***В.В. Рыкова***

*Старший научный сотрудник отдела научной библиографии*

*Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), Новосибирск*

[Rykova@gpntbsib.ru](mailto:Rykova@gpntbsib.ru)

**Создание информационной базы по освоению Арктики крупнейшей библиотекой Сибири**

Информационное обеспечение научно-исследовательских программ и проектных разработок различной направленности является приоритетным направлением деятельности отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН, который создает инфраструктуру научного знания посредством подготовки проблемно-ориентированных баз данных (БД). Для сопровождения арктических исследований библиотекой генерированы база данных (БД) «Научная Сибирика», в которую в виде самостоятельных информационных массивов (ИМ) вошли тематические разделы «Проблемы Севера» и «Коренные малочисленные народы Севера», включающие материалы с 1988 г. по настоящее время. Каждый тематический раздел имеет свой предметный рубрикатор для систематизации входящих документов. На начало 2018 г. объем БД «Научная Сибирика» более 1 млн записей, БД находится в свободном доступе для пользователей Интернета по адресу [http://webirbis.spsl.nsc.ru](http://webirbis.spsl.nsc.ru/). Ведется работа по оптимизации БД и превращению ее в комплексный информационный продукт. Для этого все документы снабжены рубрикой Государственного рубрикатора научно-технической информации; в описании статей обязательно проставляется DOI – цифровой идентификатор объекта, позволяющий выйти на полный текст документа; все электронные документы имеют гиперссылку на его полнотекстовую версию в форматах *html* или *pdf.*

Информационные массивы БД «Научная Сибирика» структурированы по географическому признаку, т.е. каждый документ имеет географическую рубрику, которая включает не толь регион исследования, описанный в статье, но и боле крупную единицу физико- или экономико-географического деления, для того, чтобы можно было легко найти все материалы по интересующему региону. Помимо региональных работ в БД включены публикации без точного указания района исследований, если они касаются изучения многолетней мерзлоты и производственных вопросов, связанных с ней, а также адаптации биоты и человека к суровым условиям среды.

Тематика ИМ «Проблемы Севера» обширна, в ней освещаются вопросы истории освоения природы и природных ресурсов северных территорий Евразии и Северной Америки, дана характеристика природного комплекса арктических и субарктических территорий, включены материалы по антропогенному воздействию на окружающую среду и охране природы. БД затрагивает широкий круг социально-экономических проблем Крайнего Севера: освоение природных ресурсов, развитие производительных сил, системы расселения, трудовые ресурсы, уровень жизни. Особое место в данной БД занимают материалы, касающиеся различных аспектов развития северных народов. Инженерные аспекты освоения Арктики нашли отражение тематических рубриках «Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении», «Проблемы строительства в условиях Севера», «Проблемы разработки полезных ископаемых в условиях Севера», а также комплекс проблем, связанных с транспортным освоением региона.

В ИМ «Коренные малочисленные народы Севера» выделены следующие тематические разделы: этнический состав и происхождение; правовые основы развития; государственно-административное устройство и самоуправление; природные ресурсы и экология территорий проживания КМНС; традиционное природопользование и традиционные отрасли хозяйствования, ремёсла; системы расселения, демографическая ситуация, уровень жизни, медико-биологические проблемы; культура и образование, традиционные верования и религия.

Создание информационной базы по освоению Арктики обеспечивает учёных и специалистов релевантными материалами по теме с 30-летней глубиной ретроспективы. Расширение репертуара обследованных источников информации за счет материалов из отечественных и зарубежных удаленных ресурсов свободного доступа и указание DOI статей обеспечивает переход от библиографического описания БД «Научная Сибирика» к полным текстам документов или на сайт издателя.