2018.03.029. ШАМАЕВ В.Г., ГОРШКОВ А.Б. НАВИГАЦИЯ ПО РУССКОЯЗЫЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ // Вестник Российской академии наук. – М., 2017. – Т. 87, № 7. – С. 650–654. – DOI: 10.7868/S0869587317070076.

Ключевые слова: интернет-ресурсы; информационные поисковые системы; русскоязычные источники; российские научные публикации; электронные документы; базы данных; наукометрический анализ.

Авторы статьи, сотрудники МГУ им. М.В. Ломоносова, рассматривают проблему русскоязычных источников в информационном обеспечении исследований в естественных и технических науках. Они отмечают, что в Советском Союзе эта проблема решалась на государственном уровне, информационное обеспечение было разнообразным и в какой-то мере даже избыточным. Огромный вклад в ее системное решение внес созданный в 1952 г. Институт научной информации (с 1955 г. – Всероссийский институт научной и технической информации). Одной из важнейших задач института был выпуск «Реферативного журнала» (РЖ), удачно повторявшего модель журнала «Chemical Abstracts». Однако отечественное издание не ограничивалось химией – обзоры охватывали все направления науки и техники.

Приоритет Советского Союза в научно-техническом соревновании, и в частности запуск первого спутника, связывался многими учеными с успешной работой ВИНИТИ – уникального на тот период времени агрегатора научной информации. Поэтому слушания по созданию «американского ВИНИТИ» в сенате и палате представителей Конгресса США проводились не случайно. Необходимость преодоления слабости информационного обеспечения была подхвачена Ю. Гарфилдом, создавшим коммерческую организацию «Eugene Garfild Associates Inc.», которая впоследствии была преобразована в Институт научной информации (Institute for Scientific Information – ISI). В настоящее время базы данных этого института используются как для получения импакт-факторов научных журналов или рейтингов научных сотрудников, так и для анализа развития направлений в науке и технике.

Кроме РЖ в ВИНИТИ выпускались и другие источники научной информации: аналитические обзоры «Итоги науки и техни-

ки», бюллетени «Экспресс-информация», в которых помещались сокращенные переводы некоторых зарубежных публикаций, «Сигнальная информация» – бюллетени, содержащие сведения библиографического характера обо всех текущих статьях, опубликованных в важнейших специально отобранных журналах по определенной отрасли науки и техники, – аналог «Current Contents» Института научной информации США.

По мнению авторов статьи, примерно до конца 1980-х годов институт успешно справлялся со своими функциями поставщика информации, а на ранних этапах (в 1950–1960-х годах) и разработчика технологического информационного оборудования. Появление Интернета и бурное развитие сетевых технологий изменили способы получения и оценки информации. Например, если раньше необходимость существования того или иного периодического издания можно было определить по числу его подписчиков, то теперь – по посещению соответствующих сайтов.

В настоящее время можно говорить только о начальном этапе агрегирования основных отечественных электронных ресурсов. Так, Общероссийский математический портал (Math-Net.Ru) поддерживает сотрудничество с математическими и некоторыми физическими журналами, Российская электронная библиотека (eLIBRARY.RU) выстраивает взаимоотношения с более широким кругом журналов, но с меньшей информативностью в представлении. В таком контексте важной задачей, по мнению авторов, является целенаправленная работа по объединению и унификации различных русскоязычных информационных ресурсов, и это задача примерно того же уровня, что была решена в СССР в рамках ВИНИТИ с использованием мирового опыта и при существовавших тогда технологиях.

Авторы предлагают следующую структуру информационного обеспечения исследований: создание полнотекстовых архивов научных журналов с удобным поисковым интерфейсом; выпуск «сигнальной информации», так как собранные в одном месте сведения по свежим книгам, журналам, конференциям и т.д. позволяют получить представление о состоянии научных работ в той или иной области на данный момент; запуск информационно-поисковой системы на основе базы данных текущих и ретроспективных документов.

В качестве примера удачной реализации информационного обеспечения научных исследований они указывают на портал «Акустика», включающий в себя три части: «Информационная система “Акустика”», «Архив Акустического журнала» и «Акустика. Сигнальная информация». Кроме простого предоставления информации портал «Акустика» позволяет изучать состояние научной области на текущий момент, получать данные для последующего анализа тенденций в развитии того или иного ее направления. Решать такого рода задачи позволяют также информационно-поисковая система «Истина» МГУ им. М.В. Ломоносова, Math-Net.Ru Математического института им. В.А. Стеклова РАН, научная электронная библиотека, публикующая Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

В заключение авторы подробно рассматривают задачи, выдвинутые руководством ВИНИТИ РАН и его сотрудниками, по поднятию престижа депонирования как способа публикации с помощью формирования Электронной библиотеки депонированных научных работ. С точки зрения авторов, она неактуальна, поскольку и в прежние годы значительную часть депонированных работ составляли работы, которые не дотягивали до уровня требований, предъявляемых научными журналами. В настоящее время, если принять во внимание слабое наполнение портфелей научных журналов, может оказаться, что предлагаемая к депонированию статья просто не может пройти этап рецензирования, который существует в редакциях. Таким образом, депонирование будет востребовано только авторами статей, отвергнутых научными журналами. Более актуальной может быть работа по организации русскоязычного электронного ресурса по аналогии с ArXiv.org. Для решения проблемы навигации по русскоязычным источникам научной информации и улучшения информационного обеспечения научной деятельности российских ученых требуется объединение пока разрозненных усилий в одном центре.

Е.Г. Гребенщикова

2018.03.030. МИХАЙЛОВ О.В. ЦИТИРУЕМОСТЬ И БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ И НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ // Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. – СПб., 2017. – № 3 (33). – С. 152–170.