

Библиометрия как одна из сфер в практике работы библиотеки Тихоокеанского государственного университета

В условиях изменяющейся информационной среды библиотеки вузов пришли к переосмыслению своей роли и функций в системе научной коммуникации. Поиск новых путей библиотечно-информационного обеспечения научно-исследовательской деятельности и предоставления современных услуг обусловлен по меньшей мере двумя факторами: повышением значимости показателей научного рейтинга вузов и широким применением библиометрических методов для оценки научной продуктивности и публикационной активности учёных вуза.

Сегодня публикационная активность вуза — это важнейший показатель научной репутации университета, на который ориентируются при отборе вуза или отдельного учёного для участия в проектах, ФЦП, получения грантов от научных фондов. Кроме того, в связи с требованиями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по включению показателей публикационной активности в ежегодный мониторинг по самообследованию вузов (раздел 3.2.4. «Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности организации (публикационная, издательская деятельность)»), а также в связи с включением наукометрических показателей (количество публикаций в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science или Scopus; количество публикаций РИНЦ с импакт-фактором не менее 0,20) в ведомость по оценке эффективности деятельности ППС стало уделяться повышенное внимание публикационной активности научных работников вуза.

По мнению отечественных и зарубежных учёных, библиотечные специалисты обладают необходимыми профессиональными компетенциями, позволяющими быть полноправными участниками научных коммуникаций, изучать рынок научных публикаций и потребности учёных.

Сотрудники библиотеки Тихоокеанского государственного университета (ТОГУ) начали оказывать поддержку преподавателям в их публикационной и наукометрической деятельности с 2014 года. Работа в этой области ведётся совместно с управлением научной деятельности ТОГУ (УНД). Источниками получения наукометрических данных для проведения оценочных исследований научной деятельности вуза являются информационно-аналитические системы Scopus издательства Elsevier и Web of Science компании Clarivate Analytics, а также сервисы Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Работа в Scopus и Web of Science функционально распределена между УНД вуза и библиотекой. Сотрудники УНД проводят анализ данных публикационной активности и цитирования учёных для оценки эффективности деятельности ППС. Сотрудники библиотеки ведут работу по следующим направлениям. Во-первых,

исправление некорректной аффилиации преподавателей вуза в документах указанных баз данных. Во-вторых, объединение дублированных авторских профилей, которые возникают из-за различного написания русскоязычных фамилий на английском языке. Объединение авторских профилей даёт возможность предоставлять корректные наглядные наукометрические показатели учёного.

Третье направление — корректировка профиля университета в информационно-аналитических системах и направление запроса представителям Scopus и Web of Science для присоединения дублирующих профилей вуза к основному.

Основная библиометрическая работа в РИНЦ ведётся в университете с 2008 года. Изначально она заключалась в размещении трудов учёных ТОГУ. В 2013 году университет заключил договор на размещение семи периодических изданий вуза. В этот список вошли научный журнал «Вестник ТОГУ» и электронное научное издание «Учёные заметки ТОГУ», а также несколько сборников научных конференций, выпускаемых вузом на периодической основе. В этом же году был подписан договор на размещение в системе неперiodических изданий, издающихся вузом, например сборников статей, материалов конференций и монографий.

Ответственными за размещение сборников выкладываются метаданные статей, то есть их библиографическое описание, включающие ФИО авторов, название, аннотацию, ключевые слова, индексы УДК и ББК и т. д. Для сборников статей, материалов конференций и журналов также добавляются полные тексты статей, доступные в открытом режиме.

С 2017 года библиотека взяла на себя работу по размещению сборников статей и материалов конференций ТОГУ на платформе РУНЭБ. В феврале 2020 года университет заключил с РУНЭБ договор сроком на один год (до конца февраля 2021 г.) на использование системы SCIENCE INDEX* [Организация]. Этот проект позволяет проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности учёных и научных организаций, оценивать результаты научной деятельности и определять уровень развития науки в университете.

Используя основные функциональные возможности системы, сотрудники библиотеки внесли полную структуру университета и осуществили привязку авторов к подразделениям, предложили учёным вуза выполнение следующих задач, направленных на повышение публикационной активности и цитируемости: добавление авторов и публикаций, отсутствующих в РИНЦ, регистрацию авторов, контроль и коррекцию списка публикаций.

За 12 месяцев работы библиотеки в РИНЦ в новом качестве изменились показатели публикационной активности ТОГУ. В первую очередь это касается добавления новых публикаций и уточнения уже внесённых ранее описаний изданий ТОГУ (рис. 1, табл.).

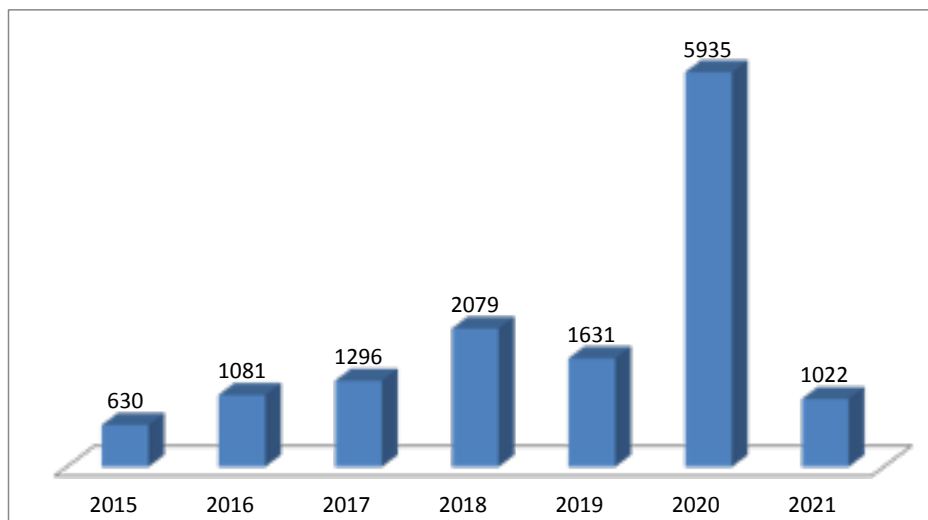


Рисунок 1. Добавление и уточнение публикаций (2015 – 01.03.2021).

Таблица. Добавление и уточнение публикаций (2020 – 01.03.2021)^{1,2}.

Год	Всего описаний	Внесено новых описаний	Уточнение описаний
2020	5 935	2 110	3 825
2021	1 022	197	825
Итого	6 957	2 307	4 650

Настоящий этап работы с РИНЦ связан с выявлением и добавлением отсутствующих публикаций, редактированием ранее внесённых публикаций, сверкой списков публикаций отдельных авторов. Сейчас в системе развивается и поддерживается направление работы, связанное с масштабным устранением ошибок в списках цитируемой литературы, — в ручной привязке нуждаются ссылки с ошибочной или недостаточной библиографической информацией, и возможность корректировать такие ссылки имеется у представителя организации, из персонального профиля автора ручная привязка ссылок не выполняется (рис. 2, 3).

¹ До 2020 г. опция уточнения публикаций была не доступна.

² В данных таблицы не указаны данные по внесению выпусков журналов.



Рисунок 2. Добавление новых описаний (2015 – 01.03.2021).



Рисунок 3. Уточнение существующих описаний (2020 – 01.03.2021).

На сегодняшний день было откорректировано 4 650 описаний. В марте 2021 года университетом был заключён новый договор на использование системы SCIENCE INDEX* [Организация], поэтому эта работа будет продолжена.

Полученный опыт работы с зарубежными информационно-аналитическими системами Web of Science, Scopus и РИНЦ сегодня помогает специалистам библиотеки организовать работу по информационной и консультационной поддержке преподавателей и учёных ТОГУ. Преподаватели должны быть проинформированы о возможностях информационно-аналитических систем, возможностях их использования как в практике образовательной деятельности, так и в научных исследованиях, о сервисах поддержки публикационной активности, о консультационно-библиографических услугах и возможностях.

Одним из способов информирования выступает раздел «В помощь научной работе» на странице библиотеки на портале вуза (<http://pnu.edu.ru/ru/library/science/>).

Сотрудники библиотеки также проводят индивидуальное консультирование учёных по работе в наукометрических базах данных. Консультирование может проходить при личной встрече, по электронной почте, по телефону.

Из наиболее часто возникающих вопросов можно назвать:

- создание и ведение авторского профиля в Web of Science ResearchID;
- объединение авторских профилей в Scopus, корректировка персональных данных;
- правила работы с авторским профилем РИНЦ; привязка к профилю новых статей и ссылок; поиск публикаций авторов; идентификация организации в публикациях автора; определение индекса цитируемости и индекса Хирша автора; определение импакт-фактора журналов и т. д.

В рамках образовательных мероприятий для преподавателей и учёных организуются различные виды мероприятий по наукометрии: семинары, тренинги, курсы повышения квалификации и другое. Данные мероприятия проводятся либо силами сотрудников библиотеки, либо с привлечением представителей информационно-аналитических систем. В силу удалённости региона пользователи регулярно получают рассылку о возможности удалённого участия в мероприятии в рамках вебинаров.

Таким образом, библиотека ТОГУ ведёт целенаправленную работу по поддержке научной деятельности университета, оказывает поддержку научно-исследовательской работы профессоров, аспирантов, преподавателей, занимается повышением публикационной активности учёных вуза, организует мероприятия, направленные на увеличение показателя цитируемости.

В заключение следует отметить, что наукометрическая работа библиотеки является значимым фактором повышения показателей публикационной активности вуза. Это направление деятельности усиливает научную составляющую библиотечной работы, формирует дополнительные профессиональные компетенции библиотечных специалистов, а также обеспечивает активное участие библиотеки в научной деятельности вуза.