

Междунар. конф., Минск, 15 нояб. 2012 г. / Объед. ин-т проблем информ. Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 2012. – С. 282–286.

7. Концептуальная модель информационного обеспечения инновационной деятельности на национальном рынке сельскохозяйственного сырья и продовольствия / З. М. Ильина [и др.] // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2012) : докл. XI Междунар. конф., Минск, 15 нояб. 2012 г. / Объед. ин-т проблем информ. Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 2012. – С. 287–292.

8. Лаужель, Г. О. Автоматизированная информационная система в области экологии, окружающей среды и природопользования / Г. О. Лаужель, Ж. М. Молчан, Е. В. Степанцова // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2013) : докл. XII Междунар. конф., Минск, 20 нояб. 2013 г. / Объед. ин-т проблем информ. Нац. акад. наук Беларуси ; науч. ред.: А. В. Тузиков, Р. Б. Григянец, В. Н. Венгеров. – Минск, 2013. – С. 294–299.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА SCIENCE INDEX: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ АВТОРОВ, ОРГАНИЗАЦИЙ И ИЗДАТЕЛЬСТВ

С. М. Шабанова

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, г. Москва, Россия

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ) — крупнейший российский агрегатор научной информации. Основным проектом компании является Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), аккумулирующий научную информацию по публикациям российских ученых и стран ближнего зарубежья. База данных РИНЦ насчитывает более 6 миллионов научных публикаций. В 2011 году компания НЭБ запустила серию проектов под названием SCIENCE INDEX, рассчитанных на привлечение активного участия авторов, представителей организаций и издательств в корректировке и дополнении информации в базе данных РИНЦ. Основная задача SCIENCE INDEX — максимально полный охват всех публикаций российских

ученых и их корректная оценка на основе цитирования. При этом учитываются не только статьи из более 4,5 тысяч российских научных журналов, систематически обрабатываемых в РИНЦ, но и статьи в зарубежных журналах, а также другие типы научных публикаций — монографии, труды конференций, патенты, диссертации, научные отчеты и т.д.

Первым проектом стал SCIENCE INDEX для авторов, позволяющий зарегистрированным авторам создавать свои авторские профили на платформе eLIBRARY.RU, уточнять списки своих публикаций и цитирований, идентифицировать организацию в своих публикациях. Эти и многие другие возможности проекта, такие как, например, глобальный поиск цитирований в РИНЦ или возможность просмотра числа цитирований публикации в иных базах данных по цитированию, таких как Web of Science, Scopus и Google Scholar, позволили за три с небольшим года вызвать интерес и привлечь к работе на платформе более 260 тысяч ученых, 3,5 тысячи из которых — граждане Беларуси. Проект продолжает развиваться и открывает для авторов все более интересные сервисы. В 2014 году организаторы проекта РИНЦ пересмотрели алгоритмы расчета показателей авторов. Теперь, если у автора есть одна и та же публикация в оригинальной и переводной версиях журнала, то такие публикации считаются за одну, если в списке публикаций есть книги, которые имели в разные годы переиздания, тоже засчитываются как одна публикация, а цитирования на эти публикации суммируются. На странице публикаций автора есть возможность показывать как весь список публикаций, так и объединенный.

Например:

11	ПРИНЦИПЫ ДИЗАЙНА ОПТИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕНСОРОВ И ФОТОУПРАВЛЯЕМЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА ОСНОВЕ КРАУН-ЭФИРОВ	
	<i>Ушаков Е.Н., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	
	<i>Успехи химии. 2008. Т. 77. № 1. С. 39-59.</i>	
Версии:	DESIGN PRINCIPLES FOR OPTICAL MOLECULAR SENSORS AND PHOTOCONTROLLED RECEPTORS BASED ON CROWN ETHERS	43
	<i>Ushakov E.N., Alfimov M.V., Gromov S.P.</i>	
	<i>Russian Chemical Reviews. 2008. T. 77. № 1. C. 39-58.</i>	

Рис. 1. Объединение оригинальных и переводных публикаций в списке публикаций автора

1 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Радаев В.В.

курс лекций / Москва, 1997.

Версии: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Радаев В.В.

курс лекций / Москва, 1998.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Радаев В.В.

курс лекций / Москва, 2000.

280

Рис. 2. Объединение переизданий книг

Учет цитирований автора тоже изменился. Если в публикации (источнике цитирования) есть неоднократное цитирование одной и той же работы автора, то такие цитирования считаются как одно, или присутствует цитирование двух версий статьи (оригинальной и переводной) — тоже считаются как одно. Если на автора ссылаются из статьи, опубликованной в переводном журнале, и обе версии цитирующей статьи представлены в РИНЦ, то такие цитирования из этих двух статей засчитываются как одно.

Изменения в расчетах показателей позволили более точно идентифицировать ссылки на оригинальные и переводные версии журналов, а также более корректно рассчитывать показатели по цитированию авторов. Более подробно ознакомиться со всеми возможностями проекта можно на страницах сайта eLIBRARY.RU. http://elibrary.ru/projects/science_index/author_tutorial.asp

Проект SCIENCE INDEX для авторов позволил откорректировать и идентифицировать около миллиона публикаций и более 3 миллионов ссылок. Активная работа авторов в проекте дала старт новому сервису SCIENCE INDEX для организаций. Система SCIENCE INDEX*[Организация] рассчитана на научно-исследовательские и научно-образовательные организации, заинтересованные в систематизации и анализе публикационной активности своих сотрудников. Она позволяет проводить анализ публикационного потока и цитируемости публикаций как на уровне всей организации в целом, так и на уровне ее отдельных подразделений (лабораторий, факультетов и т. д.) или сотрудников. Сервисы системы SCIENCE INDEX*[Организация] позволяют ввести структуру всей организации вместе со списком сотрудников, указать годы работы организации, что дает возможность оценивать подразделения организации по различным параметрам.

Проект для организаций отличается от проекта для авторов еще и возможностью добавления новых описаний различных типов публикаций в базу данных РИНЦ. За время существования проекта база данных пополнилась более 450 тысячами описаний публикаций. Этот сервис позволяет более полно представить публикационную деятельность ученых организаций, а также включить в список публикаций организации те публикации, которые до этого момента присутствовали только в списке публикаций автора.

Одним из самых наглядных сервисов системы является инфографика. Данный сервис позволяет оценивать не только организацию по публикационной активности как самостоятельную единицу, но и сравнивать показатели с другими организациями и референтными группами. В инфографику выведены самые топовые показатели по цитированию за пятилетний массив, отображены самые активно публикующиеся и цитируемые авторы, включены в аналитику и самые читаемые публикации организацией, а также многие другие показатели.

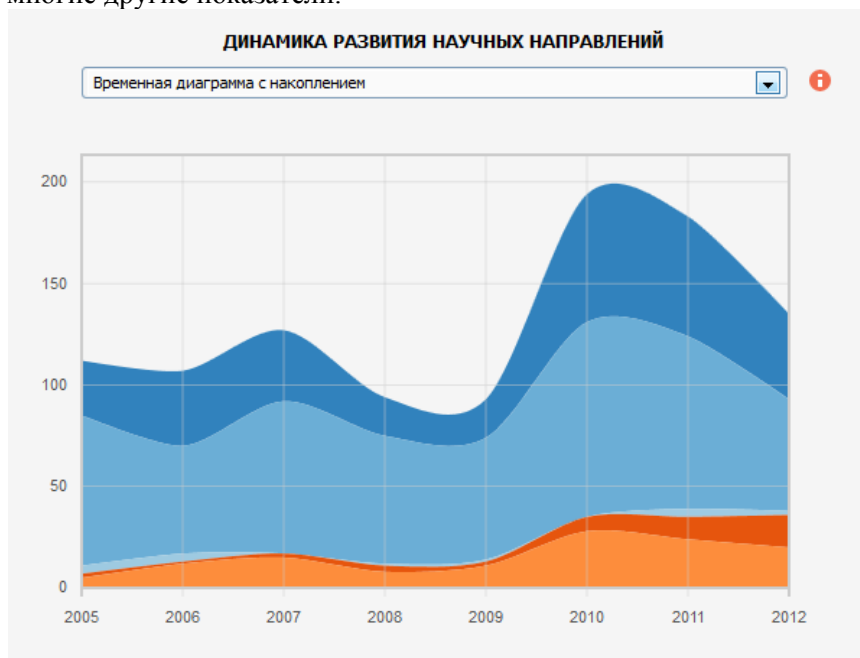


Рис. 3. Динамика развития научных направлений организации

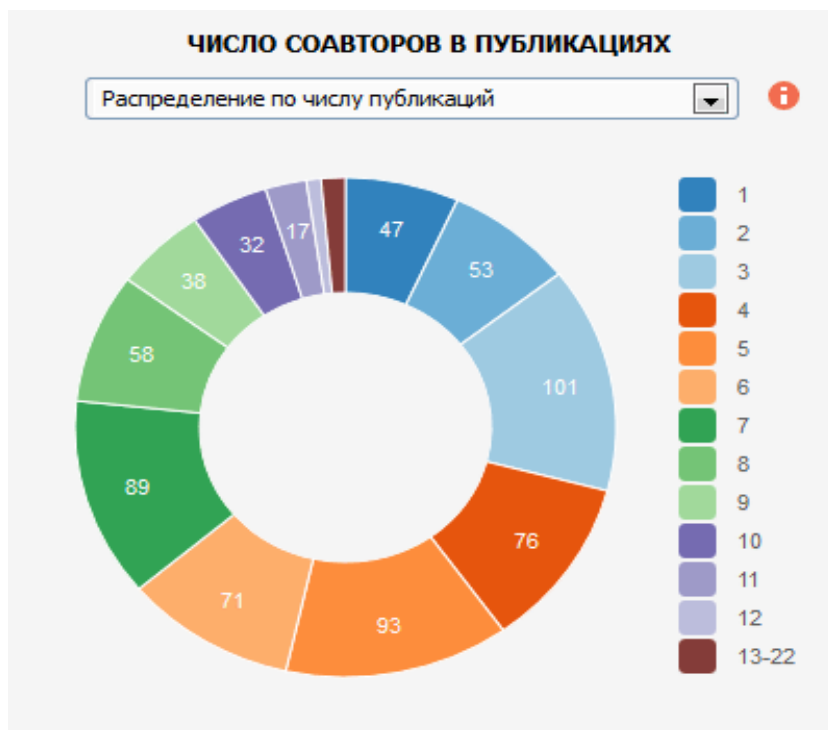


Рис. 4. Число соавторов публикаций

В июле 2014 года компании Thomson Reuters и НЭБ заключили соглашение о размещении ядра лучших российских журналов из РИНЦ на платформе Web of Science. Целью проекта является выделение лучших российских журналов в РИНЦ и размещение их на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index (RSCI) по аналогии с тем, как это было сделано с китайским и латиноамериканским индексами научного цитирования. Согласно этому соглашению до конца 2015 года в эту базу данных будут включены не менее тысячи ведущих российских журналов по всем научным направлениям (все выпуски за последние 10 лет).

Размещение РИНЦ на платформе Web of Science и идентификация взаимных цитирований между публикациями в Web of Science и RSCI позволит значительно улучшить видимость российских научных журналов в международном информационном

пространстве, что особенно важно для общественных и гуманитарных наук. Для российских журналов, попавших в RSCI, это будет своего рода плацдармом для их продвижения в ядро Web of Science.

Отбор журналов будет производиться в два этапа. На первом этапе будет сформирован список из 1500 лучших российских журналов на основе современных библиометрических показателей. На втором этапе с помощью экспертной оценки из этого списка будет отобрано 1000 журналов для участия в проекте. В предварительно отобранный список из 450 журналов уже вошли 3 белорусских издания.

В рамках этого проекта планируется создать рабочую группу для отбора российских журналов для размещения на платформе Web of Science с участием Российской академии наук (РАН), ведущих университетов и научных центров. Предполагается, что РАН (Научно-издательский совет — НИС РАН) совместно с НИУ ВШЭ (Институт статистических исследований и экономики знаний) возглавят рабочую группу и работу по экспертизе и отбору журналов. Для организации эффективного взаимодействия по этому и другим проектам между РАН и НЭБ уже заключено соглашение о сотрудничестве.

Выделение ядра лучших журналов в РИНЦ позволит также решать и другие задачи, связанные с анализом и оценкой эффективности научных исследований в стране. В отличие от базы данных РИНЦ, в которой индексируется более 4 тысяч российских журналов и которая ставит своей целью максимально полный охват всех публикаций российских ученых, в RSCI будут отбираться только лучшие российские публикации. Попадание в эту базу данных для журнала, автора или научной организации будет являться критерием определенного уровня качества научных исследований.

Данный проект будет способствовать:

- 1) Развитию отечественной информационной инфраструктуры науки и образования за счет улучшения качества российских научных журналов и приведения их к международным стандартам.
- 2) Росту библиометрических показателей российских журналов в Web of Science и интегральных показателей России в целом за счет идентификации ссылок на русскоязычные версии

журналов и повышения видимости и цитируемости российских журналов в мире.

Один из основных принципов SCIENCE INDEX — активное привлечение авторов научных публикаций, научных организаций и редакций научных журналов к контролю и уточнению информации в базе данных РИНЦ. Это позволяет решить сразу несколько задач, начиная от идентификации авторов и организаций в публикациях и заканчивая возможностью самостоятельного добавления публикаций, не обрабатываемых в РИНЦ. Мы приглашаем к сотрудничеству всех активных ученых, а также научные организации и издателей. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU заинтересована в долгосрочном и плодотворном сотрудничестве, организации и развитии взаимовыгодных связей со всеми, кто работает в академической издательской сфере и области создания информационных ресурсов для науки и образования.

Материалы сайта eLIBRARY.RU по теме публикации:

1. http://elibrary.ru/projects/books/book_info.asp
2. http://elibrary.ru/project_si_org.asp
3. http://elibrary.ru/project_author_tools.asp
4. http://elibrary.ru/publ_terms.asp

МОНИТОРИНГ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫХ И УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

А. В. Скалабан, И. В. Юрик

Научная библиотека Белорусского национального технического
университета, г. Минск, Беларусь

Наряду с качеством подготовки специалистов признанным критерием эффективности того или иного учреждения высшего образования (УВО) является объем и уровень осуществляемой на его базе научно-исследовательской деятельности. Все большую популярность в оценке эффективности этой деятельности приобретают библиометрические методы, основывающиеся на количественном анализе библиографических характеристик