

SCOPUS: популяризация белорусской науки



Использование библиометрических данных для оценки научной деятельности организации сегодня служит одним из показателей прогресса в области исследований и генерации знаний на мировом уровне. Количество публикаций, индексируемых такой авторитетной реферативной базой данных, как Scopus (издательство Elsevier), предстает своеобразной «визитной карточкой» современного научного учреждения.

Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа НАН Беларуси уже на протяжении 10 лет осуществляет мониторинг и анализ данных по публикационной активности научных организаций Беларуси, представленных в Scopus, где автоматически формируются профили научных организаций.

На основе данных Scopus составляется международный рейтинг стран SCImago Journal and Country Rank, в котором отмечено постоянное падение Республики Беларусь по количеству научных публикаций, что связано с некорректным отражением данных по публикационной активности научных организаций Беларуси.

Так, в 2014 году в Scopus по запросу *Belarus* в разделе Про-

фили организаций (Affiliation Search) было представлено 66 организаций Беларуси (в т. ч. 14 профилей НАН Беларуси), но информация в них была не точна. Например, встречались дублирующие профили одной организации (Academy of Sciences of the Belorussian SSR и National Academy of Sciences of Belarus), профили с устаревшим названием (Scientific and Practical Materials Research Centre of NAS of Belarus представлен как Joint Institute of Solid State and Semiconductor Physic), также частые случаи включения в список публикаций работ других учреждений (в общий профиль попали публикации Института прикладной физики НАН Беларуси и Института прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко БГУ) и т. д.

По инициативе Центральной научной библиотеки НАН Беларуси совместно с компанией Elsevier проводится работа по корректировке профилей академических организаций в Scopus для обеспечения максимально полного представления информации о публикациях сотрудников НАН Беларуси.

Редактирование данных происходит опосредованно через уникальные запросы техническому персоналу компании Elsevier, который проверяет их достоверность, задает уточняющие вопросы. Корректировка занимает длительный период времени.

Специалисты библиотеки проводят всю подготовительную работу по сбору необходимых данных для корректировки профиля научного учреждения, согласовывают процедуру валидации, оформляют файлы Excel и передают в службу технической поддержки Elsevier.

Отбор сведений о публикациях белорусских исследователей по базе данных – крайне трудоемкая и ответственная работа. Определенная сложность заключается в том, что название научного учреждения в разных источниках обозначается по-разному. Авторы, редакторы зачастую осуществляют транслитерацию наименований организаций, игнорируя официально принятую форму. Анализ усложняется еще и тем, что с течением времени одна и та же организация может изменить свое название, происходит реорганизация учреждений, что также создает трудности в работе по представлению наиболее полной картины публикационной активности организации.

Так, в Scopus было найдено более 50 вариантов написания Института физики им. Б.И.Сте-

панова НАН Беларуси: B.I. Stepanov Institute of Physics, Belarus Academy of Sciences; B.I. Stsyanpanau Institute of Physics, NAS of Belarus; Inst Fiziki im. B. I. Stepanova, Minsk, Belarus и т.д.

Также причиной потери данных по публикациям может быть неоднозначная идентификация авторами своих организаций на английском языке.

По промежуточным результатам проводимой работы, на июнь 2018 года по запросу *Belarus* уже представлено 87 научных организаций Беларуси, из них 30 профилей НИИ НАН Беларуси.

Полные библиометрические данные (адрес, количество авторов, публикаций, ссылок, индексе Хирша и др.) обновленных профилей могут получить следующие научные учреждения НАН Беларуси: Институт физики им. Б.И.Степанова, Научно-практический центр по материаловедению, Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого, Институт технической акустики, Физико-технический институт, Институт химии новых материалов, Институт прикладной физики, Институт технологии металлов, Институт тепло-и массообмена им. А.В.Лыкова, Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения, Институт биоорганической химии, Объединенный институт проблем информатики, Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны, Научно-практический центр по биоресурсам, Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича, Институт леса, Центральный ботанический сад, Институт биохимии биологически активных соединений, Институт биофизики и клеточной инженерии, Институт гене-

тики и цитологии, Институт общей и неорганической химии, Институт физико-органической химии, Институт физиологии, Институт математики, Институт порошковой металлургии, Научно-исследовательский институт импульсных процессов с опытным производством, Институт микробиологии, Институт природопользования, Молодечненский завод порошковой металлургии.

Специалистам библиотеки предстоит большой и постоянный цикл обработки информации в ручном режиме: выявление новых публикаций, их привязка к профилям организаций. Библиотека заинтересована в тесном сотрудничестве и обратной связи с академическими организациями, чтобы проводимая работа имела максимальный эффект для удовлетворения информационных запросов пользователей по библиометрии.

Обращаем внимание, что Центральная научная библиотека НАН Беларуси постоянно оказывает информационное сопровождение по использованию возможностей наукометрических систем для определения показателей научного рейтинга ученого, организации, журнала, проводит консультации по корректировке данных публикационной активности, организует выездные обучающие семинары.

Только благодаря взаимодействию библиотеки и научного сообщества возможна популяризация белорусской науки и ее успешная интеграция в мировое научное пространство.

Мария БОВКУНОВИЧ,
м.н.с. ЦНБ им. Якуба Коласа
НАН Беларуси