

**Комлева Татьяна Михайловна,**  
заведующий Центром информационно-библиографического  
обеспечения учебно-научной работы  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный  
университет экономики и управления»,  
г. Новосибирск, Россия

**Нургалева Лариса Владимировна,**  
канд. филос. наук, доцент, консультант,  
г. Новосибирск, Россия

### **Сервисные сетевые технологии в информационно-библиографическом сопровождении связей экспертных сообществ**

Статья посвящена анализу особенностей современных сервисных технологий информационно-библиографического сопровождения научных исследований, рассматриваемых с точки зрения реализации задач формирования экспертных сообществ. Отмечено, что развитие современных сервисных технологий информационно-библиографического обслуживания предполагает освоение новых форм моделирования сетевых данных. В качестве результата практического опыта разработки подобного электронного библиографического ресурса представлена модель консолидированных данных об ученых, имеющих экспертный уровень знаний.

**Ключевые слова:** общество знания, экспертное сообщество, электронные библиографические ресурсы, сетевое моделирование.

**Tatyana M. Komleva,**  
Head of information-bibliographic Centre providing educational and scientific work,  
Novosibirsk State University of economics and management,  
Novosibirsk, Russia

**Larisa V. Nurgaleeva,**  
Associate Professor, Novosibirsk, Russia

### **Service networking technology in information and bibliographic accompanied by expert communities**

The article is devoted to analysis of features of modern service technologies information and bibliographical research escorts. Issues are discussed in terms of the realization of the objectives of the formation of expert communities. Noted that the development of modern service technologies information and bibliographic service involves the development of new forms of network data modeling. As a result of practical experience of the development of such an electronic bibliographic resource provides a model for consolidated data on scientists with expertise knowledge. Showing applied aspects of the application of the scientific library of the NSUEM, including the formation of expert communities.

**Keywords:** the society of knowledge, expert community, electronic bibliographic resources, network modeling.

В современных условиях обнаруживается потребность в более осмысленном подходе к организации информационного обеспечения науки и разработке моделей сетевых данных, способствующих продвижению интеллектуальных достижений сотрудников университетов. Реализация подобных задач требует активизации особой модели мышления, направленной на мобилизацию человеческого капитала. «При системном использовании такой управленческой стратегии значительно возрастает корпоративная латеральность, взаимодействие акторов, обладающих разными моделями мышления и мотивации» [3, с. 69].

Информационно-коммуникационное обеспечение всех сфер производства знания в университете связано, в том числе, и с необходимым расширением системы сервисов электронной сетевой среды научных библиотек [2; 9]. Одним из важных звеньев этой перспективной программы выступает информационно-библиографическая деятельность вузовских библиотек, стремящихся внести свой вклад в продвижение результатов научной деятельности вуза. Расширение представлений о специфике моделирования процессов коммуникации в современном научном сообществе становится одной из компетенций работы современного библиографа [5].

На современном этапе требуются базовые знания и опыт по сетевому моделированию данных, позволяющему выстраивать схемы поддержки эффективных научных связей за счет ресурсов экспертных сообществ [6]. Роль информационно-библиографического сопровождения здесь заключается в умелом применении наукометрических и библиометрических инструментов разного уровня с целью выявления круга ученых, которые могут претендовать на роль экспертов и представлять вуз на различных проектных площадках и научных советах [8]. Необходимость предоставления открытой информации о специалистах вуза, имеющих экспертный уровень владения знаниями, обусловлена активным поиском методов эффективного управления научным потенциалом университета и стратегий его развития. В систему управления этим процессом включены информационно-библиографические сервисы научных библиотек. И это обязывает к разработке новых схем представления данных, выстраиваемых на библиометрической основе.

Практическим примером, демонстрирующим возможности тематического моделирования данных об ученых, обладающих экспертным уровнем знаний, может служить разработка сетевого библиографического ресурса сотрудниками научно-библиографического отдела научной библиотеки НГУЭУ [4]. Целью его создания явилось информирование членов научных сообществ и организаций мира о наличии ученых, которые могут выдвигаться в качестве экспертов определенной области научных знаний при защите диссертаций, внешней и внутренней оценке проектных и исследовательских работ.

Вопрос о том, как представить в систематизированном виде информацию об ученых, работающих в университете и имеющих экспертный уровень знаний, решился в пользу создания компактной сетевой проектной модели на основе библиографических данных. «Данные анализа о публикациях наших ученых, имеющих научную степень и научное звание, легли в основу электронного тематического указателя «Направления исследований ведущих ученых НГУЭУ». Темы исследований сгруппированы согласно рубрикатору научных специальностей ВАК. Внутри каждой тематической рубрики

приведены 4-5 последних публикаций одного или нескольких авторов, разрабатывающих указанную тему» [7].

Опыт, полученный при разработке нового интеллектуального продукта, позволил переосмыслить традиционные методические подходы к организации системы информационно-библиографических услуг в университете. Библиографические сведения, связанные с реализацией экспертной деятельности ученых вуза, стали восприниматься как данные, включенные в систему научного управления и образовательной деятельности. Особая актуальность подобных проектов связана с развитием периферийной инфраструктуры университета, обеспечивающей связь традиционных академических департаментов с внешним миром. Эта деятельность является индикатором сферы влияния университета. Трансфер знаний и результатов его активности во внешнюю среду обеспечивается и благодаря грамотному применению информационно-библиографических ресурсов.

Говоря о проблемах и перспективах формирования экспертных сообществ в России, М. Фейгельман отмечает: «Необходимо оздоравливать обстановку локально, создавать разумные прецеденты» [1]. Думается, что описанный локальный опыт научной библиотеки, связанный с созданием специальных информационно-библиографических моделей для развития связей экспертных сообществ, является той самой локальной инициативой, которая имеет перспективу в формировании эффективной научной коммуникации в будущем.

Для научных библиотек вузов реализация подобных проектов является реальным вкладом в работу, связанную с повышением управленческой конкурентоспособности университетской корпорации и её репутационного капитала. На наш взгляд, реализация данного проекта может рассматриваться в качестве нового и весьма перспективного направления деятельности научных библиотек, интегрирующего библиографическую информацию с целью развития внешних сетевых связей в сфере экспертной деятельности.

#### *СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ*

1. В России создается уникальный институт научной экспертизы [Электронный ресурс] / Lenta.ru. Наука и техника. – Режим доступа: <https://lenta.ru/articles/2011/02/07/experts/>
2. Дворкина, М. Я. Библиотечно-информационная деятельность: теоретические основы и особенности развития в традиционной и электронной среде / М. Я. Дворкина. – Москва: ФАИР, 2009. – 256 с.
3. Медведева, О. О. Научно-исследовательская работа как ресурс репутационной политики вуза: актуальные проблемы, противоречия, перспективы / О. О. Медведева, М. В. Пономарев // Известия ВГПУ. – 2014. – № 6 (91).
4. Направления исследований ведущих ученых НГУЭУ [Электронный ресурс]: тематический указатель / сост. О. В. Соколова. – Режим доступа: <https://nsuem.ru/library/rubrikator/index.php> (дата обращения 17.03.2018).
5. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии: монография / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 250 с.
6. Рыжов, В. А. Умные сети, мобильный интеллект и стратегическое предвидение / В. А. Рыжов, В. С. Курдюмов // Экономические Стратегии. – 2013. – № 3.
7. Соколова, О. В. Библиографический указатель: современное содержание традиционных форм работы / О. В. Соколова // Библиотеки вузов. – 2017. – № 11.

8. Теплицкая, А. В. Будущее библиографии / А. В. Теплицкая // Библиотековедение. – № 6. – С. 36-42.
9. Чудинова, В. П. Измерение ценности и критерии эффективности деятельности библиотек: зарубежный опыт / В. П. Чудинова. – Москва: Литера, 2011. – 25 с.