

## **Тематический консорциум академических институтов по доступу к SciFinder**

*Круковская Н.В.*

*(Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН)*

SciFinder — информационно-поисковая система производства Chemical Abstracts Service (CAS) представляет собой единую платформу, на которой размещены следующие базы данных (БД): Chemical Abstracts Plus, CAS Registry, CASREACT, MARPAT, CHEMCATS, CHEMLIST и MEDLINE. В настоящее время CAS, учитывая высокие требования своих пользователей к актуальности предоставляемой информации, практически полностью перевела свои основные ресурсы в режим online. Поэтому БД Chemical Abstracts (CA), составляющая основу библиографической части SciFinder, доступна только через SciFinder, SNT International или CA on the Web. Печатный журнал Chemical Abstracts прекратил свое существование в 2010 году, с 2012 года также больше не издаются Chemical Abstracts на компакт-дисках. Таким образом, российские ученые, которые ранее пользовались печатным журналом или компакт-дисками CA, поставлены перед необходимостью подписки на SciFinder или иные вышеприведенные источники в режиме online.

Впервые как информационный ресурс SciFinder возник в 1995 году [1]. По сравнению с STN интерфейс SciFinder не требовал специальной подготовки от своих пользователей. Следует отметить, что SciFinder содержит гораздо меньшее количество БД, чем STN (7 против 200). SciFinder был предназначен для так называемых end-users (конечных пользователей), а не для патентных специалистов. Исследователи из коммерческих организаций сразу же оценили все преимущества SciFinder, и коммерческий успех этого проекта привел к тому, что в 1999 году CAS предложил уже для университетов SciFinder Scholar — тот же самый вариант по информационному наполнению, но с иной системой оплаты. В настоящее время, практически полностью, доступ к SciFinder организован через Web интерфейс (SciFinder on

the Web) и, может быть, поэтому слово Scholar из названия ресурса, предназначенного для университетов, сейчас «потерялось». Оплата за SciFinder Scholar отличалась от цены за SciFinder подобно тому, как безлимитный тариф мобильного телефона отличается от тарифа, привязанного к количеству звонков, SMS и других опций, то есть, вариант, предназначенный для университетов, является более дорогим, но более выгодным в случае активного использования. Поэтому именно университеты первыми стали объединяться в консорциумы по доступу к SciFinder с целью уменьшения цены для каждой организации.

В России первыми пользователями SciFinder стали филиалы зарубежных коммерческих компаний, такие как BASF, Bayer и др. И только в 2008 году действительно первым российским подписчиком стала корпорация СИБУР, а с 2009 институты отделения химии и наук о материалах Российской академии наук (10 организаций) объединились в консорциум по доступу к SciFinder [2]. Таким образом, в России, независимым образом, повторился общемировой порядок приобщения к ресурсу — самыми первыми пользователями SciFinder стали коммерческие организации, затем научно-исследовательские.

В конце 2011 года, который был объявлен ЮНЕСКО годом химии, РФФИ сделал подарок российским химикам — количество участников академического консорциума увеличилось до 21 организации. Условия доступа к ресурсу были несколько непривычными по сравнению с другими издательствами — был необходим авторизованный доступ при дополнительном контроле по IP адресам. Кроме того, на 21 организацию выделялось, согласно условиям контракта, всего лишь 7 линий, то есть одновременно работать с SciFinder могли не более 7 пользователей. В связи с этим было составлено общее для 21 организации расписание подключений к SciFinder, учитывающее разницу во времени по часовым поясам. Первыми начинали работать сотрудники СО РАН, затем УрО РАН, а потом уже центральной части РАН. Ученые проявили крайне уважительное отношение к своим коллегам — расписание практически не нарушалось.

Изменения, которые произошли в конце 2012 года, значительно улучшили условия доступа для институтов РАН. В настоящее время доступ является безлимитным, то есть открыто такое количество линий, которое позволяет одновременно работать с SciFinder практически неограниченному количеству людей. Но сохранилась система авторизованных пользователей.

Грант РФФИ для доступа к SciFinder в 2013 году получил 21 институт, все из отделения химии и наук о материалах (ОХНМ). На основании статистики использования ресурса была проведена ротация участников консорциума — 4 новые организации заменили 4-х участников консорциума 2012 года.

Большую роль в формировании состава консорциума институтов РАН сыграли тестовые доступы. Тестовые доступы, предоставляемые CAS для институтов РАН через НЭИКОН, проводились трижды, начиная с декабря 2010 года. Благодаря переговорам между НЭИКОН и CAS, срок тестового доступа, который для исследовательских институтов обычно составляет 2 недели, был увеличен до 1 месяца. По результатам проведенных тестовых доступов был расширен консорциум институтов РАН с 10 до 21 организации в 2011 году, результаты тестовых доступов также послужили обоснованием для включения в консорциум новых участников в 2013 году.

Беспрецедентным является предложенный CAS тестовый доступ в 2013 году для институтов РАН. С марта по ноябрь 2013 года доступ к SciFinder получили дополнительно еще 20 институтов РАН. Примечательно, что помимо институтов ОХНМ, тестовый доступ в настоящее время имеют 2 института из отделения биологических наук и 2 института из отделения физических наук.

Какова же дальнейшая судьба консорциума институтов РАН? Для проведения научных исследований в области естественных наук, особенно если это пионерские работы в мультидисциплинарных областях, необходим SciFinder. Сопоставление возможностей SciFinder с более известными Web of Science и SCOPUS демонстрирует, что для оценки результатов публикационной активности для химических институтов и ряда других институтов естественнонаучного профиля, SciFinder отражает большее количество публикаций. В отличие от Web of Science в

SciFinder включены патенты, что важно для инновационной составляющей исследовательской деятельности. По сравнению со SCOPUS в SciFinder лучше представлены ретро-массивы публикаций (до 90-х годов 20 века), более полно отражены журналы из восточного региона (Китай, Южная Корея, Япония). Кроме того, как всякий специализированный ресурс, SciFinder предоставляет больше функций для детализации запросов, что очень высоко оценивается исследователями. Этот ресурс, безусловно, не может быть единственным, но должен присутствовать как обязательная составляющая информационной инфраструктуры для организаций естественнонаучного профиля.

#### *Литература*

1. Круковская Н.В. «Недостаточно, но необходимо. Ученым-химикам доступен ценнейший информационный ресурс», газета Поиск, 2011, № 37, с. 17.
2. Зибарева И.В., Круковская Н.В. «РФФИ и информационное обеспечение отечественной химии (опыт работы с системой SciFinder)», Вестник РФФИ, № 2 (74), апрель-июнь 2012, 120-123.