Периодика» и ЭК

В период с 2014 по 2016 годы наблюдалось уменьшение количества посещений БД «Периодика» на 26 %. Однако в течение следующих двух лет их количество постепенно росло и уже на конец 2018 года составило 80 545 запросов, что на 3% больше чем в 2014 году. Такая динамика подтверждает тот факт, что периодика продолжает играть значительную роль в удовлетворении информационных потребностей читателей и они всё больше интересуются научными газетами и журналами, которые выписывает ГНПБ Украины им. В. А. Сухомлинского.

Анализ динамики общей структуры посещаемости ЭК показал, что доля запросов к БД «Периодика» уменьшилась в два с половиной раза за последние пять лет (диагр. 2). Однако, как было уже отмечено выше, это не означает уменьшения фактического количества посещений. Как видно из диаграммы

3, такой тренд был вызван значительным ростом количества запросов к другим БД.

Так, если в 2015 году все другие БД были посещены 100 796 раз, то в 2016 году таких запросов было уже 277 013, что составило рост лишь за один год почти втрое.

Диаграмма 2. Соотношение посещаемости между базами данных электронного каталога

В течение исследуемого периода соотношение между БД испытывало значительные колебания (диагр. 2). Так доли таких БД как «Книги», «Сводная БД сборников научных трудов» и БД «Библиотечное дело» почти постоянно росли. А доли таких БД как «Электронная библиотека», «Редкие книги», «Сводная БД диссертаций» и "Сводная БД периодических изданий" сначала росли, а потом резко уменьшились в 2018 году. Такой анализ динамики долей посещаемости баз данных электронного каталога помогает понять изменение запросов читателей. Это очень важная информация для каждой библиотеки, потому что она дает возможность изменять направления деятельности в соответствии с требованиями общества, которое динамически развивается и требует постоянных изменений в сфере удовлетворения своих информационных потребностей.

Диаграмма 3. Сравнительная динамика посещений БД «Периодика» и других БД ЭК

Исследование сезонных колебаний количества посещений БД «Периодика» показало, что отдаленные пользователи делают свои запросы на протяжении года не регулярно. В осенний период наблюдается тенденция к резкому увеличению численности посещений. Количество посещений начинает расти в сентябре, когда в учебных заведениях начинается учебный процесс, и достигает максимального значения в октябре, а иногда даже в ноябре (2018 г.). Дальше этот показатель начинает спадать, достигая первого годового минимума в декабре. Данная тенденция объясняется прерыванием учебного процесса на зимние каникулы.

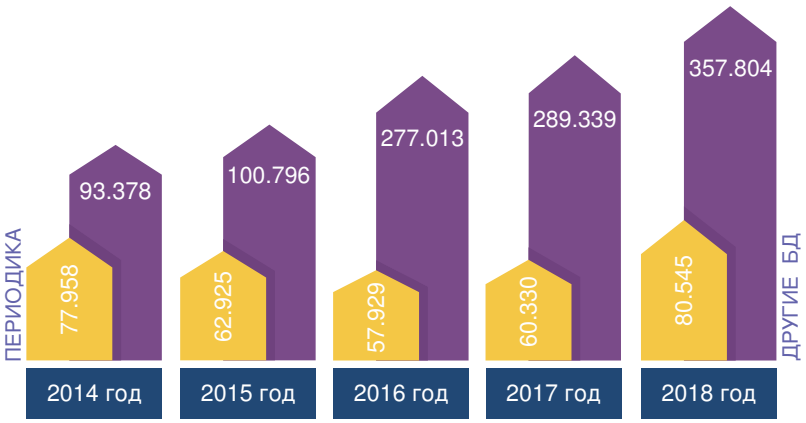


Диаграмма 3. Сравнительная динамика посещений БД «Периодика» и других БД ЭК

Список литературы:

1. Демида, Є.Ф. Науково-методичні засади формування галузевої бібліографічної бази даних «Періодика» науковопедагогічної книгозбірні / Євгенія Федорівна Демида // Таврійський вісн. освіти. – 2017. – № 2 (54). – С. 264–276. – Библиогр.: 16 назв.

2. Зорина, Н. Тематический поиск в электронном каталоге / Наталия Зорина // INFOLIB. – 2018. – № 3. – С. 20–25. – Текст

3. Каліберда, Н. Електронні інформаційні ресурси в системі бібліотечно-інформаційного обслуговування наукової бібліотеки / Н. Каліберда, О. Ясінська, О. Півнюк // Бібл. вісн. – 2016. – № 6. – С. 21–28. – Библиогр.: 21 назв.

4. Луцишина, Т. Електронний каталог як основний інформаційний ресурс бібліотек ВНЗ Західного регіону України у сучасному веб-просторі / Тетяна Луцишина // Вісн. Книжкової палати. – 2014. – № 4. – С. 16–22.

5. Наукові праці Державної науково-педагогічної бібліотеки України імені В. О. Сухомлинського. Вип. 5. Організація і методика створення корпоративних інформаційних ресурсів для освітянської галузі України / НАПН України, Держ. наук.-пед. б-ка України ім. В. О. Сухомлинського ; [наук. ред.: Т. В. Добко, І. Г. Лобановська; редкол.: Л. Д. Березівська, С. М. Зозуля, Т. В. Філімонова, Л. І. Страйгородська, Л. І. Самчук]. – Київ, 2016. – 181 с.

Исследование сезонных колебаний количества посещений БД «Периодика» показало, что отдаленные пользователи делают свои запросы на протяжении года не регулярно
В осенний период наблюдается тенденция к резкому увеличению численности посещений

Светлана Янюк, В.А Сухомлинский номидаги Украина Давлат илмий педагогик кутубхонаси илмий-ахборот бўлими кичик илмий ходими.

Муаллиф мақолада кутубхона фондидан самарали фойдаланиш мақсадида онлайн режимида ахборот фаоллиги самародорлигини ошириш ҳақида ўз фикрларини билдирган. Замонавий кутубхоналарда электрон каталог ва маълумотлар базасини яратишдан асосий мақсад инновацион библиографик маълумотлар базасини шакллантиришдир. Кутубхонада ахборот-ресурс муаммоларини ўрганиш муҳим ҳисобланади. Электрон каталогларнинг мавжудлиги китобхонларга тез ва сифатли маълумот тақдим этишдадир.