

Научно-методическая деятельность

Научно-методическое обеспечение деятельности библиотек научных учреждений, подведомственных Сибирскому территориальному управлению ФАНО России (СО РАН)

В 2017 г. на методическом обеспечении ГПНТБ СО РАН состояло 63 библиотеки. Число библиотек сократилось на две в связи с тем, что в январе 2016 г. была закрыта библиотека Читинского института природных ресурсов и библиотека спектральной информации Новосибирского Института органической химии им. Н. Н. Ворожцова, которая теперь имеет статус лаборатории.

На основании анализа отчетов библиотек сети СО РАН подготовлены: аналитическая справка о работе библиотек [учреждений науки Сибирского территориального управления Федерального агентства научных организаций \(ФАНО\)](#) в 2017 г., подготовлены материалы для размещения на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе «Профессионалам. Библиотечная система [учреждений науки Сибирского территориального управления Федерального агентства научных организаций](#)». (ОНИМР)

В связи с переходом на новую систему обслуживания по МБА сотрудниками отделов (обслуживания, автоматизированных систем и научно-технологического) были разработаны следующие документы:

1. Порядок обслуживания библиотек, подведомственных СибТУ ФАНО г. Новосибирска;
2. Памятка для библиотек, подведомственных СибТУ ФАНО г. Новосибирска;
3. Договор на услуги по обслуживанию библиотек ННЦ по МБА. (ООЧ, ОАС, НТО)

Внедрение новой технологии обслуживания пользователей по МБА происходит после обсуждения нововведений на двух совещаниях с заведующими библиотеками ННЦ и проведения эксперимента при участии библиотек институтов цитологии и генетики, лазерной физики, гидродинамики им. М. А. Лаврентьева. (ООЧ, ОАС, НТО)

В рамках реорганизации ГПНТБ СО РАН приступила к комплектованию фондов СибНСХБ иностранными изданиями сельскохозяйственной тематики: согласован профиль комплектования, проведено подключение ко всем лицензионным зарубежным удаленным ресурсам, имеющихся в распоряжении ГПНТБ СО РАН, организовано информирование о предоставлении к ним доступа. Из основного фонда ГПНТБ СО РАН в фонд СибНСХБ переданы иностранные издания сельскохозяйственной тематики за прошлые годы. (ОКИЛ)

Продолжается формирование БД виртуальной выставки «Анонс новой научной литературы, поступающей в фонды ГПНТБ СО РАН. Введено более 4000 названий с аннотациями, в том числе научная литература в электронном формате. База доступна только для библиотек СО РАН и используется ими как информационная основа комплектования фондов. За отчетный год зафиксировано более 17 тыс. обращений. (ОКОЛ)

Пополнялась БД «Научные мероприятия РАН» с ежемесячной рассылкой информации в библиотеки институтов СО РАН. (ОКОЛ)

Кроме этого, в БД Scopus созданы и откорректированы профили 31 научной организации (СБО); осуществляется технологическое сопровождение производственных процессов (НТО); создается сводный каталог отечественных периодических изданий, получаемых библиотеками НИУ ННЦ в 2017 г. (Отделение); ведется информирование о новых поступлениях иностранных журналов в фонд Отделения; о новых поступлениях литературы по библиотековедению, библиографоведению и книговедению (ОНИМР); организуются мероприятия по повышению квалификации библиотечных специалистов (ОНИМР); подготавливаются сводные отчеты и аналитические справки о деятельности библиотек (ОНИМР) и др. Осуществлялось обслуживание новостных страниц сайтов институтов нефтегазовой геологии и геофизики (887 сообщений) и автоматизации и электротехники (631 сообщение). (Отделение)

Совместно с институтами ННЦ организована выставка рекламных материалов институтов «Наука здесь!» (Отделение)

В целях изучения современного состояния библиотек медицинских научно-исследовательских институтов, ранее подведомственных РАМН, было проведено социологическое исследование: 1) анкетирование и опрос сотрудников библиотек; 2) анализ сайтов НИИ. В результате проведенных

мероприятий выявлено, что в систему академических библиотек в 2018 г. войдут десять библиотек НИИ медицинского профиля¹, в 4-х из них библиотеки отсутствуют². (ОНИМР, ОНОД)

Повышение квалификации персонала библиотек сети

Повышение квалификации библиотечного персонала СО РАН осуществлялось на мероприятиях, организованных ГПНТБ СО РАН:

– Всероссийской научно-практической конференции «Библиотеки в контексте социально-экономических и культурных трансформаций», организаторами которой совместно с ГПНТБ СО РАН были Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова и Кемеровский государственный институт культуры;

– на семинарах Центра непрерывного образования ГПНТБ СО РАН:

1. «Технологии ИРБИС» (ОАС, ОНИМР);

2. «Методики определения индекса цитируемости» (СБО, ОНИМР);

– на методических семинарах, в том числе, организованных на базе отделения ГПНТБ СО РАН:

1. «Конфигурация и особенности национальной подписки на Web of Science», организованном Clarivate Analytics. Всем библиотекам СО РАН была предоставлена презентация семинара (ОКИЛ).

2. «Правила организации доступа к научной и научно-технической информации в Российской Федерации» (ОКИЛ).

3. «Порядок учета зарубежных сетевых удаленных документов в библиотеке: на примере организации учета электронных ресурсов в отделе комплектования иностранной литературой ГПНТБ СО РАН» (ОКИЛ).

4. «Информационные возможности Отделения ГПНТБ СО РАН для научной и прикладной работы в современных условиях» (Отделение).

5. Онлайн-тренинг «EBSCO Discovery Service – сервис федеративного поиска научных документов» (представитель компании EBSCO Information Services в России совместно с ОКИЛ);

6. «Информационные ресурсы для научно-исследовательской и прикладной работы» в Институте химической кинетики и горения (Отделение).

Кроме этого, на семинарах сотрудниками ГПНТБ СО РАН и приглашенными специалистами были прочитаны следующие доклады и сообщения:

– «О развитии Единого центра автоматизации библиотек НИУ СО РАН» (ОАС);

– «Ведение учета документов» (ОКОЛ);

– «Авторские права в научно-исследовательском учреждении». Семинар провел заместитель директора Сибирского института интеллектуальной собственности Н. В. Евтушенко.

– «Библиотека и авторское право» (Отделение).

– «Информационно-библиотечная система Сибирского отделения: новые условия функционирования» (ОНИМР).

– «Правила организации доступа к научной и научно-технической информации в Российской Федерации» (ОКИЛ).

Организована встреча редакторов научных журналов, издаваемых в Новосибирске, с президентом Ассоциации научных редакторов и издателей, эксперт-консультантом БД Scopus, директором УКЦ НП «НЭИКОН» О. В. Кирилловой.

Организовывались мероприятия, связанные с юбилеями ученых: в связи с 75-летием со дня рождения директора ГПНТБ СО РАН д-ра техн. наук, проф. Б. С. Елепова; с 85-летием со дня рождения акад. В. А. Коптюга, с 95-летием со дня рождения акад. Н. Н. Яненко и другими юбилеями.

Методическая и консультационная помощь библиотекам сети СО РАН

¹ 1) НИИ кардиологии, 2) НИИ психического здоровья, 3) НИИ фармакологии и регенеративной медицины имени Е. Д. Гольдберга, 4) НИИ медицинской генетики, 5) НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии, 6) НИИ экспериментальной и клинической медицины, 7) НИИ терапии и профилактической медицины, 8) НИИ клинической и экспериментальной лимфологии, 9) НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, 10) НИИ физиологии и фундаментальной медицины.

² В НИИ молекулярной биологии и биофизики, молекулярной патологии и патоморфологии, биохимии, а также в Якутском научном центре комплексных медицинских проблем.

Специалисты отделов ГПНТБ СО РАН проводят активную консультационную работу по направлениям: автоматизации библиотечных процессов (*ОАС*); комплектованию фондов отечественными и зарубежными изданиями (*ОКОЛ, ОКИЛ*); получения лицензионного доступа к международным научным электронным ресурсам по конкурсам, проводимым Минобрнауки; предоставления доступа к Web of Science по гранту РФФИ (*ОКИЛ*). В течение года информировали читателей НИУ СО РАН (сайт библиотеки и e-mail- рассылка) о предоставляемых новых зарубежных электронных информационных ресурсах и обучающих мероприятиях по работе с этими ресурсами (семинары, on-line-тренинги, вебинары, обучающее видео). Всего в 2017 г. организован доступ к 31 зарубежному ресурсу.

Консультации также проводились по вопросам подготовки и участия в конкурсах по отбору российских научных и образовательных организаций на получение лицензионного доступа к международным научным электронным ресурсам, проводимых Минобрнауки и РФФИ: заполнение заявки на участие в конкурсе, подготовка поясняющих и обосновывающих материалов, выявление статистических данных, оформление конкурсных документов и т.д. (*ОКИЛ*)

Методическая и консультационная помощь библиотекам сети осуществлялась в течение года всеми отделами ГПНТБ СО РАН по перечисленным ниже направлениям работы библиотек:

- организация работы всех направлений деятельности библиотек (*все функциональные отделы*);
- взаимодействие библиотек СО РАН в приобретении электронных ресурсов (*ОКОЛ, ОКИЛ*);
- получение статистики использования зарубежных ресурсов, поиск полных текстов зарубежных изданий в интернете и т. д. (*ОКИЛ*)
- приобретение отечественных и зарубежных научных изданий и учет фонда (*ОКОЛ, ОКИЛ, ОХФ*).

Проводились следующие работы:

- оформление договорных, финансовых документов и заказов по МБА в интерактивной форме (*МБА*);
- систематизация и предметизация документов (*ОНОД*);
- вторичный отбор и передача изданий на депозитарное хранение, издаваемых НИУ СО РАН, создание распределенного репозитория документов, проверка книжных фондов, помощь в восстановлении утраченных изданий и т. д. (*ОХФ*)

Организовывались мероприятия в связи с празднованием Дня науки и Всероссийского Дня библиотек (*ОНИМР, ОМИР*).

Осуществлялась ежемесячная рассылка библиотекам сети новостной информации:

- из ГПНТБ СО РАН, Министерства культуры, РБА, информации о профильных научно-практических конференциях; полных текстов материалов научных мероприятий РАН (*ОНИМР*);
- в течение года на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе ЦБС СО РАН обновлялась адресная информация, планы, отчеты, размещались новые методические материалы (*ОНИМР*).

Канд. пед. наук Т. В. Дергилева, с. н. с. ОНИМР

Работа библиотек научных учреждений, подведомственных Сибирскому территориальному управлению ФАНО России (СО РАН)

Информационно-библиотечное обслуживание

Справка составлена на основании анализа статистических отчетов 63 библиотек сети СО РАН.

Анализ статистических показателей работы библиотек научных учреждений, подведомственных ФАНО, в 2017 г. показывает, что общее количество пользователей библиотек по сравнению с прошлым годом сократилось на 14 %, зарегистрированных читателей – на 2 %, абонентов – на 8 %, МБА – на 11 %; абонентов ДОР – на 64 %; пользователей ИРИ – на 18 %, при этом незначительно выросло число абонентов ОСИ – на 3 %. На 5,2 % увеличилось число зарегистрированных пользователей, обратившихся в библиотеки через электронные сети.

Посещаемость библиотек физическими лицами снизилась на 5,5 %, в тоже время количество обращений к электронным ресурсам увеличилось на 24,6 %, в том числе к БД и электронным каталогам, установленным на сайтах библиотек, – на 58 %.

Общая книговыдача сократилась на 12 %, а зарубежных изданий – на 18,5%, количество запрошенных документов из удаленных полнотекстовых библиотек и БД – на 5 %. Количество отказов на документные запросы читателей сократилось на 15 %.

Обслуживание абонентов МБА и ДД осуществлялось в основном в автоматизированном режиме, при этом выдача документов увеличилась на 7 %. Выдача электронных документов, предоставленных средствами ЭДД, повысилась на 48 %. Наиболее активно использовались фонды БЕН РАН, ГПНТБ России, ГПНТБ и библиотек сети СО РАН.

Библиотеки организовывали для сотрудников СО РАН «Дни специалиста» и «Дни информации», информационные и тематические выставки. Общее количество выставок выросло на 4 %, в том числе тематических – на 1,4 %.

По-прежнему велика доля справок, выполняемых с использованием автоматизированных баз данных и ресурсов Интернета. По оценкам библиотек наиболее эффективен поиск по БД ВИНТИ, Current Contents и проблемно-ориентированным базам данных ГПНБ СО РАН; также использовались базы данных EBSCO, Medline, ИНИОН, «Научная электронная библиотека», электронные каталоги РГБ, РНБ, ГПНТБ СО РАН, БЕН РАН, ЦНСХБ, ЦНМБ, ВИНТИ.

На сайтах библиотек функционируют виртуальные справочные службы, позволяющие оказывать следующие услуги пользователям библиотек: уточнять наличие и доступность изданий из фондов библиотек, осуществлять предварительный заказ книг и журналов до посещения библиотеки, заказывать документы по МБА и ЭДД, получать справки и многое другое.

Комплектование фондов

Комплектование фондов в отчетном году осуществлялось библиотеками сети самостоятельно. Общее количество новых поступлений документов в библиотеки сократилось на 14 %, зарубежных изданий – на 39 %. Большую часть новых поступлений документов (60,3 %) составили российские периодические издания.

Проблема дефицита информационного обеспечения научных исследований, качество которого все больше зависит от доступа к зарубежным электронным ресурсам (ЭР), усугубляется нестабильностью доступа, который предоставляется только при условии, если институт выигрывает конкурс³. Из-за недостаточного финансирования ограничен доступ научным сотрудникам и к российским ЭР⁴.

Материально-техническая база

Одним из критериев эффективного функционирования библиотек служит показатель материально-технической базы (МТБ), главным образом оснащенность современными компьютерами и наличие программного обеспечения. В библиотеках разный уровень МТБ и автоматизации библиотечных процессов, но большинство библиотек нуждаются в обновлении парка персональных компьютеров и оргтехники.

В отчетном году число ПК в библиотеках сети СО РАН сократилось: ПК – на 13, ксероксов – на 3. Было приобретено: 9 сканеров и 4 принтера.

Сдерживающим фактором активной работы по автоматизации библиотечных процессов является отсутствие в библиотеках квалифицированных IT-специалистов, владеющих библиотечным программным обеспечением для (внедрения) сопровождения автоматизированных библиотечных процессов. В связи с этим представляется оптимальным внедрение облачных технологий, тем более еще и потому, что в ГПНТБ СО РАН успешно эксплуатируется библиотеками Красноярского, Новосибирского и Омского научных центров единый центр автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН.

Кадры

Библиотечный персонал сократился на 13 сотрудников, в том числе с высшим образованием – на 7%, при этом число сотрудников с высшим библиотечным образованием выросло на 2,6 %, пять сотрудников библиотек имеют степень кандидата наук.

Сотрудники библиотек повышали квалификацию на конференциях, семинарах, курсах, в том числе Сибирского регионального библиотечного центра непрерывного образования ГПНТБ СО

³ WoS, SCOPUS, Springer, Elsevier, Natural Publishing Group, Wiley-Blackmell, Royal Society of Chemistry, журналы American Physical Society, American Institute of Physics, Optical Society of America, SciFinder, REAXYS, MathSciNet, American mathematical society, патентной базе компании "Questel" QPAT, IEEE, AAAS, SPIE, CUP и некоторые другие.

⁴ ЭБ диссертаций РГБ, ЭБС КнигаФонд, полные тексты издательства «Наука», РЖ ВИНТИ, БД РКП, журналы на платформе Elibrary, ЭР Министерства образования и науки РФ.

РАН, участвовали в вебинарах и on-line конференциях, организованных российскими и зарубежными поставщиками информационных ресурсов.

*Канд. пед. наук **Т. В. Дергилева**, с. н. с. ОНИМР*