



Матвеева Е. В.

Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Научно-техническая библиотека

ЧТО ЧИТАТЬ БИБЛИОТЕКАРЮ?

Рассмотрены статьи библиотечной тематики за последние 5 лет, включенные в базу данных «Core Collection» на платформе Web of Science. С помощью встроенных инструментов этого ресурса, определены наиболее рейтинговые журналы открытого доступа, индексируемые в данной БД и публикующие статьи по теме «Information Science Library Science».

Ключевые слова: профессиональная подготовка, журнал, открытый доступ, Web of Science, библиометрия, импакт-фактор, квартиль.

Различные изменения, связанные с успехами в области информационных технологий, повлияли на методы работы специалистов в области информационных и коммуникационных наук [6]. Для библиотечной профессии (как одной из наиболее динамично изменяющихся) важное значение имеет возможность обеспечения непрерывности профессионального образования, профессиональной подготовки в соответствии с современными требованиями конкурентной среды [5].

Так, в настоящий момент профиль компетентности современного библиотекаря университетской библиотеки предполагает не только наличие навыков ориентации в многочисленных и многопрофильных базах данных научной информации, но и проведение библио- и наукометрических исследований по отраслевым тематикам. Опыт проведения таких исследований научно-технической библиотекой Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна представлен в нескольких публикациях [3, 4].

Для приобретения и поддержания высокого уровня квалификации, необходимо постоянное знакомство с профессиональной прессой, но по объективным причинам украинским библиотекарям зачастую трудно получить доступ к современным печатным изданиям, особенно выходящим за рубежом. В то же время все более широко распространяющаяся политика открытого доступа к научным публикациям дает возможность знакомиться с огромным количеством электронных ресурсов по

библиотечной тематике. Так в БД DOAJ включено в настоящее время 117 журналов, публикующих материалы по теме «Bibliography. Library science. Information resources». Более того, согласно исследованию, проведенному Holly Mercer, библиотекари в среднем чаще размещают свои статьи в открытом доступе, чем это делают исследователи в других отраслях [7]. Поэтому количество электронной информации по библиотечным и смежным областям знания будет расти темпами, значительно превышающими возможности её полного освоения человеком.

В связи с этим представляет интерес ответ на вопрос о том, какие из журналов открытого доступа, публикующие статьи библиотечной тематики, являются наиболее авторитетными и цитируемыми, на какие из них следует обратить наиболее пристальное внимание.

Мы попытались разобраться в этом, пользуясь тестовым доступом к платформе Web of Science и её встроенными возможностями поиска и анализа библиографической информации, учета взаимного цитирования публикаций [1].

Изучалась выборка статей в категории «INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE» за последние 5 лет (с 2011 г. по 2015 г. включительно). (Рис. 1.)

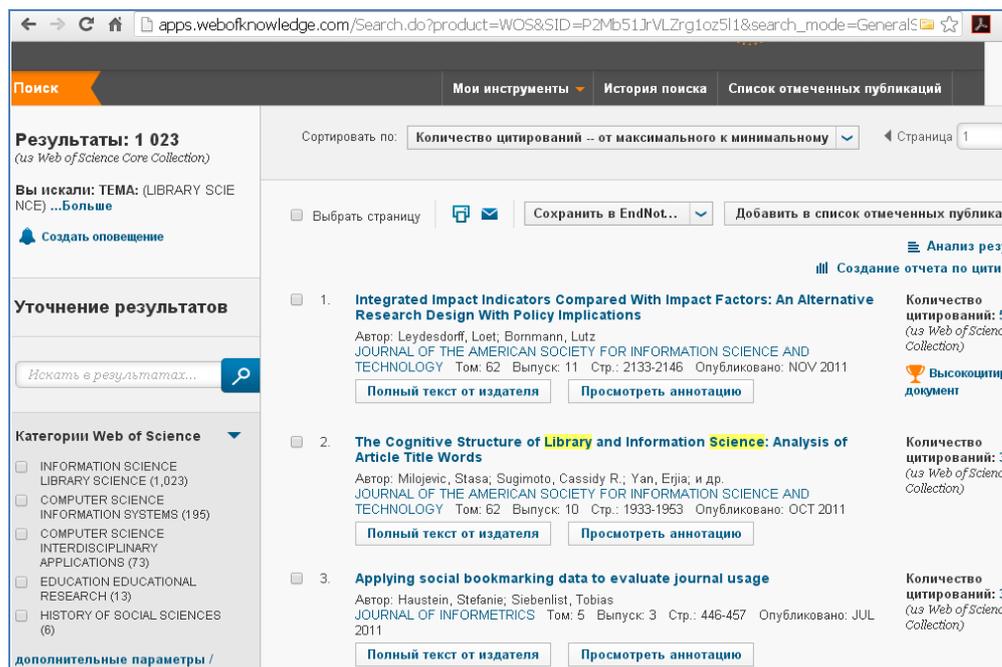


Рис. 1. Выборка статей в категории «Information Science Library Science» за последние 5 лет

Таких в БД «Core Collection» было найдено 1023, и напечатаны они в 131 журнале. Из этих статей в открытом доступе находятся 183 (17,9%). Среди журналов, в которых

публиковались статьи библиотечной тематики, журналами открытого доступа являются 15, что составляет 11,5%. (Рис. 2.)

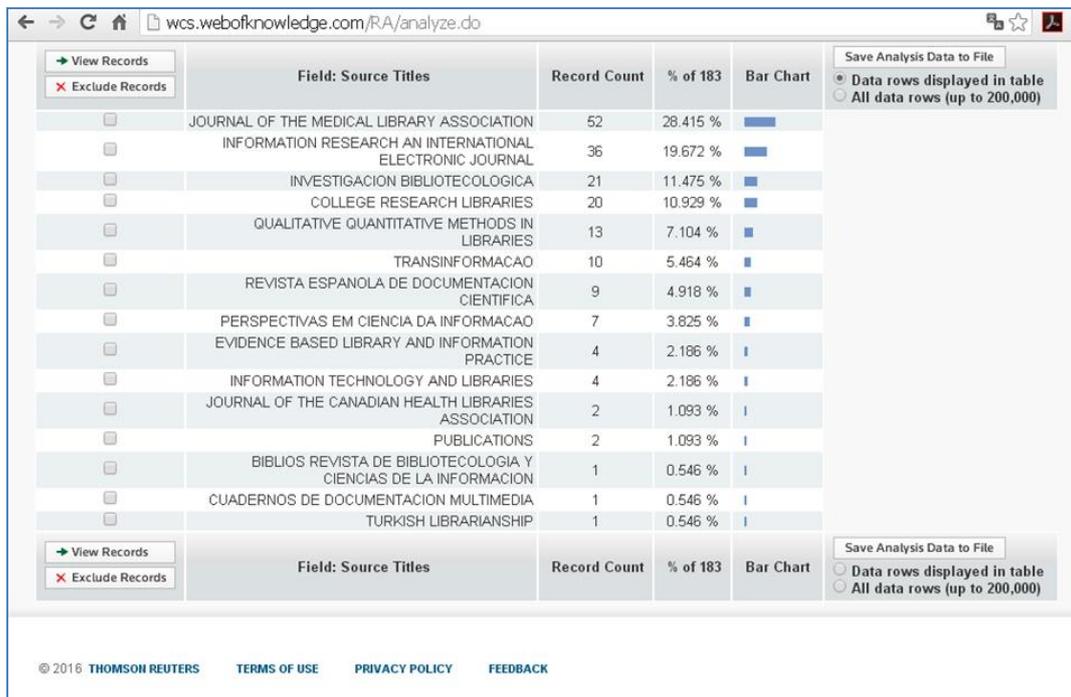


Рис. 2. Журналы открытого доступа, в которых публиковались статьи библиотечной тематики.

Суммарное количество цитирований всех статей (как открытого, так и закрытого доступа) – 1809, что в среднем составляет 1,77 цитирований на статью (Рис. 3). Индекс Хирша рассматриваемой выборки равен 16.



Рис. 3. Количество опубликованных статей и количество цитирований.

Статьи, находящиеся в открытом доступе, процитированы 123 раза, т.е. в среднем 0,67 (Рис. 4). Индекс Хирша (для статей открытого доступа) равен 5.

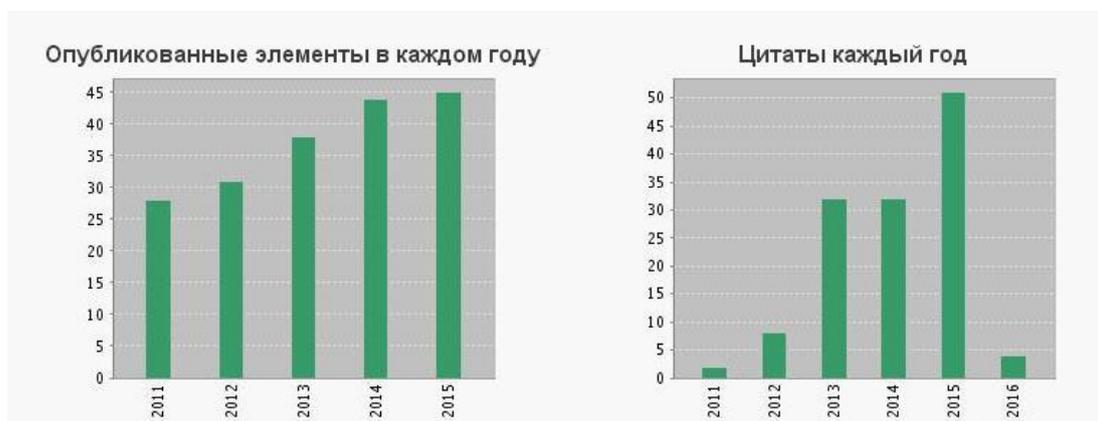


Рис. 4. Количество опубликованных статей и количество цитирований (открытый доступ).

Наибольшее количество статей открытого доступа написано авторами из США, Бразилии, Испании и Канады (более 73%). Почти половина – из США (49,5%). Представителями еще 24 стран написано менее 27% статей. Более 73% статей написаны на английском языке, около 17% – на испанском.

В таблице 1 приведены наименования журналов открытого доступа, упорядоченные по импакт-фактору за 2014 г. (колонка «IF 2014»). В таблицу включены только 8 журналов, так как для остальных семи импакт-фактор не вычислен. В колонке «Q» – указан квартиль, в который попадает журнал в категории «INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE». При этом все журналы категории ранжируются по цитируемости и разделяются на четыре уровня – квартиля (четверти), от самого высокого Q1 до самого низкого Q4) [2].

Для журнала, помеченного звездочкой (*) и находящегося в последней строке таблицы, значение импакт-фактора взято не за 2014, а за 2012 год, так как за более поздние года импакт-фактор у данного журнала отсутствует.

Название журнала	IF 2014	Q
COLLEGE & RESEARCH LIBRARIES	1,206	Q2
REVISTA ESPANOLA DE DOCUMENTACION CIENTIFICA	0,636	Q2
JOURNAL OF THE MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION	0,628	Q3
INFORMATION RESEARCH AN INTERNATIONAL	0,37	Q4
INVESTIGACION BIBLIOTECOLOGICA	0,104	Q4
TRANSINFORMACAO	0,095	Q4
INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES	0,075	Q4
PERSPECTIVAS EM CIENCIA DA INFORMACAO*	0,101	Q4

Таблица 1. Журналы открытого доступа, упорядоченные по импакт-фактору.

На рис. 5 приводится визуализация названий журналов, ранжированных по импакт-фактору с помощью InCites™ Journal Citation Reports®.

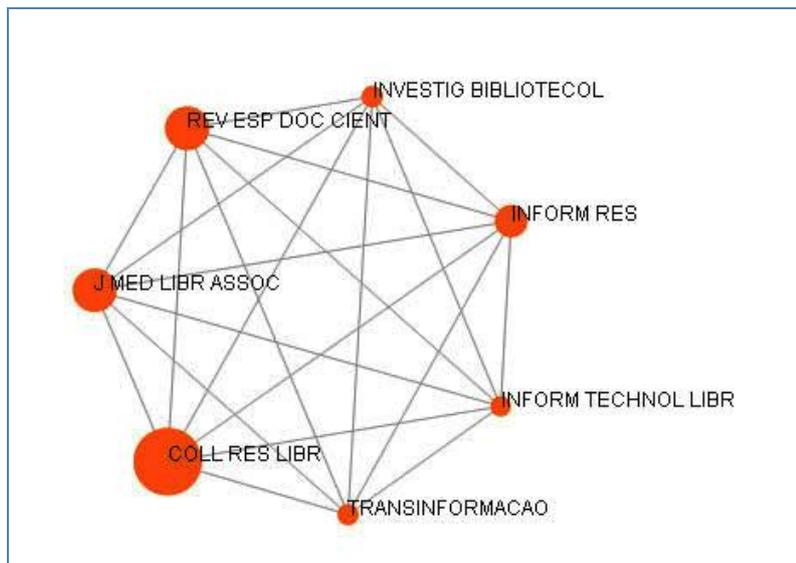


Рис. 5. Журналы, ранжированные по импакт-фактору.

Как видно из таблицы 1, журналы «College & Research Libraries» и «La Revista Española de Documentación Científica» имеют достаточно высокое цитирование, чтобы попасть во второй квартиль.

Посмотрим также, в каких журналах (входящих в Web of Science) цитируются статьи из «College & Research Libraries» (Рис. 6.)

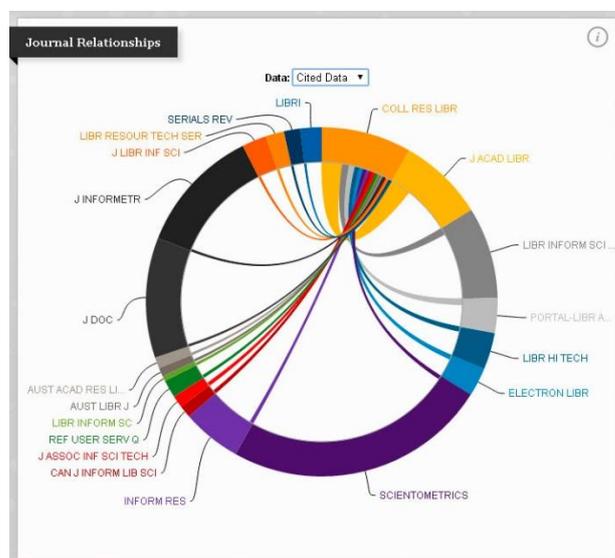


Рис. 6. Журналы, цитирующие статьи из «College & Research Libraries».

Наиболее часто на этот журнал ссылаются из «Scientometrics» (Q1), несколько менее – в «Journal of informetrics» (Q1) и «Journal of documentation» (Q2).

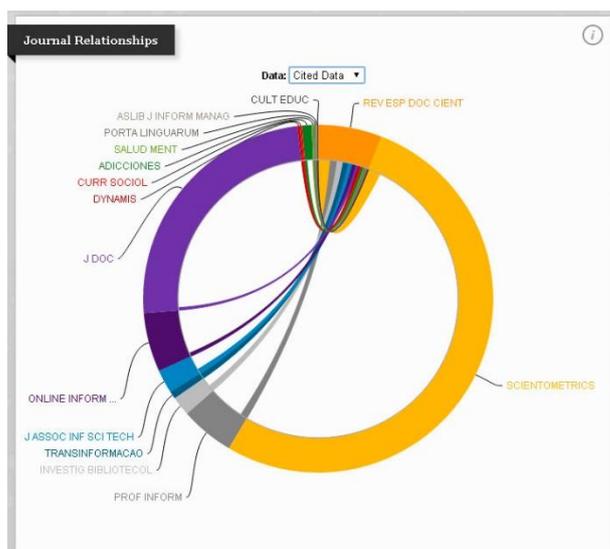


Рис. 7. Журналы, цитирующие статьи из «Revista Espanola de Documentacion Cientifica»

Ссылки на журнал «Revista Espanola de Documentacion Cientifica» наиболее многочисленны (рис. 7) из журнала «Scientometrics» (Q1 в категории «INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE»), несколько менее – в «Journal of documentation» (Q2 в категории «INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE»).

Таким образом, среди многочисленных журналов открытого доступа, публикующих статьи библиотечной тематики, в Web of Science включены 15. Среди них по итогам 2014 года было проиндексировано семь. Наиболее рейтинговыми оказались американский журнал «College & Research Libraries», выходящий раз в два месяца, и испанский ежеквартальный журнал «Revista española de Documentación Científica». Оба журнала индексируются также в Scopus и ряде других международных БД.

Согласно информации, размещенной на сайте DOAJ, журнал «Revista Espanola de Documentacion Cientifica» принимает к публикации статьи на испанском и кастильском языках и делает это бесплатно. Стоимость подготовки к печати статей в других журналах не конкретизируется.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Интернет-семинары 2016 – новый интерфейс Web of Science на русском языке [Электронный ресурс] // Web of Science по-русски: обучение и тренинги – 2016. – Режим доступа: https://www.youtube.com/playlist?list=PL06rTtD_uktlIiMJYDttWFHKdQnrwpNNAa.
2. Как определять квартили журналов и конференций [Электронный ресурс] // Национальный исследовательский университет. Высшая школа экономики. – Режим доступа: <https://cs.hse.ru/tmsyst/quartiles>.
3. Колесникова, Т. А. Оценка результативности научных исследований: библиометрия / Т. А. Колесникова, Е. В. Матвеева // Наука и прогресс транспорта. Вестник Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта. – 2015. – N 4(58). – С. 7–22. – Режим доступа : DOI : 10.15802/stp2015/49190.
4. Колесникова, Т. О. Розвиток напряму «кондиціювання повітря» на залізничному транспорті: наукометричний аспект / Т. О. Колесникова, О. В. Помінова, С. Р. Колесников // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту. – 2016. – N 3(63). – С. 7–19. – Режим доступу : DOI : 10.15802/stp2016/74708.
5. Колесникова, Т. О. Тренди розвитку бібліотек в університетах України та світу [Електронний ресурс] / Т. О. Колесникова // Розбудова громадянського суспільства: місія Української бібліотечної асоціації : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. / Укр. бібл. асоц. – Київ, 2015. – Режим доступу: <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/4326>.
6. Bernaoui, R. Algerian University Libraries And The Digital Age: New Communication Behaviors [Electronic resource] / R. Bernaoui, M. H. Olah // Qualitative and Quantitative Methods in Libraries. – 2015. – Iss. March. – P. 191–205. – Access Mode: http://www.qqml.net/papers/March_2015_Issue/4120QQML_Journal_2015_BernaouiandHassoun_191-205.pdf.
7. Mercer, H. An Analysis of the Open Access Behaviors of Academic Librarians [Electronic resource] / H. Mercer // College & Research Libraries. –2011. – Iss. September. – P. 443–453. – Access Mode: <http://crl.acrl.org/content/72/5/443.full.pdf+html>.

Матвєєва О. В.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Науково-технічна бібліотека

ЩО ЧИТАТИ БІБЛІОТЕКАРЮ?

Розглянуто статті бібліотечної тематики за останні 5 років, включені до бази даних «Core Collection» на платформі Web of Science. За допомогою вбудованих інструментів цього ресурсу, визначені найбільш рейтингові журнали відкритого доступу, індексовані в даній БД, які публікують статті за темою «Information Science Library Science».

Ключові слова: професійна підготовка, журнал, відкритий доступ, Web of Science, бібліометрія, імпакт-фактор, квартиль.

Matveyeva O. V.

Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan, Scientific and Technical Library

WHAT SHOULD LIBRARIAN READ?

There was considered the articles of library topics for the last 5 years, included in "Core Collection" data base powered by Web of Science. With the help of built-in tools of this resource, there was identified the most rating open access journals indexed in the database and publishing articles on the subjects " Information Science Library Science".

Keywords: training, journal, open access, Web of Science, impact factor, quartile.