

УДК 01:002:52:004

В. В. Рыкова,

старший научный сотрудник ГПНТБ СО РАН

**ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ РЕСУРСЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА
КАК ИСТОЧНИК БИБЛИОГРАФИРОВАНИЯ
(опыт ГПНТБ СО РАН)**

В статье представлены подходы к использованию полнотекстовых ресурсов удаленного доступа при подготовке библиографических баз данных, а также статистика пополнения информационных массивов ГПНТБ СО РАН документами удаленного доступа за 2012–2013 гг.

Ключевые слова: ресурсы удаленного доступа, полнотекстовые базы данных, источники библиографирования.

Компьютерная эра развития общества привела к трансформации всех сфер человеческой деятельности, в том числе процессов создания, распространения, хранения и использования информации. Коренным образом изменились задачи, стоящие перед библиографическими службами крупных библиотек. Библиографы превратились в экспертов, способных не только описывать и систематизировать входящий документопоток, но и свободно ориентироваться в мировых информационных ресурсах, давать оценку их качества и делать выводы о целесообразности использования баз данных (БД) удаленного доступа для создания продуктов собственной генерации. Использование электронной информации в практике библиографирования повлекло за собой не только изменения организационных форм работы, но и необходимость приобретения компьютерной техники, программ, каналов связи, обеспечивающих возможность оперирования цифровыми документами.

Приоритетным направлением работы отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН является создание информационной инфраструктуры научных исследований для учреждений СО РАН – проблемно-ориентированных библиографических и полнотекстовых баз данных, в которых проанализирована, обобщена и систематизирована информация в соответствии со специально разработанными рубрикаторами по отдельным проблемам. На сегодняшний день БД собственной генерации

ГПНТБ СО РАН представляют огромный информационный массив, насчитывающий свыше 1 млн документов. Совершенствование работы по созданию ресурсов собственной генерации осуществляется путем включения материалов из удаленных полнотекстовых ресурсов, а структура БД оптимизируется за счет организации гиперссылок от библиографических описаний документов на полные тексты источников. Расширение репертуара источников информации при создании БД связано с использованием электронных ресурсов Интернета свободного доступа и полнотекстовых баз данных зарубежных журналов, доступ к которым предоставлен нашей библиотеке по лицензионному соглашению [1].

Поскольку поток электронных документов достаточно велик и разнообразен, на начальном этапе работ по использованию удаленных ресурсов важно определить перечень информационных массивов для выявления наиболее продуктивных источников. Важнейшее место среди многочисленных научных изданий занимают журналы, которые являются основным оперативным источником новой информации, отражающим самые свежие достижения ученых и специалистов, поэтому было принято решение в первую очередь работать с этим видом изданий. Круг материалов из периодики, полные тексты которых доступны онлайн, быстро расширяется, кроме того отчетливо прослеживается тенденция увеличения количества электронных журналов, не имеющих печатного аналога и представляющих наибольший интерес для библиографов.

На начальном этапе работы с ресурсами удаленного доступа возникла необходимость составления рабочей картотеки просматриваемых источников. Особое внимание обращалось на периодические и продолжающиеся издания из «Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» (список ВАК), и электронные региональные издания, не имеющие печатных аналогов. Для выявления продуктивных источников информации нами проанализированы следующие удаленные БД: Информрегистр, Научная электронная библиотека (НЭБ), Directory of Open Access Journal (DOAJ), Scopus и др. В результате создана картотека источников, включающая около 200 названий отечественных журналов (из них почти половина входят в список ВАК) и 100 – иностранных, просмотрено более 4500 номеров периодических и продолжающихся изданий.

В первую очередь из реестра электронных изданий Информрегистра в картотеку источников были включены не только журналы из списка ВАК, но и региональные издания, не имеющие печатных аналогов, но являющиеся ценным источником информации по отдельным территориям Сибири и Дальнего Востока.

При работе с каталогом журналов Научной электронной библиотеки (E-Library) нами отбирались узкоспециализированные или региональные журналы и продолжающиеся издания, отсутствующие в фонде библиотеки, имеющие свободный доступ к полным текстам статей. Чтобы избежать дублирования информации пришлось сверять отобранные в картотеку издания с электронными каталогами ГПНТБ СО РАН книг и продолжающихся изданий, отечественных журналов, иностранных журналов, включающие сведения о печатной продукции на традиционных носителях, имеющейся в фонде библиотеки.

В удаленных БД зарубежных журналов удобно работать с предметными рубриками, в которые включены издания согласно означенной проблематике. При этом следует обращать внимание на тот факт, что некоторые журналы входят одновременно в несколько предметных рубрик, что необходимо учесть при составлении картотеки просматриваемых источников. Не менее результативен поиск узкотематических журналов по ключевым словам.

Аналитико-синтетическая обработка документов из отобранных для просмотра источников заканчивается созданием файла, в котором каждый документ, помимо полного библиографического описания, включает тематическую и географическую рубрики, краткую аннотацию, перевод к иностранным работам. Заключительным этапом работы является преобразование текстового файла для автоматического ввода в ИРБИС.

Статистика использования ресурсов удаленного доступа при создании информационных продуктов собственной генерации ГПНТБ СО РАН в 2012–2013 гг. представлена в табл. 1. Необходимо отметить, что работа с удаленными ресурсами Интернета находится на начальной стадии, поэтому отбор электронных документов из них ведется пока не для всех БД, компилируемых библиотекой. В дальнейшем планируется включение материалов удаленного доступа во все проблемно-ориентированные БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН.

Следует отметить, что объем релевантных документов в некоторых источниках информации настолько велик, что игнорировать их при

Таблица 1

**Статистика пополнения информационных массивов
документами удаленного доступа за 2012–2013 гг.**

Название БД	Количество документов удаленного доступа		Общее число документов
	на рус. яз.	на англ. яз.	
Научная Сибирика	1455	1311	2766
Метан в угольных шахтах	8	570	578
Экология человека в условиях Сибири и Дальнего Востока	227	11	238
Четвертичный период в Сибири и на Дальнем Востоке	10	555	565
Всего	1696	2328	4024

Таблица 2

**Продуктивные журналы удаленного доступа, документы из которых
включены в БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН**

№	Название журнала	Количество документов
1.	Polar Biology	312
2.	Far Eastern Entomologist*	159
3.	Нефтегазовая геология. Теория и практика*	157
4.	International Journal of Coal Geology	135
5.	Исследовано в России*	119
6.	Нефтегазовое дело	118
7.	Quaternary Science Review	112
8.	Современные проблемы науки и образования*	111
9.	Языки и фольклор народов Сибири*	108
10.	Rangifer	101

* Журналы не имеют печатного аналога

информационном обслуживании ученых и специалистов нельзя. В табл. 2 представлены наиболее продуктивные журналы, включенные в картотеку, среди которых как российские, так и зарубежные издания, причем некоторые из них не имеют печатного аналога.

В заключение следует отметить, что ресурсы удаленного доступа, являясь ценным источником научной информации, позволяют совершенствовать информационно-библиографическое обслуживание ученых и специалистов за счет расширения репертуара просматриваемой литературы и оптимизации структуры БД путем создания гиперссылок на полные тексты, размещенные в свободном доступе в Интернете. В связи с внедрением новых технологий в практику библиографирования возникает необходимость значительного расширения рамок профессиональных знаний и умений сотрудников библиотеки, переосмысления роли библиографа при использовании электронной среды, а также оснащения информационных центров мощной компьютерной техникой.

Список использованных источников

1. Рыкова В. В. Характеристика потока электронных документов в БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН / В. В. Рыкова // Формирование фонда библиотек в условиях развития электронных информационных технологий : регион. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–24 нояб. 2011 г.). – Новосибирск, 2012. – С. 72–76.

UDC 01:002:52:004

V. V. Rykova,

Senior Researcher, SPSTL SB RAS

FULL-TEXT RESOURCES OF REMOTE ACCESS AS A SOURCE
OF BIBLIOGRAPHY (experience of SPSTL SB RAS)

The paper presents approaches to using full-text resources of remote access when preparing bibliographic databases, as well as statistics of SPSTL SB RAS' information massives replenishment by documents of remote access in 2012–2013.

Keywords: remote access resources, full-text databases, bibliographic sources.