

# **РОЛЬ БИБЛИОТЕКИ В ПОВЫШЕНИИ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ВУЗА**

**Цирюльник Т. В.**

**Оренбургский государственный медицинский университет**

Современное состояние мировой науки показало, что основными критериями эффективности деятельности научно-исследовательских учреждений должны стать: международное признание полученных научных результатов, публикационная активность отдельных сотрудников и коллективов в целом, а также активность институтов и вузов по коммерциализации объектов создаваемой интеллектуальной собственности [3].

Эти критерии определены постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 "Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения" и утверждены Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 октября 2009 г. № 406.

Ещё в 2005 году платформа Научная электронная библиотека стала победителем конкурса Министерства образования и науки России на создание национального индекса научного цитирования. Основной целью запуска проекта была необходимость создания объективной системы оценки и анализа публикационной активности и цитируемости отечественных исследователей, организаций и изданий. Решение о создании национального индекса научного цитирования было обусловлено тем фактом, что лишь одна десятая от всех публикаций российских ученых попадает в международные базы данных научного цитирования, такие как Web of Science и Scopus. Кроме того многие направления российской науки (например, общественно-гуманитарные) там вообще практически не представлены [4].

Функция «Анализ публикационной активности автора» РИНЦ предоставляет разнообразные статистические данные, касающиеся количества статей и их цитируемости. Но получаемый с помощью БД РИНЦ индекс цитируемости ученого является неполным из-за ограниченности перечня и ретроспективы обрабатываемых журналов, диссертаций и авторефератов диссертаций. В качестве источников ссылок в незначительной степени отражаются монографии, патенты, статьи из сборников.

В 2011 году авторы научных публикаций получили возможность зарегистрироваться и самостоятельно проверять и уточнять списки своих публикаций и цитирований в РИНЦ, на основании которых проводятся наукометрические расчеты. А в 2012 году на базе РИНЦ создана информационно-аналитическая система Science Index для организаций, позволившая авторизованным представителям организации добавлять отсутствующие публикации в РИНЦ, гарантируя определенный уровень достоверности информации [5].

В Оренбургском государственном медицинском университете работа авторизованных представителей в этой информационно-аналитической системе

началась с заключения в 2014 г. первого договора с Science Index\* [организация] (лицензия на 200 человек). Университет получил целый набор инструментов для управления списком своих публикаций и его анализа, как на уровне всей организации, так и на уровне отдельных ее подразделений и сотрудников.

Список из 200 авторов был предложен научным отделом и утвержден проректором по научной работе. В качестве ответственного подразделения, как и в ряде отечественных вузов, был определен информационно-библиографический отдел (ИБО) научной библиотеки. К этому времени у библиотеки вуза был накоплен приличный опыт по ведению «Картотеки трудов сотрудников ОрГМУ», используя которую уточнить элементы библиографического описания, принадлежность публикации авторам вуза, а затем внести изменения в РИНЦ не составляло труда. Наличие фонда публикаций сотрудников вуза за разные годы значительно облегчало ввод отсутствующих в РИНЦ записей.

Обязанности ответственного представителя были делегированы заведующей информационно-библиографическим отделом. Свое обучение ответственный представитель прошла у коллег в Оренбургском государственном педагогическом университете, затем на курсах по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Электронные ресурсы и метрометрические инструменты в современной образовательной и научной деятельности» (г. Санкт-Петербург РГПУ им. А. И. Герцена май 2015 г.). На основе полученных знаний и прав зарегистрировала еще 4-х представителей из числа сотрудниц ИБО и обучила их работе в системе Science Index:

- привязке непривязанных публикаций и ссылок 200-м сотрудникам из списка сотрудников организации;
- внесению публикаций, отсутствующие в РИНЦ, причем не только статей из научных журналов, но и других видов научных публикаций (монографий, статей из сборников, трудов конференций, патентов, диссертаций и т.д.);
- внесению публикаций чужих авторов, которые в своих публикациях цитируют публикации наших авторов;
- внесению изменений в уже имеющиеся в РИНЦ записи.

При этом каждая новая добавляемая публикация или внесенные изменения проходили проверку библиографической службой РИНЦ.

Если во время действия первого лицензионного соглашения мы старались ввести публикации, отсутствующие в РИНЦ, используя опции «ручной ввод» и «создание описания публикации на основе информации из ссылки», то во время действия второго и третьего соглашения мы сделали упор на работу с непривязываемыми публикациями и с неидентифицированными ссылками.

Таким образом, за период работы с 2014 по июль 2017 г. нами было отработано 3 договора. За это время число публикаций организации в РИНЦ увеличено с 3901 до 10981, количество цитирований с 3600 до 18015, индекс-h вырос с 16 до 45. Для достижения этих результатов мы дополнительно:

- постарались расширить круг зарегистрированных авторов в Science Index, многим помогли зарегистрироваться/восстановить логин/пароль входа в систему;
- разработали «Методические рекомендации авторам для повышения индекса цитирования»;
- создали ряд обучающих презентаций для авторов и демонстрировали их на днях кафедр, в рамках курса повышения квалификации ППС, а также в ходе индивидуального обучения;
- мы рекомендовали авторам зарегистрироваться и использовать Академия Google для поиска и отслеживания всех цитирований своих публикаций, какие есть в Интернете, предупредив, что подход должен быть критический. Далее мы размещали метаданные отсутствующих в РИНЦ публикаций, в которых цитируются публикации нашей организации, идентифицировали ссылку на них в списке литературы;
- пользуясь правом формировать список сотрудников, т. е. добавлять авторов в список сотрудников организации из авторского указателя, мы периодически осуществляли привязку непривязанных публикаций и ссылок, которые могут принадлежать нашим сотрудникам, не входящим в те 200 человек постоянного списка организации определенного первоначально, но зарегистрированных в SI. Т. е. имея договор на 200 человек, мы обрабатываем список более чем на 400 человек.

Ещё одно важное направление работы в РИНЦ – консультативная помощь авторам университета в прописке всех возможных идентификаторов авторов в системе Science Index. РИНЦ имеет соглашения с компаниями Tomson Reuters и Elsevier, позволяющее делать запросы непосредственно в базы данных Web of Science и Scopus и получать из них текущее значение показателей цитирования публикаций. Таким образом, в интерфейсе РИНЦ можно увидеть одновременно число публикаций автора и их цитирование в Web of Science и Scopus. Эта бесплатная возможность доступна для всех зарегистрированных в РИНЦ авторов, если они в момент регистрации или в момент внесения изменений в регистрационную карточку прописали свои уникальные номера (идентификаторы) ResearcherID (WoS), ORCID, Author ID Scopus, Google Scholar. Инструкции о том, как завести эти идентификационные номера, мы разместили на сайте библиотеки в разделе «Авторам».

Отдельным направлением в работе по повышению показателей публикационной активности вуза можно выделить корректировку профилей организации и авторских профилей в WoS и Scopus. Для этого, выявив все варианты разночтений названий организации, нужно составить запрос в систему на объединение всех профилей в один и отправить его. У нас таких вариантов в Scopus было 34, а WoS 3.

Но для достижения задач, поставленных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»:

- г) обеспечить достижение следующих показателей в области науки:

увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), до 2,44 процента [2]

недостаточно организациям корректировать свои показатели в РИНЦ, в WoS и Scopus, необходимо подтянуть уровень публикаций отечественных авторов, чтобы они отвечали международным стандартам и требованиям рейтинговых журналов индексируемых в Web of Science.

Ведь 2015 г. позади, а заветные - 2,44 процента не достигнуты, следовательно, задача не снята. Поэтому, в ближайшие 5 лет, доведя уровень публикаций до международных стандартов, необходимо опубликовать около 20 тыс. статей в высокорейтинговых изданиях и они должны быть процитированы - 8-10 цитат на статью в публикациях такого же уровня.

И здесь кстати будет вспомнить о способности библиотеки оказывать образовательную помощь и сместить акцент с вопросов ввода и корректировки информации о публикациях и их цитировании, методов сбора и подсчета этих показателей, к приемам доведения до авторов информации об эффективных методиках подготовки, оформления и опубликования результатов своих исследований. Тем более, что в начале 2017 г. для отечественных авторов научных публикаций на сайтах ФАНО и Ассоциации научных редакторов и издателей были опубликованы краткие и полные «Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных», составленные высоко квалифицированными специалистами по академическому письму, по этике научных публикаций, экспертами Scopus и WoS, под общей редакцией Кирилловой Ольги Владимировны - авторизованного консультанта-эксперта Scopus, имеющей право проводить обучение, консультации, готовить методические рекомендации для журналов России и стран СНГ.

Необходимостью поднять качество и конкурентноспособность отечественных исследований обусловлена и национальная подписка на WoS. С1 апреля 2017 года 1600 организациям и вузам во всех регионах России открыт лицензионный доступ к международной базе данных научного цитирования. Для качественного использования ресурсов этой платформы компания Clarivate Analytics регулярно проводит обучающие online семинары и лекции по практическим аспектам работы с базой данных, которые также можно посмотреть на YouTube на русском языке. Теперь каждый ученый может зарегистрироваться и свободно пользоваться ресурсами WoS, находить самую актуальную проверенную научную информацию в узкотематических изданиях со всего мира на работе и дома, использовать эту информацию для своего исследования, а также может находить добросовестный международный рейтинговый журнал для публикации результатов своего исследования.

Для библиотек научных организаций и вузов появилась хорошая возможность привлечь столь недостающих пользователей к своим ресурсам и увеличить количество посещений своих сайтов через создание разделов с информацией для авторов и проведение занятий. Изучив «Краткие рекомендации авторам...», библиотеки могут ориентировать авторов на то, какие из имеющихся

электронных ресурсов на библиотечном сайте они могут использовать на каждом этапе подготовки своей публикации.

На сайте библиотеки ОрГМУ раздел «Авторам» насыщен гиперссылками на методические материалы, рекомендации и инструкции по регистрации, чтобы каждый желающий мог это изучить и воспользоваться самостоятельно вне стен библиотеки:

- методические рекомендации
- выбор журнала для публикации
- идентификаторы авторов
- менеджеры библиографии
- РИНЦ (Science Index)
- Web of Science
- Google Scholar
- анализ публикационной активности ОрГМУ.

На 2017/2018 учебный год в библиотеке ОрГМУ намечен ряд мероприятий по продвижению этой информации авторам научных публикаций:

- Дни кафедр, занятия с преподавателями на курсах повышения квалификации, выступления на методических и научно-практических конференциях вуза, лекции и тренинги с аспирантами и со студентами участниками кружков СНО;

- обновление раздела «Авторам»;
- консультативная помощь авторам:
  - в проведении тематического поиска в Web of Science Core Collection и в подборе журнала, индексируемого WoS, для размещения публикации;
  - в регистрации профиля ResearcherID (WoS), ORCID, Google Scholar и добавление публикаций в профиль ResearcherID и ORCID;
  - по внесению идентификационных номеров ResearcherID (WoS), Author ID Scopus, ORCID, Google Scholar в регистрационную карточку автора системы Science Index;
- обучение работе с менеджером библиографии End Note online.

Тем самым, активно участвуя в развитии у авторов компетенций по использованию авторитетных баз данных и менеджеров библиографии, библиотека способна решить проблему не только своей востребованности, но и влияет на качество подготовки публикуемого материала и на публикационную активность вуза.

#### *Список литературы*

1. *Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных [Текст] / под общ. ред. О. В. Кирилловой. – М., 2017. – 144 с.*

2. *О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки [Электронный ресурс]: указ Президента Рос. Федерации от 7 мая 2012 г. N 599. Доступ из информ.-правовой портала Гарант.ги. - Режим до-*

стпуна: <http://www.garant.ru/hotlaw/federal/396483/>. – (Дата обращения: 02.10.2017.)

3. Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. N 312. – Режим доступа: <http://tehnorma.ru/normativbase/55/55301/index.htm>. – (Дата обращения: 10.10.2017.)

4. Российский индекс научного цитирования [Электронный ресурс]: о проекте. - Режим доступа: [https://elibrary.ru/projects/citation/cit\\_index.asp](https://elibrary.ru/projects/citation/cit_index.asp). – (Дата обращения: 10.10.2017.)

5. SCIENCE INDEX для организаций [Электронный ресурс] информ.-аналит. система, построенная на основе данных Рос. индекса науч. цитирования. - Режим доступа: [https://elibrary.ru/project\\_si\\_org.asp](https://elibrary.ru/project_si_org.asp). – (Дата обращения: 02.10.2017.)