

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И БИБЛИОТЕКИ: ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ В НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ БЕЛАРУСИ

Федосеня Инна Васильевна, ведущий библиограф отдела справочно-информационного обслуживания НББ

Переход к информационному обществу сопровождается формированием системы информационных коммуникаций, основанной на переводе основного массива информации в электронную (цифровую) форму. Одними из первых оценили преимущества цифрового документа компании, специализирующиеся на производстве и продаже различных баз данных: фактографических, библиографических и полнотекстовых. В результате библиотеки оказались не в состоянии конкурировать с коммерческими компаниями ни по полноте документов, ни по оперативности обновления данных, ни по уровню сервиса.

Для библиотек получение доступа к этим базам в значительной степени изменило подходы к информационной работе в целом. Прежде всего расширился справочно-библиографический аппарат библиотеки: его составными частями стали представленные в сети Интернет (бесплатно и на платной основе) библиографические, фактографические, справочные и энциклопедические издания, информация в которых представлена не только в традиционной текстовой форме, но и в виде аудио- и видеофрагментов, анимации, таблиц и прочих мультимедиа-приложений. Появление и интенсивное использование цифровых справочных и библиографических источников повлияло и на методы работы библиографов: возникла потребность оперативно ориентироваться во всем многообразии цифровых информационных ресурсов, консультировать пользователей при работе с виртуальной частью справочно-библиографического аппарата.

Несомненно, из всего перечня информационных продуктов для профессиональной деятельности пользователя наибольший интерес представляют именно коммерческие полнотекстовые базы данных, пользование которыми осуществляется в режиме тестового доступа или по предварительной подписке.

В них содержатся тексты книг, статей из журналов, газет и сборников, сообщения информационных агентств, аналитические отчеты различных учреждений и другие документы. Полнотекстовые базы данных обеспечивают для пользователей высокий уровень сервиса. Поисковый механизм позволяет осуществлять многоаспектный поиск с возможностью сочетания данных из разных полей. Разыскание может осуществляться по отдельным словам, словосочетаниям и точным фразам. Результаты поиска выдаются в виде списка библиографических записей с указанием всех необходимых элементов. В профессиональных базах данных полные тексты предстают перед пользователем в виде HTML-документов или PDF-файлов. Особенностью последних является способность представлять документ

именно в виде, печатной копии, с сохранением колонок, таблиц, иллюстраций и т. д. В то же время все содержание такого документа может быть доступно для поиска (проиндексировано). Источники в PDF можно не только просматривать (читать) в онлайн-режиме, но и сохранять на собственном компьютере для дальнейшей работы*. Пользователи по достоинству

оценили преимущества полнотекстовых баз данных: оперативное получение полной и достоверной информации способствует развитию науки и образования.

Библиотека взяла на себя роль посредника между человеком и информацией, предоставив пользователю право бесплатного доступа к мировым полнотекстовым информационным ресурсам, несмотря на достаточно высокую стоимость подписки.

Национальная библиотека Беларуси обеспечивает пользователям доступ к следующим коммерческим базам данных: **Bowker, Cambridge Journals, EBSCO, Emerald, Thomson Gale, ProQuest, Source OECD, The World Bank on-line, East View Publications, Электронная библиотека диссертаций**, и в режиме тестового доступа: **Полпред, INTEGRUM, The Royal Society Publishing, Scopus**.

База данных **Bowker Global Books in Print** – библиографическая база данных подготовленных к выходу англоязычных книг, аудио- и видеопродукции США, Канады, Великобритании и других стран. Тематика – универсальная.

Bowker's Publisher Authority DatabaseTM содержит адресную информацию об издательствах, агентствах и распространителях книг.

Bowker's Awards Database содержит информацию о книгах, получивших литературные премии.

Bowker's Bestsellers Database содержит информацию о наиболее продаваемых книгах за последние 100 лет.

Bowker's Author Biography Database включает более 11 000 биографий самых известных в мире писателей.

База данных **Cambridge Journals** – универсальная база данных, в которой представлено около 200 полнотекстовых источников на английском языке. База данных охватывает следующие области знания: биология, медицина, психология, вычислительная техника, экология, математика, физика, технические науки, сельское хозяйство, экономика, история, философия, политология, юриспруденция, лингвистика, социология, религия, культура, музыка, театр, археология и антропология, региональные исследования. Источники соответствуют печатной версии. Хронологический охват журналов – с 1997 года.

* Степанов, В. Интернет в профессиональной информационной деятельности / В. Степанов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://textbook.vadimstepanov.ru>. – Дата доступа: 06.09.2006.

EBSCO – проект, предоставляющий возможность мгновенного доступа к мировой научной и информационной периодике в электронном формате. Часть публикаций представлена в виде полных текстов (HTML и PDF), часть – только в виде аннотаций (abstracts). База данных ежедневно обновляется.

Academic Search Premier – академическая многопрофильная база данных, содержит полные тексты приблизительно 4650 периодических изданий с 1975 г., в том числе полные тексты более 3600 названий рецензируемых изданий.

Business Source Premier – база данных по исследованиям в области бизнеса, содержащая полные тексты более чем 8800 периодических изданий с 1965 г.

MasterFILE Premier – многопрофильная база данных, содержит около 1950 публикаций общей направленности за период с 1975 г.: полные тексты более 500 справочников, 84 011 биографий, 83 472 документов-первоисточников и коллекцию изображений, насчитывающую 192 999 фотографий, карт и флагов.

Library, Information Science & Technology Abstracts – содержит более 600 периодических изданий, а также книги, научно-исследовательские отчеты и ученые записки. Среди тем – библиотечное дело, категоризация, каталогизация, библиометрия, онлайн-поиск информации, управление информацией и многое другое. Материалы этой базы данных охватывают период с середины 1960-х гг.

Regional Business News – эта база данных содержит исчерпывающие полнотекстовые материалы региональных публикаций по бизнесу, охватывает 75 научных журналов, газет и лент новостей из всех столичных и периферийных регионов на территории США.

Newspaper Source содержит полные тексты около 30 национальных (США) и международных газет, содержания теле- и радионовостных передач, а также тексты более 200 местных (США) газет.

ERIC содержит свыше 2200 дайджестов, ссылок, описания и рефераты из более 1000 образовательных и связанных с образованием журналов.

Медицинские ресурсы EBSCO отражены в **Health Source: Nursing/Academic Edition** (550 полнотекстовых научных журналов по медицинским дисциплинам), **Health Source – Consumer Edition** (информация о здоровье потребителей, науки о пище и питании, уход за ребенком, спортивная медицина и общее здравоохранение), **Clinical Pharmacology** (информация о медикаментах, лекарствах, редко встречающихся травяных и диетологических добавках).

Emerald (Electronic Management Research Library Database) – предлагает коллекцию публикаций журналов издательства Emerald: Management Decision, European Journal of Marketing, Journal of Documentation, Leadership and Organisation Development Journal, Library Management, The TQM Magazine и другие. В НББ коллекции Emerald представлены следующими базами данных:

Emerald Fulltext – более 42 000 полных текстов публикаций из более 100 журналов по менеджменту, информатике, гуманитарным наукам, маркетингу, экономике, библиотечному делу, прикладным наукам.

Emerald Management Reviews – около 190 000 рецензий и обзоров на публикации 400 мировых журналов по всем отраслям бизнеса и менеджмента.

Emerald Abstracts – коллекция аннотаций, размещенных в 4 базах: ***Computer Abstracts International Database*** – рефераты на публикации из 200 научных журналов, ***Computer & Communications Security Abstracts*** – 6 000 рефератов из 120 ведущих журналов, публикации 40 крупнейших международных конференций, ***International Civil Engineering Abstracts*** – 100 000 рефератов на публикации из 170 ведущих журналов, ***Emerald Journals*** – 196 журналов в печатном формате.

Thomson Gale – всемирно известная, лидирующая корпорация, создающая и поддерживающая более 600 баз данных широкого профиля, включающих библиографическую информацию и электронные тексты журнальных и газетных публикаций, книг и микроформ. В Национальной библиотеке Беларуси ***Thomson Gale Databases*** представлена следующими базами данных:

[Custom Newspapers](#) содержит полные тексты более 100 самых известных в мире газет.

[InfoTrac Religion & Philosophy](#) содержит полный текст изданий по религии и психологии.

[Psychology eCollection](#) – собрание полнотекстовых журнальных публикаций по психологии.

[InfoTrac OneFile](#) содержит новости и статьи из периодических изданий (с 1980 г.) широкой тематики: бизнес, экономика, информатика, образование, окружающая среда, здоровье, право, литература, искусство, политика, наука, спорт и другие темы широкого интереса. Более 1 миллиона публикаций.

[Gale Virtual Reference Library](#) – полнотекстовая база данных энциклопедических и специализированных справочных изданий по медицине, религии, философии и социальным наукам.

Biography Resource Center + Marquis Who's Who – биографическая база данных, содержит полные тексты журнальных публикаций и справочных изданий с 1985 года, а также изображения и web-ссылки (свыше 1 миллиона биографий).

[Contemporary Authors](#) – эта база данных содержит полную биографическую, библиографическую и справочную информацию о свыше 120 000 современных американских авторов, а также об авторах зарубежных стран, которые вошли в серию “Contemporary Authors”.

[Dictionary of Literary Biography](#) – полнотекстовая и библиографическая база данных, предоставляет около 10 000 биографий и публикаций о жизни и творчестве всемирно известных литературных деятелей всех времен и жанров.

[*History Resource Center: US*](#) – комплексная база данных, обеспечивающая доступ к свыше 4 000 исторических документов и статей из более 30 справочных изданий, а также к полнотекстовым публикациям из 110 журналов, посвященным историческим событиям США и их участникам.

[*History Resource Center: World*](#) – это обширная коллекция публикаций из научных журналов, справочного материала, иллюстраций, карт, таблиц, отражающих события мировой истории: 1800 первоисточников, 27 справочных изданий и более 110 названий журналов.

[*Literature Resource Center*](#) – база данных, содержащая биографии, полные тексты публикаций, обзоры деятельности более 130 000 классиков и современных писателей со всего мира. Дополнительно можно ознакомиться с цитатами из произведений этих авторов, статей и диссертаций с 1926 года до настоящего времени.

[*Modern Language Association \(MLA\) International Bibliography on InfoTrac*](#) – библиографическая база данных, отражающая информацию о книгах, статьях и диссертациях по современному языкознанию, литературе, фольклору и лингвистике, представленных в печати с 1926 года по настоящее время.

[*The Shakespeare Collection*](#) – база данных, посвященная творчеству Шекспира. Содержит полные тексты произведений автора, в том числе оригинальные и адаптированные тексты произведений, иллюстрации, критические материалы и обзоры.

[*The Times Digital Archive*](#) – оцифрованный архив газеты “The Times” (London) за 1785–1985 гг. Газета представлена в первоначальном виде: статьи, реклама, иллюстрации, фотографии и т. д. Позволяет осуществлять поиск статей по ключевым словам.

ProQuest включает порядка сотни основных баз данных, среди которых отраслевые и тематические полнотекстовые собрания, реферативные и библиографические базы данных, электронные архивы известнейших газет и журналов на английском и других европейских языках. К настоящему моменту суммарный объем ProQuest превышает 5,5 миллиардов страниц. Национальная библиотека Беларуси подписалась на четыре из них:

[*Academic Research Library*](#) – содержит 3824 источника (научные и популярные журналы, торговые публикации, газеты) из них 2500 – полнотекстовые. Тематика публикаций: искусство, бизнес, образование, дети, здоровье, общие вопросы, право, международные отношения, культура, социология, психология, наука и т. д. Хронологический охват – с 1972 г.

[*Dissertations & Theses*](#) – электронная библиотека полных текстов англоязычных магистерских и докторских диссертаций по точным, естественным, техническим, социальным и гуманитарным наукам, защищенных в высших учебных заведениях США и Канады. Хронологический охват – с 1861 г.

[*ProQuest Social Science Journals*](#) – электронный ресурс для тех, кто нуждается в доступе к разнообразным научным журналам. База данных включает свыше 510 названий журналов, из них более 280 доступны в

полнотекстовом режиме. Хронологический охват – с 1994 г. Вся информация представлена на английском языке.

U.S. National Newspaper Abstracts – реферативная база данных американских газет: New York Times, USA Today и Wall Street Journal.

Source OECD – база данных по экономическому развитию OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development). Содержит аннотации книг и публикаций из англоязычных периодических изданий (14 названий журналов и бюллетеней, 10 названий статистических периодических изданий), а также обзоры (*At a Glance*), где представлена экономическая, экологическая и социальная статистика и рабочие документы OECD (*OECD Working Papers*) по различным тематическим направлениям. Хронологический охват – с 1997 г.

The World Bank on-line – статистическая база данных Международного банка. Содержит статистические данные и таблицы по таким основным показателям, как рождаемость, площадь территории, население, страны, образование, внешние долги, финансовое развитие, здоровье, питание, информационные и коммуникационные технологии, мировое хозяйство, трудовая занятость, социальное развитие и другие.

GDF on-line – база данных по финансовой статистике, предоставляет информацию из мирового банка данных. Содержит финансовые статистические данные 136 стран мира, информация представлена по 217 показателям с 1970 г.: финансовые потоки, долговременные обязательства, прогнозы до 2014 г. и т. д.

WDI on-line – база данных, в которой содержится более 600 показателей с 1960 г. по следующим разделам: население, окружающая среда, экономика, государство, торговля, международные связи. Также издается ежегодно в печатном виде и на CD-ROM.

East View Publications – основными продуктами компании являются базы данных, периодика, книги и микрофильмы: более 15 тысяч газет и журналов, в том числе около семи тысяч из России и стран СНГ, более 200 тысяч наименований книг, 400 периодических изданий и книг на микрофильмах.

В Национальной библиотеке Беларуси продукция компании East View (США, 1989 г.) представлена тремя базами данных:

Российская национальная библиография – самая полная библиографическая информация обо всех вышедших в России печатных изданиях, подготовленная Российской книжной палатой. Можно ознакомиться со всеми видами печатной продукции: книги, журнальные и газетные статьи, рецензии, изоиздания, ноты, карты – с 1998 г., а также авторефераты диссертаций – с 2002 г.

Официальная статистика России и стран СНГ – база данных, содержащая статистические показатели из более 100 изданий Госкомстата России и Госкомстата СНГ: Наука в России, Образование в России, Национальные счета России, Здравоохранение в России, Региональная статистика, Россия и страны мира, Внешняя торговля стран Содружества

Независимых Государств, Национальные счета стран Содружества Независимых Государств, Окружающая среда в Содружестве Независимых Государств, Содружество Независимых Государств и страны мира и др. Статистические данные приведены с 1990 г.

Универсальные Базы ДанныхTM – настоящая база данных основана на сводках новостей информационных агентств России, стран СНГ и Службы международных новостей США. Здесь представлены новости из многочисленных СМИ. Внимание уделяется социально-экономическим, политическим, научно-техническим вопросам и вопросам состояния окружающей среды. Приводятся целиком и в виде дайджеста избранные газетные и журнальные публикации, транскрипты пресс-конференций и телерадиопередач, а также открытые доклады по техническим вопросам. Все эти материалы поступают в базу данных в течение 24–72 часов со дня опубликования в прессе или передачи по радио или телевидению. Это полнотекстовая база данных, предоставляющая возможность просматривать статьи и производить поиск внутри изданий, входящих в состав Универсальных Баз ДанныхTM: Центральные газеты России, Региональные газеты России, Газеты СНГ и стран Балтии, World News: Western Europe, World News: Central Asia and the Caucasus, World News: South Asia, World News: Southeast Asia and Oceania и др. Общее количество источников насчитывает более 5000 единиц.

Электронная библиотека диссертаций – уникальный фонд диссертаций Российской государственной библиотеки. Коллекция универсальна по содержанию и формируется в образовательных и научных целях. В электронную форму переведено свыше 28 000 текстов диссертаций, поступивших в РГБ с 1998 г. Ежегодно оцифровывается около 17 000 кандидатских и 8 000 докторских диссертаций. За всеми документами, представленными в Электронной библиотеке диссертаций, сохраняется авторское право. Для предоставления удаленного доступа к электронным диссертациям РГБ открыла с декабря 2003 года программу создания виртуальных читальных залов в библиотеках и других организациях. Для этого НББ заключила с РГБ специальный [Договор о создании виртуального читального зала](#). Пользователь регистрируется в качестве "виртуального читателя" РГБ и может работать, пользуясь установленным паролем доступа.

Таким образом, цифровые информационные ресурсы и технологии уже сегодня прочно вошли в информационно-библиографическую деятельность Национальной библиотеки Беларуси, стали стандартной библиотечной услугой, доступной любому читателю. Несомненно, в современном мире потребность в подобных услугах будет только возрастать в связи с увеличением объемов и значения информации в обществе, а также стремительным развитием информационной техники и технологии.

Обеспечение доступа к мировым информационным ресурсам позволит традиционной библиотеке закрепиться на информационном рынке, сохранить роль важного звена информационного общества, а также будет

способствовать развитию интеллектуального потенциала библиотеки, сформирует позитивный имидж библиотеки в целом.