

## Карта исследователя Researcher's map

*А. В. Скалабан, И. В. Юрик*

*Научная библиотека Белорусского национального технического университета,  
Минск, Беларусь*

*Alexey Skalaban and Inna Yurik  
Belarusian National Technical University Scientific Library,  
Minsk, Belarus*

В докладе представлен опыт Научной библиотеки Белорусского национального технического университета использования мультидисциплинарной базы данных Scopus в качестве платформы для проведения библиометрического анализа для оценки эффективности научной деятельности ученых БНТУ.

The experience of the Belarusian National Technical University (BNTU) Scientific Library in using multi-disciplinary database Scopus is presented. Scopus database is used as the platform for bibliometrical analysis aimed to assess the efficiency of BNTU scholars' work.

Последние несколько лет в Беларуси достаточно остро стоит проблема реформирования белорусской науки в целом и Национальной академии наук Беларуси в частности. Как сделать научные исследования более эффективными? Как привлечь к белорусским проектам иностранных исследователей с мировыми именами, а также интегрировать белорусские научные школы в международное сообщество? Этими и другими вопросами задаются сегодня все заинтересованные субъекты научной сферы Беларуси. Получить ответы на поставленные вопросы невозможно без аналитико-прогностических исследований по отраслям науки, определения вклада отдельных ученых, коллективов и стран в науку, выявления институциональных и интеллектуальных связей внутри научного сообщества, связи научных исследований с практикой.

Университетские библиотеки, традиционно занимающиеся информационным сопровождением науки и образования, не могут оставаться в стороне от тех процессов, которые протекают в современной отечественной науке и высшей школе. Происходящие в научной политике перемены обуславливают развитие нового направления в работе Научной библиотеки Белорусского национального технического университета (далее – НБ БНТУ), связанной с мониторингом публикационной активности ученых БНТУ; анализом полноты охвата и учета трудов ученых университета, опубликованных в журналах, индексируемых в Scopus.

В решении проблем оценки эффективности научной деятельности значительным потенциалом обладают методы библиометрического анализа. В мировой практике признанным эмпирическим источником информации для библиометрического анализа являются информационные ресурсы (индексы цитирования) Web of Science (Thomson Reuters) и Scopus (Elsevier); на постсоветском пространстве – РИНЦ. Основные используемые библиометрией показатели можно разделить на 2 группы: показатели «влиятельности» журнала; показатели публикационной деятельности ученого, организации, области знаний и т.д.

С 2014 г. в Научной библиотеке БНТУ организован доступ к базе данных Scopus. Используя методы библиометрического анализа, на основе данных из Scopus был разработан проект «Карта исследователя» – отчет в цифрах, который объективно характеризует научную продуктивность отдельного ученого; выявляет для него потенциальных соавторов и партнеров; определяет потенциал сотрудничества и др.