

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

БИБЛИОТЕКА ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

БЕН РАН

50 лет работы на благо
российской науки

Москва «Наука» 2023

УДК 026
ББК 78.3
Б 46

Редколлегия:

директор БЕН РАН, кандидат технических наук *О.Н. Шорин* (председатель);
главный библиограф Отдела канцелярии и архива БЕН РАН (по совместительству),
доктор политических наук, профессор *Н.А. Сахаров* (ответственный составитель);
заместитель директора БЕН РАН по библиотечной работе *Е.А. Пыленкова*;
главный научный сотрудник Отдела наукометрических исследований БЕН РАН,
доктор технических наук, профессор *В.А. Цветкова*;
исполняющий обязанности заведующего отделом БЕН РАН
в Пушкинском научном центре РАН, старший научный сотрудник *Т.Н. Харибина*;
старший научный сотрудник Отдела комплектования информационными ресурсами
БЕН РАН, председатель профкома БЕН РАН *Е.Н. Богарова*;
ученый секретарь БЕН РАН, кандидат технических наук *Е.В. Шалыгина*

Фотограф издания – специалист по связям с общественностью
Отдела по организации мероприятий БЕН РАН *А.М. Кузнецова*

Все сведения в книге приведены по состоянию на 10 октября 2022 года

БЕН РАН: 50 лет на благо российской науки. – М.: Наука, 2023. – 283 с. – ISBN 978-5-02-040965-1

Книга посвящена 50-летию пути становления и развития одной из ведущих академических библиотек нашей страны – Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН). Библиотека сформировала обширный фонд отечественных и зарубежных изданий в различных областях естественных наук, развернула работы по автоматизации библиотечных процессов, проведению наукометрических исследований, совершенствованию поисковых технологий в информационно-библиотечном пространстве, выявлению книжных памятников в своих фондах. В юбилейном издании освещаются основные этапы развития БЕН РАН, показаны наиболее крупные результаты полувековой работы коллектива Библиотеки и ее руководителей, упомянуты многие заслуженные работники БЕН РАН. Книга написана на основе большого массива документов и материалов.

Для профессионалов в сфере библиотечного дела, а также для всех интересующихся современным этапом развития библиотек в эпоху цифровизации.

ISBN 978-5-02-040965-1

© Библиотека по естественным наукам РАН,
2023

© ФГБУ Издательство «Наука», редакционно-
издательское оформление, 2023

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ. Библиотечные структуры – предшественники Библиотеки по естественным наукам Академии наук	5
ГЛАВА 1. Первое десятилетие БЕН: 1973–1983. Становление Библиотеки	21
ГЛАВА 2. Второе десятилетие БЕН: 1983–1993. Наращивание потенциала Библиотеки и коренные перемены в нашей стране	52
ГЛАВА 3. Третье десятилетие БЕН: 1993–2003. Работа Библиотеки в новых условиях	85
ГЛАВА 4. Четвертое десятилетие БЕН: 2003–2013. Библиотека в начале XXI века	110
ГЛАВА 5. Пятое десятилетие БЕН: 2013–2023. Библиотека на современном этапе своего развития	134
ГЛАВА 6. Отделы библиотечной сети БЕН РАН	189
ГЛАВА 7. Редкие книги и ценные издания в фонде Центральной библиотеки БЕН РАН	239
ГЛАВА 8. Здание БЕН РАН на Знаменке – объект культурного наследия	250
Слово директора библиотеки О.Н. ШОРИНА	265
ПРИМЕЧАНИЯ	268

Предисловие

В этой книге рассматриваются основные вехи истории Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук – одной из крупнейших академических библиотек в нашей стране, которой в 2023 г. исполняется 50 лет со дня ее образования в 1973 г. В свое время по распоряжению ее первого директора А.Г. Захарова начался сбор и систематизация документов о текущей работе Библиотеки для формирования Летописи БЕН АН СССР/РАН. Эта летопись, охватив период с 1973 по 2003 г., составила шесть объемных папок-скоросшивателей машинописного текста и стала одной из главных документальных основ при написании этой книги. Кроме того, в Архиве РАН имеется объемный фонд документов № 1845 Библиотеки по естественным наукам, охватывающий не только этот период, но и предшествующие ему периоды, в течение которых работали организации-предшественники БЕН.

Большой массив документов по деятельности БЕН хранится в Архиве самой Библиотеки по естественным наукам. Здесь находятся ежегодные отчеты о работе БЕН, отчеты по научным темам, выполнявшимся в Библиотеке, данные о работниках Библиотеки, другие документы и материалы.

При написании данной книги были активно использованы отсканированные и размещенные на служебном сайте БЕН приказы, распоряжения, письма служебной переписки с различными учреждениями и организациями, бланки, формы, фотографии и пр.

Важные данные и обобщения о деятельности БЕН были почерпнуты из публикаций и воспоминаний сотрудников БЕН и других авторов. Особо следует выделить обобщающие издания, приуроченные к ее юбилеям. Кроме того, были использованы материалы презентации «БЕН РАН 40», подготовленной в Библиотеке в 2013 г.

Высокой информационной насыщенностью отличается имеющаяся в машинописном виде книга Г.С. Тихомирова «Краткий исторический очерк создания Библиотеки по естественным наукам Академии Наук СССР за 1934–1974 годы» (М., 1977). В свое время исследования о БЕН РАН и о библиотечных структурах – ее предшественниках – проводили работавшие многие годы в Библиотеке Н.Г. Алексеев, М.В. Левнер и Н.А. Виноградова, но их исследования оказались, к сожалению, незавершенными.

Исключительно ценные сведения были получены в общении с теми, кто долго и плодотворно работал или работает в БЕН. Среди них: Н.Е. Каленов, А.В. Глушановский, Т.С. Колерова, Е.В. Кочукова, М.М. Рапопорт, В.А. Цветкова, Е.А. Пыленкова, Е.Н. Бочарова, Т.П. Богданова, Л.И. Госина, Т.Н. Харыбина, А.Н. Астахова, Л.В. Митрофанова, В.И. Рябова, Ю.В. Мохначева, И.Е. Корчагина, С.А. Смирнова, Л.И. Зыкова, А.В. Метлова, Н.Б. Краснобельмова, В.П. Тишкина, О.И. Наумова, Т.А. Дамба-Ринченэ, М.Е. Рубина. Многие из них предоставили для юбилейного издания фотографии и другие документы из своих личных архивов.

На протяжении всей работы над юбилейной монографией действенную поддержку автору оказывали директор Библиотеки О.Н. Шорин, С.В. Шиндяпин, О.О. Махно, Е.В. Шалыгина, О.В. Афончикова, Е.В. Чулкова, А.С. Лобанова, С.Н. Лапин, Н.А. Громыко, М.А. Ионов, А.А. Винберг, Т.М. Литвинова, Д.Л. Трофимова, Н.В. Чистякова, Г.В. Калашникова, А.В. Авраменко, В.С. Катусов, Е.И. Ершов, О.И. Макарова.

Весомый объем данных, включая фотоматериалы, предоставили заведующие отделами БЕН в организациях Российской академии наук, входящих в Централизованную библиотечную систему (ЦБС) БЕН РАН.

Большую помощь в работе над фондом документов БЕН РАН в Архиве РАН оказала научный сотрудник Архива РАН О.Б. Бокарева.

И.А. Умнова, А.М. Кузнецова, О.Ю. Баранов, С.С. Кулешова, Н.В. Тетеревлева, Т.А. Мясникова внесли значительный вклад в подготовку фотоиллюстративного ряда данного издания.

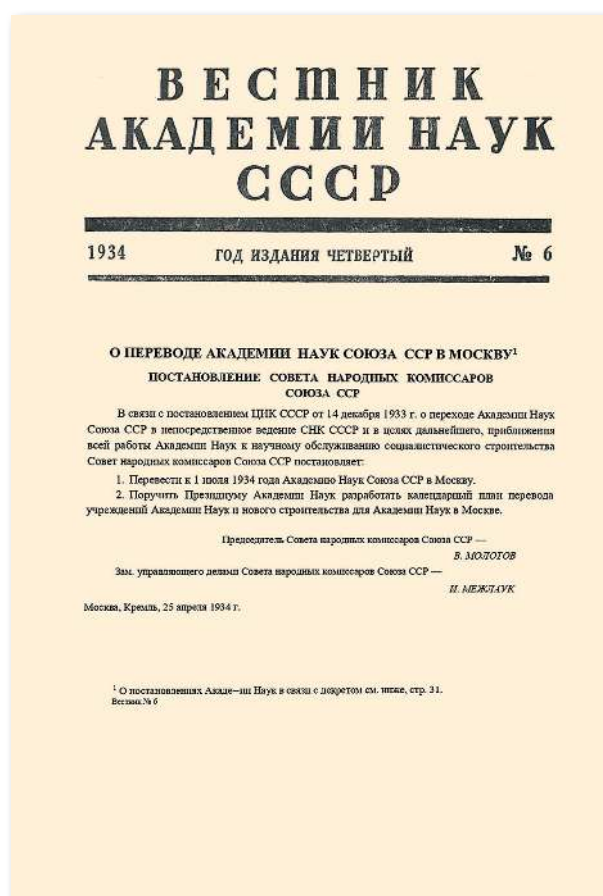
БИБЛИОТЕЧНЫЕ СТРУКТУРЫ – ПРЕДШЕСТВЕННИКИ БИБЛИОТЕКИ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ АКАДЕМИИ НАУК



Здание Библиотеки Академии наук (БАН) в Санкт-Петербурге

Образование в нашей стране в 1973 г. Библиотеки по естественным наукам открыло новую станицу в славной истории академических библиотек в России. Считается, что первая академическая библиотека была создана в 1714 г. в Санкт-Петербурге указом Петра I, и в 1724 г. она была передана в ведение открывшейся Академии наук. Со временем многие академические институты обзавелись собственными библиотеками, но Библиотека Академии наук или БАН, как ее сокращенно стали именовать, оставалась крупнейшим источником знаний для многих поколений научных работников академических учреждений (1).

Новые времена для БАН, как и для всей России, настали после Октябрьской социалистической революции 1917 г. После того как Советское правительство в марте 1918 г. переехало из Петрограда в Москву и Москва стала столицей Советского государства, уже в июне того же года Совет Народных Комиссаров (Совнарком) РСФСР принял постановление об учреждении новой научной организации – Социалистической академии общественных наук (с 1924 г. – Коммунистической академии). Практически сразу же было объявлено и об учреждении в Москве для ее нужд библиотеки Социалистической академии.



Постановление СНК СССР от 25 апреля 1934 г. «О переводе Академии Наук Союза ССР в Москву»

вскоре партийно-государственным руководством страны было принято решение, прямо вытекавшее из предшествовавшего постановления ЦИК СССР. 25 апреля 1934 г. Совнарком СССР на основании решения Политбюро ЦК ВКП(б) принял постановление «О переводе Академии Наук в Москву». Это решение было принято, как было сказано в постановлении, «в целях дальнейшего приближения всей работы Академии Наук к научному обслуживанию социалистического строительства» (3).

Нужно отметить, что решение о переводе Академии наук в Москву было продиктовано не только стремлением усилить партийно-государственный контроль над ее деятельностью и направить ее на выполнение задач социалистического преобразования страны. В столице уже давно и плодотворно работала большая плеяда крупных ученых. Не менее важным было и то, что в Москве имелась определенная кадровая и материальная база для дальнейшего развития учреждений Академии наук.

В том же постановлении Совнаркома было записано: «Поручить Президиуму Академии Наук разработать календарный план перевода учреждений Академии Наук и нового строительства для Академии Наук в Москве». По существу, это указание касалось всех академических учреждений и в том числе Библиотеки Академии наук СССР.

К этому времени БАН была одной из крупнейших библиотек в Советском Союзе. Ее фонд на 1 января 1937 г. достиг почти 5,5 млн биб. ед. (4).

Все эти преобразования до поры до времени существенно не затрагивали остававшуюся в Петрограде Библиотеку Академии наук. Однако спустя десятилетие, в конце 1920-х гг., в высшем руководстве советского государства было решено, что настало время взять под жесткий партийно-государственный контроль всю деятельность Академии наук и покончить с остатками сохранявшейся там определенной академической автономии от официальных властей. В ходе начавшегося в 1929 г. «академического дела» в Академии наук, и в том числе в руководстве ее библиотеки, прошли чистки. Состав Академии наук пополнился новыми членами-коммунистами, а в Президиум Академии были введены те академики, которые продемонстрировали готовность следовать генеральной линии правившей партии ВКП(б) и лояльность к советской власти, ее директивам и указаниям.

Наконец, 14 декабря 1933 г. высший представительный орган советской власти — Центральный исполнительный комитет (ЦИК) СССР принял постановление «О передаче Академии Наук Союза ССР в ведение Совета Народных Комиссаров Союза ССР» (2). И поскольку Совнарком располагался в Москве,

*Президент АН СССР
в 1936–1945 гг.,
академик В.А. Комаров,
осуществлявший общее руководство
переездом академических
институтов и их библиотек
из Ленинграда в Москву*



Как отмечалось в Отчете АН СССР за 1935 г., были начаты работы по «подготовке к переезду книжных фондов центрального книгохранилища Академии» (5).

Между тем в феврале 1936 г. последовало решение высших партийно-государственных органов СССР о том, чтобы в целях объединения в одном государственном научном центре деятелей науки ликвидировать Коммунистическую академию и все ее учреждения передать в Академию наук СССР. Соответственно, Библиотека Ком-

мунистической академии также вошла в состав Академии наук и была переименована в Фундаментальную библиотеку Отделения общественных наук (ООН), которая затем стала Фундаментальной библиотекой общественных наук (ФБОН) АН СССР (6).

Учреждение в Москве этой новой библиотеки в системе АН СССР породило идею создать в Москве единую Центральную библиотеку Академии наук, но на основе ленинградской БАН. По данным Г.С. Тихомирова, на заседании Президиума Академии наук 5 ноября 1937 г. было сформулировано предложение о единстве библиотечной сети Академии наук и о возложении на БАН обязанности по руководству этой сетью, в состав которой должна входить и Фундаментальная библиотека ООН в Москве. «Таким образом – отметил Г.С. Тихомиров, – была выдвинута идея единого централизованного руководства всеми академическими библиотеками из Ленинграда» (7).

7



Президиум Академии наук СССР (с 1934 г.) в Москве



8

В Библиотеке Биологической ассоциации АН СССР после переезда в Москву на Б. Калужскую ул., д. 75. 1934 г. Фото из статьи: Рожнов, Найдено, 2021 (13)

В марте 1937 г. Президиум АН СССР обратился в правительство с предложением создать на базе БАН Центральную библиотеку Академии наук (ЦБАН). Руководство Академии предлагало признать ЦБАН научной библиотекой всесоюзного значения в отношении дисциплин, разрабатываемых АН СССР. Также были разработаны проекты нового здания ЦБАН в Москве, Устава и структуры ЦБАН. Срок открытия Центральной библиотеки Академии наук был намечен Президиумом АН СССР на 1942 г. (8).

Между тем было решено наряду с Президиумом Академии наук незамедлительно перевести в Москву из Ленинграда целый ряд ведущих академических институтов и ассоциаций Академии наук, позднее реорганизованных в отделения АН СССР вместе с имевшимися в них библиотеками. Всего в Москву переехали 11 академических библиотек с совокупным фондом 180 тыс. экземпляров (9). Впоследствии переводимые в Москву библиотеки войдут в структуру сначала Сектора специальных библиотек АН СССР, а затем Библиотеки по естественным наукам Академии наук.

После петербургско-ленинградского периода в Москве начали новый этап своего развития Библиотека химической литературы, Библиотека геологической литературы, библиотека Физико-математического института. Последняя по переезде этого института в Москву в 1934 г. разделилась на библиотеку Физического института им. П.Н. Лебедева и библиотеку Математического института им. В.А. Стеклова. Все эти библиотеки стали формироваться еще в XIX веке, имели большие традиции и уникальные фонды отечественной и зарубежной научной литературы (10).

Что касается других ленинградских академических институтов, переводимых в Москву, то, как отмечает Г.С. Тихомиров, все они и их библиотеки, за исключением Почвенного института им. В.В. Докучаева, были созданы уже при советской власти. Среди них были: библиотека Института элементоорганических соединений, библиотека Энергетического института им. Г.М. Кржижановского, библиотека Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, библиотека Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта, библиотека Института географии, библиотека Института (первоначально – Геоморфологического института. – Н.С.) мерзлотоведения им. В.А. Обручева (11).

Всем этим достаточно большим по своим фондам библиотекам предстояло обустроиться на новом месте в Москве, и это обустройство происходило с большими трудностями.

Вместе с тем академические библиотеки и их институты нуждались не только в обустройстве на новом месте, но и в притоке новой научной литературы. И поскольку переезд фондов БАН из Ленинграда в Москву только готовился, было принято решение в качестве временной меры создать в Москве представительство БАН для оперативного комплектования

*Директор БАН
в 1929–1949 гг.,
профессор И.И. Яковкин –
инициатор создания филиала
БАН в Москве*



*Председатель Библиотечной
комиссии АН СССР
в 1938–1944 гг.,
академик А.А. Борисяк*



библиотек, обслуживавших свои переехавшие в Москву академические институты. Уже в октябре 1934 г. Президиум Академии наук СССР утвердил предложение директора БАН профессора И.И. Яковкина об организации в Москве Временного поста БАН (12). Через это новое библиотечное образование БАН стала активно комплектовать библиотеки переехавших в Москву академических институтов новой научной литературой.

Впрочем, новая библиотечная структура несколько раз реорганизовывалась: в марте 1936 г. она была заменена на Московское отделение Библиотеки Академии наук (МОБАН), а в мае 1938 г. был создан Сектор московской сети спецбиблиотек БАН, ставший затем Сектором специальных библиотек Библиотеки Академии наук СССР. Эта библиотечная структура оказалась наиболее жизнеспособной и адекватной для выполнения поставленных перед ней задач. Сектор специальных библиотек весьма эффективно функционировал на протяжении целых 35 лет, вплоть до образования Центральной библиотеки по естественным наукам Академии наук СССР в апреле 1973 г. (13).

Начало работы Сектора совпало с бурным и поступательным развитием всей научной инфраструктуры Академии наук СССР на обширной территории Советского Союза. В 1930-е гг. открывались Отделения Академии в союзных республиках Закавказья и Средней Азии. Повсеместно организовывались научные центры и базы Академии вплоть до Крайнего Севера и Дальнего Востока. И, как правило, при них тут же создавались библиотеки, которые в отличие от массовых библиотек по своему профилю были академическими, т.е. специализированными, созданными для научных работников.

При этом примечательно то, что именно расположенному в Москве Сектору поручалось взять на себя комплектование этих библиотек научной литературой. Тем самым роль Сектора в проведении государственной библиотечной политики значительно возрастала. И хотя Сектор оставался подразделением по-прежнему располагавшейся в Ленинграде Библиотеки Академии наук, это подразделение, находясь в столице СССР в непосредственной близости от Президиума Академии наук, высших партийных и государственных органов, неизбежно становилось относительно самостоятельной библиотечной структурой. Что касается БАН, то эта крупнейшая академическая библиотека страны оставалась ведущей для академических учреждений Ленинградского региона.

Великая Отечественная война 1941–1945 гг. внесла свои суровые коррективы в мирные планы. Прежде всего, был отложен на неопределенный срок запланированный на 1942 г. перевод БАН из Ленинграда в Москву. Да и сам Ленинград на долгие три года оказался в кольце блокады, и БАН не могла функционировать в прежнем режиме мирного времени. Сам директор

БАН И.И. Яковкин был эвакуирован в Москву и продолжал напряженно работать уже в московском Секторе. Таким образом, в силу чрезвычайных условий военного времени московский Сектор стал главным библиотечным центром Академии наук СССР.

Даже в тяжелейших условиях Великой Отечественной войны в Советском Союзе происходило дальнейшее развитие научной инфраструктуры Академии наук СССР и соответственно сети академических библиотек. В 1943 г. были созданы филиалы АН СССР в Западной Сибири и в Киргизии, в 1944 г. – в Коми АССР, в 1945 г. – в Карелии и Казани. И снова комплектование библиотек этих филиалов было поручено московскому Сектору. К тому же, на протяжении всего периода блокады Ленинграда московский Сектор продолжал сохранять для БАН положенные этой библиотеке издания по государственной системе обязательного экземпляра, и даже по иностранной подписке (14).

Сразу же после окончания Великой Отечественной войны, в июне 1945 г. по личному указанию И.В. Сталина с особым размахом был отмечен 220-летний юбилей Академии наук СССР в нашей стране. Это было сделано в целях демонстрации огромных достижений российской и, прежде всего, советской науки. В торжествах важную миссию выполняли Библиотека Академии наук в Ленинграде, ее Сектор специализированных библиотек АН СССР в Москве и Фундаментальная библиотека по общественным наукам (ФБОН) Академии наук в Москве. Им было поручено организовать масштабные выставки трудов ученых Академии наук за 220 лет. Выставка в Ленинграде проходила в здании БАН, а выставка в Москве проходила в здании на ул. Фрунзе, 11, где в настоящее время располагается Библиотека по естественным наукам РАН, а в то время находилась ФБОН АН СССР. Фотоиллюстративный материал, помещенный в статью М.В. Левнера и Н.А. Виноградовой об участии академических библиотек в юбилее Академии наук в 1945 г., показывает, насколько грандиозной была выставка, подготовленная сотрудниками Сектора и ФБОН (15).

В первые послевоенные годы вопрос о переезде БАН из Ленинграда в Москву не поднимался. Видимо, продолжавшая существовать ситуация с Библиотекой Академии наук в Ленинграде и ее Сектором специализированных библиотек АН СССР в Москве представлялась достаточно приемлемой. Однако такое положение не могло оставаться неизменным, поскольку приоритетное внимание в СССР стало уделяться ускоренному развитию науки и техники в целях дальнейшего развития экономического потенциала нашей страны. Об этом наглядно свидетельствует хронология создания новых государственных органов, информационно-научных центров и общесоюзных библиотек в послевоенный период:

1948 г. – образован Государственный комитет Совета Министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство;

1952 г. – создан Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) с целью обеспечения научно-технической информацией по проблемам точных, естественных и технических наук;

1955 г. – образован Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР;

1956 г. – началось строительство научного городка АН СССР в Серпуховском районе Московской области (г. Пущино);

1957 г. – создано Сибирское отделение АН СССР;

1958 г. – основаны Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) СССР в Москве и Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения АН СССР (ГПНТБ СО АН СССР) в г. Новосибирске;

1959 г. – принято постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об ускорении и расширении производства вычислительных машин и их внедрении в народное хозяйство»;

1961 г. – образован Государственный комитет Совета Министров СССР по координации научно-исследовательских работ;

1962 г. – принято постановление Совета Министров СССР «О мерах по улучшению организации научно-технической информации в стране»; основан Ногинский научный центр (ННЦ) АН СССР в г. Ногинске Московской области;

1964 г. – принято постановление Совета Министров СССР «Об улучшении научно-технической информации в стране».

1965 г. – создан Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике (ГКНТ СССР);

1966 г. – принято постановление Совета Министров СССР «Об общегосударственной системе научно-технической информации»;

1967 г. – ГПНТБ СССР присвоен статус научно-исследовательского учреждения, и там началась разработка процессов автоматизации библиотечных процессов;

1969 г. – создан Институт по общественным наукам (ИНИОН) АН СССР. При ГПНТБ СССР начал функционировать Информационно-вычислительный центр;

1970 г. – создан Дальневосточный научный центр АН СССР;

1971 г. – на базе Уральского филиала АН СССР создан Уральский научный центр АН СССР.

Как видно, и партийно-государственная власть в СССР, и руководство Академии наук уделяли постоянное внимание развитию научного потенциала страны в целом и, прежде всего, развитию естественных и технических наук. Это направление еще больше усилилось, когда в 1950-е гг. Советский Союз вошел в число стран, где в послевоенную эпоху стала разворачиваться научно-техническая революция, предусматривавшая, в том числе, широкое внедрение электронно-вычислительной техники, повсеместную автоматизацию сфер производства и управления.

В то же время и в научных кругах, и на уровне партийно-государственного руководства страны вызревало осознание того, что человечество вступило в эпоху стремительного нарастания объемов информационных потоков, и прежде всего в научно-технической сфере. Медленно, но неуклонно в Советском Союзе происходило становление новой науки – информатики.

Такие глобальные перемены придали особую актуальность вопросу об оптимальных путях библиотечно-информационного обеспечения научных исследований академическими библиотеками в нашей стране. В конце 1950-х гг. в руководстве Академии наук СССР снова стало распространяться представление о необходимости создать в Москве единую научную библиотеку АН СССР для обслуживания учреждений как гуманитарного, так и естественнонаучного профиля. Эту идею поддерживал и Библиотечный совет при Президиуме АН СССР, но ее реализация увязывалась с постройкой в Москве нового обширного здания для фондов будущей библиотеки. Затем было выдвинуто предложение о создании Центральной библиотеки Академии наук (ЦБАН) в Москве на базе ФБОН, Сектора специализированных библиотек и Книжного отдела, существовавшего тогда в структуре Президиума АН СССР (16). Это предложение вызвало новый виток дискуссии о целесообразности создания в Москве новой Центральной библиотеки Академии наук.

В 1967 г. директор БАН М.С. Филиппов направил в Библиотечный совет при Президиуме АН СССР письмо, в котором он развернуто обосновывал ненужность и затратность проекта о создании в Москве ЦБАН, поскольку в СССР уже имеются три большие академические библиотеки: БАН в Ленинграде, ФБОН в Москве и ГПНТБ СО АН СССР в Новосибирске (17).

Эту позицию поддержал и директор ФБОН В.И. Шунков, который вообще подверг критике саму идею создания универсальных библиотек и доказывал, что сложившаяся в СССР система академических библиотек обеспечивает квалифицированное отраслевое обслуживание институтов Академии наук (18).

Иную позицию высказало тогдашнее руководство Сектора сети специализированных библиотек АН СССР в лице и.о. зав. Сектором Т.В. Плотниковой. Она представила справку, в которой содержались краткие сведения о деятельности Сектора с момента его образования. Тогдашний руководитель Сектора заявила, что существующая система библиотечно-библиографического обслуживания ученых-естественников нуждается в усовершенствовании, так как остаются нерешенными самые насущные вопросы комплектования фондов и обслуживания ученых. Один из центральных тезисов этого документа был сформулирован просто и четко: «Нельзя считать нормальным нахождение Библиотеки Академии наук СССР в Ленинграде на расстоянии 600 км от самой Академии и ее основных учреждений» (19).

Т.В. Плотникова представила развернутую программу по созданию Центральной Московской библиотеки АН СССР с универсальным фондом научной литературы (кроме литературы по сельскому хозяйству и медицине), сводным каталогом, централизованным межбиблиотечным абонементом для обслуживания ученых литературой по смежным дисциплинам, читальными залами, а также обменно-резервным фондом. При этом она подчеркнула острую необходимость в выделении дополнительных помещений и штатов (20).

Сам Сектор специальных библиотек в Москве базировался в разных местах. Какое-то время он располагался в ряде помещений, выделенных Сектору Президиумом АН СССР в гигантском здании, построенном в районе Донского монастыря и известном как один из домов-коммун. Затем Сектору были выделены помещения в одном из подъездов здания на углу улиц Вавилова и Дм. Ульянова, где размещалось общежитие аспирантов АН СССР.

12



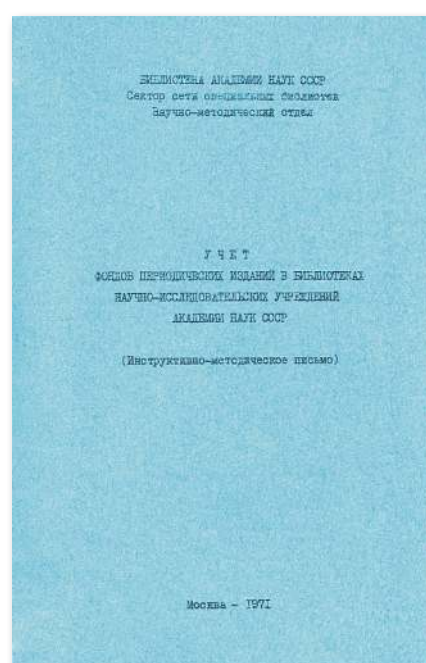
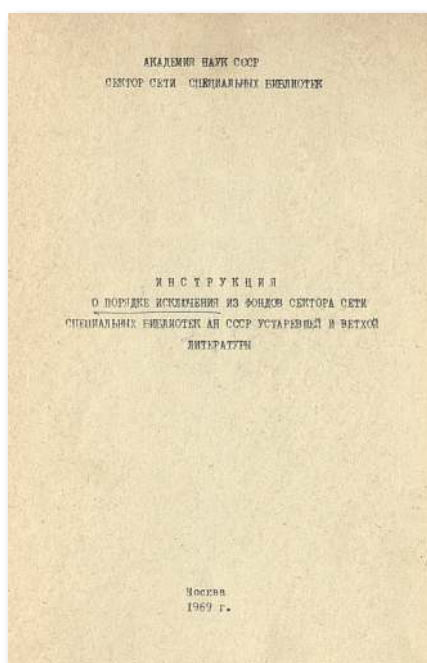
Здание в Москве на ул. Орджоникидзе, д. 11, известное как один из домов-коммун. В ряде помещений этого здания в 1960-х гг. располагался Сектор сети специальных библиотек АН СССР



Удостоверение заместителя заведующего Сектором сети специальных библиотек АН СССР В.В. Госиной (1968 г.)

В целом, следует признать, что на всем протяжении 35 лет своей работы Сектор специализированных библиотек Академии наук СССР решал свою главную задачу – комплектование большого числа академических библиотек в нашей стране. Много полезного было сделано Сектором в части подготовки научно-методических материалов по различным вопросам библиотечного дела. Кроме того, большая работа была проведена Сектором по созданию сводного каталога

Методические издания,
выпускавшиеся Сектором
сети специальных библиотек
АН СССР в конце 1960-х –
начале 1970-х гг.



Сотрудники Сектора сети
специальных библиотек АН СССР
на работе (1960-е гг.)



Сотрудник Сектора
Сети специальных библиотек
АН СССР В.А. Князева
(1965 г.)





Дом аспирантов АН СССР в Москве на ул. Дм. Ульянова, д. 5/46, подъезд 2, где в 1960-х – начале 1970-х гг. располагался Сектор сети специальных библиотек АН СССР, а в 1973–1975 гг. временно размещалась Центральная библиотека АН СССР по естественным наукам, переименованная в 1974 г. в Библиотеку по естественным наукам АН СССР

14

отечественной научной литературы, имевшейся в московских библиотеках Сектора. Наконец, Сектор наладил эффективное обслуживание научных работников по системе межбиблиотечного абонементов в СССР.

Однако в силу своего подчиненного положения в качестве подразделения БАН Сектор специализированных библиотек АН СССР был лишен возможности формировать собственные фонды и непосредственно обслуживать научных работников как своих читателей.

В 1968 г. Президиум АН СССР принял знаковое решение: постановлением № 204 от 5 апреля 1968 г. вместо Библиотечного совета при Президиуме АН СССР было решено создать Библиотечный совет по естественным наукам при Президиуме АН СССР и Библиотечный совет по гуманитарным наукам при Президиуме АН СССР. Председателем Совета по естественным наукам был назначен вице-президент АН СССР академик М.Д. Миллионщиков, вице-председателем – академик В.В. Меннер (21).



Президент АН СССР в 1945–1951 гг., академик С.И. Вавилов – инициатор создания Сводного каталога изданий в фондах библиотек АН СССР



Вице-президент АН СССР, председатель Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР в 1968–1973 гг., академик М.Д. Миллионщиков

*Заместитель председателя
Библиотечного совета при
Президиуме АН СССР
в 1968–1985 гг.,
академик В.В. Меннер*



*Президент АН СССР
в 1961–1975 гг.,
академик М.В. Келдыш –
главный инициатор создания
Библиотеки по естественным
наукам АН СССР*



Пунктом 3 этого же постановления Президиума Академии наук было впервые принято решение о создании новой Библиотеки в системе АН СССР: «Создать в Москве Библиотеку естественных наук на базе Сектора сети специальных библиотек» (22). Важно отметить, что это решение было принято по инициативе самого президента Академии наук СССР академика М.В. Келдыша, который, преодолевая сопротивление многих влиятельных сил, стал убежденным сторонником создания в системе АН СССР отдельной и самостоятельной Библиотеки по естественным наукам. М.В. Келдыша активно поддерживали академики М.Д. Миллионщиков, П.Л. Капица, А.Н. Несмеянов, Н.Н. Семёнов, В.В. Меннер и некоторые другие. Эта когорта выдающихся ученых нашей страны постаралась употребить весь свой авторитет для материализации данной идеи.

Но несмотря на решение Президиума Академии наук, это решение фактически не выполнялось и все оставалось на своих местах – Библиотека Академии наук в Ленинграде, а Сектор сети специальных библиотек АН СССР в Москве. Тогда 7 сентября 1972 г. за подписью президента АН СССР М.В. Келдыша вышло распоряжение Президиума АН СССР № 7-1302, пункт 1 которого гласил: «В целях быстреего размещения Библиотеки по естественным наукам АН СССР обязать директора Института общественной информации по общественным наукам АН СССР чл.-корр. Виноградова В.А. осуществить переезд Института с Библиотекой из здания по ул. Фрунзе, 11 в 4-месячный срок после приема нового здания по ул. Профсоюзной» (23).

После выхода этого распоряжения за подписью президента Академии наук СССР процесс создания новой Библиотеки пошел достаточно оперативно. При этом было решено изменить название этой Библиотеки – с Библиотеки по естественным наукам на Центральную библиотеку. 23 января 1973 г. было

*Президент АН СССР в 1951–1961 гг., академик
А.Н. Несмеянов, сыгравший большую роль в развитии системы
информационно-библиотечного обеспечения работы советских
ученых в сфере естественных наук*





РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК

А Р Х И В

117218, Москва, ул. Новочеремушкинская, 31
Телефон 129-19-10

№ _____

На № _____

Архивная копия

ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 марта 1973 г.

226. Об организации Центральной
библиотеки Академии наук СССР
по естественным наукам

Президиум Академии наук СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 27 ноября 1972 г. № 2531р, постановлением Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике от 2 марта 1973 г. № 16, а также постановлением Президиума АН СССР от 5 апреля 1968 г. № 204 организовать с 5 апреля 1973 г. в Москве Центральную библиотеку Академии наук СССР по естественным наукам на правах научного учреждения при Президиуме АН СССР на базе Сектора сети специальных библиотек и входящих в него библиотек московских и подмосковных институтов АН СССР естественнонаучного профиля.

2. Считать основными задачами Центральной библиотеки АН СССР по естественным наукам:

библиотечно-библиографическое и справочно-информационное обслуживание ученых и специалистов в области естественных наук с использованием механизации и автоматизации процессов, а также современной множительной техники, в т.ч. обслуживание ученых ксерокопиями научных материалов;

подготовка ретроспективных и текущих библиографических обзоров по актуальным проблемам и фундаментальным исследованиям, а также биобиблиографий в области естественных наук;

комплектование фондов отечественной и зарубежной литературы и документации по естественным наукам для центрального книгохранилища, библиотек московских институтов АН СССР естественнонаучного профиля, филиалов и научных центров АН СССР;

хранение и использование зарубежной естественнонаучной лите-

- 2 -

ратуры, передаваемой из ВИНИТИ (после её обработки для реферативных журналов);

осуществление по согласованию с Библиотекой АН СССР международного книгообмена по естественным наукам;

проведение исследований по совершенствованию форм и методов библиотечно-библиографического обслуживания, по механизации и автоматизации этих процессов, по истории книги и библиотечного дела в области естественных наук;

координацию и научно-методическое руководство работой библиотек московских институтов АН СССР, филиалов и научных центров АН СССР;

осуществление подписки Академии наук СССР на информационные материалы (в том числе закрытые и для служебного пользования), издаваемые министерствами и ведомствами.

3. Преобразование Сектора сети специальных библиотек в Центральную библиотеку АН СССР по естественным наукам осуществить в пределах ассигнований и фонда заработной платы, предусмотренных для Сектора сети на 1973 г., и дополнительных ассигнований (в том числе по фонду заработной платы), необходимых для обеспечения развертывания работы Библиотеки.

4. Научно-методическое и общее руководство деятельностью Центральной библиотеки АН СССР по естественным наукам возложить на Библиотечный совет по естественным наукам при Президиуме АН СССР.

5. Поручить Библиотечному совету по естественным наукам при Президиуме АН СССР (академик М.Д. Миллионщиков) и Центральной библиотеке АН СССР по естественным наукам (к.т.н.А.Г. Захаров) представить к 1 мая 1973 г. на утверждение Президиума АН СССР Устав Центральной библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам.

6. Протоколно. Рассмотреть в апреле 1973 г. на заседании Президиума АН СССР эскизный проект здания Центральной библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам.

Президент
Академии наук СССР
академик М.В. Келдыш

И.о. главного ученого секретаря
Президиума Академии наук СССР
член-корреспондент АН СССР Г.К. Скрыбин

Основание: Архив РАН, ф. 2, оп. 6а, д. 314, лл. 63 - 65.

И.о. директора *Т.М. Королёва* Т.М. Королёва
Научный сотрудник *Н.М. Алексеева* Н.М. Алексеева

17

принято Заключение комиссии Библиотечного совета по естественным наукам по вопросам организации Центральной библиотеки естественных наук Академии наук СССР. Эту комиссию возглавлял заместитель председателя Библиотечного совета Академии наук по естественным наукам академик В.В. Меннер, а в ее состав входили ряд сотрудников Сектора сети специальных библиотек, а также кандидат технических наук генерал-лейтенант запаса А.Г. Захаров, представлявший тогда дирекцию строительства зданий Президиума АН СССР (24).

Рекомендации комиссии легли в основу постановления Президиума Академии наук СССР от 22 марта 1973 г. № 226 «Об организации Центральной Библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам», подписанного президентом АН СССР, академиком М.В. Келдышем. Этим постановлением было установлено организовать новую библиотеку с 5 апреля 1973 г. в г. Москве на базе Сектора специальных библиотек АН СССР. В том же постановлении было определено, что Центральная библиотека АН СССР по естественным наукам образуется на правах научного учреждения при Президиуме АН СССР, а пункт 4 постановления гласил: «Научно-методическое и общее руководство деятельностью Центральной библиотеки АН СССР по естественным наукам возложить на Библиотечный совет по естественным наукам при Президиуме АН СССР» (25).

Вслед за этим постановлением в тот же день было принято постановление № 227 Президиума АН СССР о назначении директором новой библиотеки Захарова А.Г. (26). В этом назначении решающую роль сыграло то, что М.В. Келдыш лично знал генерала А.Г. Захарова, когда



А.Г. Захаров со своими сослуживцами на космодроме Байконур (фотография из фондов РГАНТД)



А.Г. Захаров в группе главных конструкторов космической техники и представителей высшего командования ракетных войск. В центре – С.П. Королев и Главнокомандующий Ракетными войсками стратегического назначения СССР Маршал Советского Союза Н.И. Крылов (фотография из фондов РГАНТД)



На космодроме Байконур. Летчики-космонавты СССР В.М. Комаров и Ю.А. Гагарин, генерал-лейтенант Н.П. Каманин, начальник космодрома генерал-майор А.Г. Захаров, главный конструктор С.П. Королев, президент Академии наук СССР академик М.В. Келдыш и др. (фотография из фондов РГАНТД)

тот был начальником полигона на Байконуре, а Келдыш, как известно, курировал всю космическую программу в СССР по линии Академии наук. На президента АН СССР произвели впечатление морально-волевые и административно-организаторские качества А.Г. Захарова, проявленные прежде всего в самый ответственный момент, когда с находившегося под его командованием полигона Байконур был успешно запущен космический корабль «Восток» с первым космонавтом Ю.А. Гагариным на борту.

Будучи по профессии военным инженером, имевший высшее техническое образование и ученую степень кандидата технических наук, А.Г. Захаров показал себя способным управленцем с достаточно высоким интеллектуальным уровнем для того, чтобы освоить новое для него дело и возглавить крупную академическую библиотеку.

Таким образом, в марте 1973 г. завершился трудный путь образования в нашей стране новой библиотеки по естественным наукам Академии наук СССР.



*Генерал-лейтенант запаса
А.Г. Захаров. Постановлением
АН СССР от 22 марта 1973 г.
№ 227 назначен директором
Центральной библиотеки
АН СССР по естественным
наукам*

ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ БЕН: 1973–1983 СТАНОВЛЕНИЕ БИБЛИОТЕКИ

Итак, решение Президиума Академии наук состоялось, директор был назначен, и А.Г. Захаров незамедлительно приступил к организации работы библиотеки.



Директор БЕН АН СССР А.Г. Захаров

Александр Григорьевич Захаров (20 февраля 1921 – 6 августа 2010 г.) – первый директор Библиотеки по естественным наукам Академии наук (1973–2004 гг.).

Родился 20.02.1921 г. в г. Москве в семье рабочего. Учился в одной из московских общеобразовательных школ, которая в 1937 г. была преобразована во 2-ю артиллерийскую специальную школу. В сентябре 1940 г. после окончания с отличием 1-го Московского Краснознаменного училища им. Л.Б. Красина лейтенант А.Г. Захаров был направлен в Белорусский особый военный округ для дальнейшего прохождения службы в должности командира взвода топографической разведки в полковой школе 462-го корпусного артиллерийского полка. Накануне Великой Отечественной войны сдал вступительные экзамены в военную академию, с началом войны вернулся в свой полк (к концу войны – 295-й гвардейский Гомельский) и прошел с ним всю войну, окончив ее в звании майора и в должности начальника штаба артиллерийского полка. Участвовал в приграничных оборонительных боях в Белоруссии, битве за Москву, Орловско-Курском сражении, освобождении Белоруссии, Висло-Одерской операции, взятии Берлина. За участие в боевых действиях был награжден двумя орденами Красной Звезды, орденами Отечественной войны I и II степеней, орденом Суворова III степени, орденом Боевого Красного Знамени, медалью «За взятие Берлина».

В 1945–1950 гг. учился в Артиллерийской академии им. Ф.Э. Дзержинского, затем служил на различных штабных должностях. В 1955 г. был назначен начальником факультета Ростовского высшего артиллерийского инженерного училища. В 1958–1960 гг. полковник А.Г. Захаров был назначен начальником штаба 5-го НИИП Министерства обороны СССР, как тогда именовали военный полигон, ставший позднее космодромом Байконур. Затем он был начальником артиллерийского полигона, расположенного на востоке страны.

После катастрофы 24 октября 1960 г. на Байконуре при пуске новой межконтинентальной ракеты А.Г. Захаров был возвращен на космодром. 30 октября 1960 г. гвардии полковник А.Г. Захаров был назначен временно исполняющим обязанности начальника полигона на Байконуре, а 5 мая 1961 г. приказом Министра обороны СССР был утвержден начальником полигона. 9 мая 1961 г. А.Г. Захарову было присвоено звание генерал-майор артиллерии, и он в 40 лет стал самым молодым генералом в истории космодрома Байконур.

За время командования А.Г. Захаровым космодромом Байконур в 1961–1965 гг. в космос были выведены космический корабль «Восток» с первым космонавтом Ю.А. Гагариным на борту, многоместный космический корабль «Восход», другие космические аппараты, включая специализированные спутники, осуществлены запусты ряда межконтинентальных баллистических ракет. За заслуги в области освоения космического пространства и развития стратегического ракетостроения А.Г. Захаров был награжден орденом Ленина (1961 г.) и дважды орденом Трудового Красного Знамени (1960 и 1966 гг.). Позднее он стал почетным гражданином города Байконур. В 1996 г. А.Г. Захаров опубликовал книгу «Как это было: Воспоминания начальника космодрома Байконур».

В 1965 г. А.Г. Захаров был назначен сначала помощником, а затем – заместителем главкома Ракетных войск стратегического назначения по военным высшим учебным заведениям. В 1967 г. ему было присвоено звание генерал-лейтенант артиллерии. Защитив диссертацию, стал кандидатом технических наук, преподавал в Военной инженерной академии им. Ф.Э. Дзержинского.

В июне 1971 г. А.Г. Захаров завершил свою службу в Вооруженных Силах СССР.

По приглашению президента Академии наук СССР академика М.В. Келдыша А.Г. Захаров перешел на административно-организационную работу в Президиум Академии наук СССР. Постановлением Президиума АН СССР № 227 от 22.03.1973 А.Г. Захаров был назначен директором Центральной библиотеки АН СССР по естественным наукам, с 1974 г. – Библиотеки по естественным наукам АН СССР, с 1991 г. – Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук.

Был заместителем председателя Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР, заместителем председателя Информационно-библиотечного совета при Президиуме Академии наук СССР, заместителем председателя Информационно-библиотечного совета при Президиуме Российской академии наук.

В 1997 г. вошел в состав Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук при Международной ассоциации академий наук (МАН).

В 1981 г. А.Г. Захарову было присвоено звание «Заслуженный работник культуры РСФСР». В 1986 г. он был награжден орденом Дружбы народов, в 1996 г. – орденом Поэта.

После завершения очередного срока своих директорских полномочий постановлением Президиума РАН от 30 марта 2004 г. № 117 А.Г. Захаров был освобожден от должности директора БЕН РАН. Затем он был назначен советником дирекции БЕН РАН.

6 августа 2010 г. Александр Григорьевич Захаров скончался (1).

Поначалу эта библиотека, как уже было отмечено, именовалась Центральной библиотекой Академии наук СССР по естественным наукам. Правда, в таком статусе новая Библиотека просуществовала недолго – менее года. Возможно, под влиянием БАН – крупнейшей библиотеки Академии наук СССР руководство Академии через некоторое время пересмотрело свое реше-

ние от 22 марта 1973 г. и уже в январе 1974 г. Центральная библиотека АН СССР по естественным наукам была переименована в Библиотеку по естественным наукам (БЕН) АН СССР (2). Впрочем, такое переименование отнюдь не уменьшило масштабность и значимость крупных задач, поставленных перед новой Библиотекой.

Руководство Академии наук во главе с ее президентом академиком М.В. Келдышем с самого начала активно поддерживало своего выдвиженца. Уже через два месяца после назначения на должность директора ЦБЕН А.Г. Захаров распоряжением Президиума АН СССР от 24 мая 1973 г. № 414 был утвержден членом Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР и введен в состав его Бюро (3). Это было особенно важно, так как именно на этот Совет было возложено научно-методическое и общее руководство деятельностью Библиотеки по естественным наукам.

В дальнейшем Библиотечный совет несколько раз реорганизовывался, но директор БЕН неизменно оставался его членом и в 1978 г. был утвержден заместителем председателя Совета. А.Г. Захарову удалось установиться продуктивные рабочие отношения со сменявшими друг друга руководителями Совета – академиками В.В. Меннером, Ю.А. Овчинниковым, В.А. Котельниковым, Е.П. Велиховым и некоторыми другими, а сам Совет в течение многих лет активно поддерживал становление и развитие Библиотеки по естественным наукам в ряду других ведущих академических библиотек.

В постановлении Президиума АН СССР об образовании новой Библиотеки было четко и определенно указано, что она организуется «на базе Сектора сети специальных библиотек и входящих в него библиотек московских и подмосковных институтов АН СССР естественно-научного профиля». Кроме того, в этом постановлении указывалось, что одной из основных задач новой Библиотеки будет комплектование фондов «филиалов и научных центров АН СССР».

А.Г. Захарову с самого начала было понятно, что ему снова придется руководить большим хозяйством. Конечно, это хозяйство совершенно отличалось от тех комплексов подразделений, которыми он командовал, находясь на военной службе. Но генерал был опытным и умелым управленцем, и прежде всего ему необходимо было оценить масштабы того, чем ему предстояло руководить.

Чтобы получить конкретное представление о том, насколько велики были масштабы библиотечной сети, перешедшей в начале 1970-х гг. от Сектора сети специализированных библиотек АН СССР к новой Библиотеке, необходимо хотя бы в укрупненном виде воспроизвести состав этой сети.

Прежде всего, в Сектор входили библиотеки следующих институтов и других подразделений Академии наук СССР, а также межведомственных институтов, которые были расположены в крупнейшем научном центре Советского Союза – Москве.

1. Математический институт им. В.А. Стеклова АН СССР.
2. Институт прикладной математики АН СССР.
3. Физический институт им. П.Н. Лебедева АН СССР.
4. Институт физических проблем им. С.И. Вавилова АН СССР.
5. Институт кристаллографии АН СССР.
6. Институт высоких температур АН СССР.
7. Институт физики высоких давлений АН СССР.
8. Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР.
9. Межведомственный геофизический комитет.

10. Институт радиотехники и электроники АН СССР.
11. Астрономический совет АН СССР.
12. Бюро астрономических исследований Астрономического совета АН СССР.
13. Институт космических исследований АН СССР.
14. Минералогический музей АН СССР.
15. Отделение геологической литературы АН СССР.
16. Институт геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР.
17. Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР и Министерства геологии СССР.
18. Всесоюзный научно-исследовательский институт экономики минерального сырья, геолого-разведывательных работ и научно-технической информации Государственного геологического комитета и АН СССР.
19. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта.
20. Комитет по метеорологии АН СССР.
21. Институт географии АН СССР.
22. Московский филиал Географического общества СССР.
23. Отделение технической литературы АН СССР.
24. Институт проблем механики АН СССР.
25. Научно-исследовательский институт машиноведения Государственного комитета по машиноведению при Госплане СССР и АН СССР.
26. Институт точной механики и вычислительной техники АН СССР и Министерства радиопромышленности СССР.
27. Институт металлургии им. А.А. Байкова АН СССР.
28. Акустический институт АН СССР и Министерства судостроительной промышленности СССР.
29. Институт проблем передачи информации АН СССР.
30. Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР.
31. Институт проблем управления (автоматики и телемеханики) АН СССР.
32. Отделение химической литературы АН СССР.
33. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова АН СССР.
34. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР.
35. Институт элементоорганических соединений АН СССР.
36. Научный совет по синтетическим материалам АН СССР.
37. Институт химической физики АН СССР.
38. Институт физической химии АН СССР.
39. Институт электрохимии АН СССР.
40. Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева АН СССР.
41. Отделение биологической литературы АН СССР.
42. Институт молекулярной биологии АН СССР.
43. Институт химии природных соединений АН СССР.
44. Институт общей генетики АН СССР.
45. Институт микробиологии АН СССР.
46. Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева АН СССР.
47. Главный ботанический сад АН СССР.
48. Институт биологии развития АН СССР.

49. Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии АН СССР.

50. Институт психологии АН СССР.

51. Всесоюзный государственный научно-исследовательский проектный институт по проектированию научно-исследовательских институтов, лабораторий и научных центров АН СССР и академий наук союзных республик СССР.

Кроме того, Сектор комплектовал библиотеки таких существовавших при Академии наук подразделений, как Центракадемстрой, Центракадемснаб, Автобаза Управления делами АН СССР, общежитие аспирантов АН СССР. Но самым ответственным и почетным было то, что от Сектора к новой Библиотеке перешло библиотечное обслуживание Президиума Академии наук СССР.

Как видно, Центральная Библиотека Академии наук по естественным наукам с самого начала своей работы должна была приступить к комплектованию и другим формам библиотечного обслуживания целого ряда московских институтов, многие из которых были головными в своих отраслях, а некоторые находились на уровне мировых научных центров.

Кроме того, в новую академическую библиотеку от Сектора специальных библиотек перешли библиотечные структуры ряда подмосковных академических институтов, научный потенциал которых был вполне сопоставим со столичными научными учреждениями.

Прежде всего, в Пушкинском научном центре (ПНЦ), объединившем целый ряд созданных в Пушкино новых институтов Академии наук СССР, была создана Центральная библиотека в Пушкино (ЦБП). Отделения ЦБП существовали в целом ряде институтов, расположенных в Пушкино: Научном центре биологических исследований АН СССР, Институте белка, Институте биофизики, Институте фотосинтеза, Институте биохимии и физиологии микроорганизмов, Институте агрохимии и почвоведения, Специальном конструкторском бюро биологического приборостроения. Сама ЦБП входила в Сектор сети специальных библиотек, а затем была переведена в новую библиотеку Академии наук.

Там же в Пушкино располагался и вошедший в сеть БЕН филиал библиотеки Радиоастрономической станции Физического института АН СССР им. П.Н. Лебедева.

В Подольском районе Московской области также расположились несколько новых академических институтов. Среди них был Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения волн АН СССР и имевшаяся при нем библиотека. В том же районе разместились Институт спектроскопии АН СССР и его библиотека.

Еще одним крупным научным центром Академии наук СССР, функционировавшим в Московской области, стал Ногинский научный центр в г. Черноголовка. Первоначально в Черноголовке решили построить несколько корпусов для расширения работы московского Института химической физики. Затем там же было решено создать еще несколько новых академических подразделений – Институт физики твердого тела, Институт теоретической физики (позднее им. Л.Д. Ландау), Лабораторию космической химии. И везде при них были созданы библиотеки, включенные первоначально в Сектор специальных библиотек, а затем влившиеся в новую академическую библиотеку по естественным наукам.

Небольшой подмосковный город Звенигород также стал центром притяжения ряда подразделений Академии наук и их библиотек. Там расположились: Звенигородская научная база Института физики атмосферы, Звенигородская база Астрономического совета АН СССР, научно-экспериментальное хозяйство Главного ботанического сада АН СССР, Звенигородская коррозийная станция.

В подмосковном Одинцовском районе в селе Успенское разместилась Лаборатория лесоведения АН СССР со своей библиотекой. В свою очередь, в г. Фрязино Московской области был создан филиал (и библиотека при нем) московского Института радиотехники и электроники АН СССР.

В г. Обнинске, расположенном в соседней с Московской областью Калужской области, был создан крупный сейсмический центр – Центральная геофизическая обсерватория «Москва» Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта Академии наук СССР. При этом сейсмическом центре, ставшим всесоюзным по своему значению, также работала библиотека, которую комплектовал Сектор.

Академическими институтами Москвы и Московского региона отнюдь не ограничилась сфера охвата новой библиотеки в системе АН СССР. Из Сектора сети специальных библиотек к ней перешли библиотеки филиалов и других научных центров Академии наук по всей стране. В их число вошли библиотеки институтов Кольского, Карельского, Коми, Дагестанского филиалов АН СССР, Уральского и Дальневосточного научных центров Академии и многие другие. Среди них были библиотеки расположенных в таких самых разных местах Советского Союза институтов и научных центров, как Полярный геофизический институт Кольского филиала АН СССР в Мурманске, Крымская астрофизическая обсерватория АН СССР в Бахчисарайском районе, Тихоокеанский океанологический институт во Владивостоке, Геофизическая обсерватория «Шикотан» в г. Мало-Курильск Сахалинской области.

Наконец, в сеть новой академической библиотеки были включены ранее находившиеся в Сети специальных библиотек библиотеки научных станций, лесничеств, баз научных учреждений Академии наук, существовавших по всему Советскому Союзу. У одного только московского Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта к моменту возникновения БЕН функционировало 26 сейсмических и геофизических станций по всему Союзу, и при каждой из них положено было иметь библиотеку.

Всего в сеть Центральной библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам в момент ее образования были включены свыше 70 библиотек институтов Москвы и Московского региона, свыше 40 библиотек научных учреждений, находившихся в других городах Советского Союза, и несколько десятков библиотек при научных станциях и научных базах в системе Академии наук. При этом новая библиотека стала осуществлять комплектование фондов 185 библиотек ее сети (4). Таким образом, новая централизованная библиотечная система (ЦБС), образованная в Москве, стала самой крупной среди других существовавших в то время ЦБС в системе Академии наук СССР.

Вышеприведенные общие данные о первоначальном составе библиотечной сети новой библиотеки Академии наук по естественным наукам позволяют сделать несколько важных обобщений, прямо касающихся дальнейшей работы этой библиотеки. Во-первых, даже далеко не полный перечень научных библиотек, вошедших в сеть БЕН, наглядно свидетельствуют о наличии в Советском Союзе в начале 1970-х гг. обширной и разветвленной сети научных учреждений, обладавших большим потенциалом и получавших поддержку от государства. Во-вторых, на уровне государственной политики того времени неуклонно воплощалась установка на то, что каждое, пусть даже компактное научное учреждение может полноценно работать, только имея у себя соответствующую его профилю библиотеку. И в-третьих, руководство БЕН с самого начала осознавало всю масштабность поставленной перед новой Библиотекой задачи поднять на качественно иной уровень библиотечно-информационное обеспечение исследований в сферах естественных наук в нашей стране.

Между тем при всей значимости этой задачи материальные условия для ее решения в момент образования БЕН были весьма ограничены. Новая библиотека разместилась в тех же помещениях, которые ранее занимал Сектор специальных библиотек Академии наук, т.е. в здании по адресу: ул. Дм. Ульянова, д. 5/46, подъезд 2. Правда, в постановлении Президиума Академии наук об организации новой библиотеки от 22 марта 1973 г. отдельным пунктом протоколно было записано о том, чтобы в апреле 1973 г. рассмотреть на заседании Президиума АН СССР эскизный проект здания новой Библиотеки. А пока было предложено перевести новую Библиотеку в здание на ул. Фрунзе, д. 11, где в то время размещалась Фундаментальная библиотека общественных наук Института по общественным наукам АН СССР. В дальнейшем временное месторасположение Библиотеки на ул. Фрунзе оказалось постоянным, поскольку новое здание для Библиотеки так и не было построено. А в то конкретное время весны 1973 г. даже решение о переезде в здание на ул. Фрунзе оказалось невозможно реализовать незамедлительно, поскольку высвобождавшееся здание нуждалось в ремонте и определенной переделке для нужд новой Библиотеки.

В этой ситуации новому директору ничего иного не оставалось, как организовывать новую библиотеку в тех условиях, в которые он был поставлен. Как это всегда бывает при создании новой организации, ее руководству пришлось одновременно решать множество самых разных вопросов. Как свидетельствует протокол совещания у директора, состоявшегося 11 ноября 1973 г. на этом совещании обсуждались самые разные вопросы – от заказов на бумагу на изготовление книжных формуляров до заказов на пошив рабочих халатов для работников Библиотеки (5).

Приступая к формированию коллектива новой Библиотеки и его управленческого звена, А.Г. Захаров понимал, что этот коллектив должен быть работоспособным, профессиональным, готовым выполнить те большие задачи, которые перед ним поставило руководство Академии наук.

Надо отметить, что А.Г. Захарову было на кого опереться. За десятилетия функционирования Сети специальных библиотек Академии наук СССР там сформировались высокопрофессиональные кадры библиотечных работников, способных решать задачи комплектования академических библиотек в масштабах не только Москвы и Московской области, но и всей страны. Во главе функциональных отделов Сектора стояли опытные работники, готовые эффективно работать и в стенах новой Библиотеки Академии наук. Правильно оценив их профессиональные качества, директор А.Г. Захаров назначил многих из них на ответственные должности.

Заведующая Отделом комплектования и обработки иностранной литературы в Секторе Л.В. Ильина-Миткевич стала через некоторое время заместителем директора БЕН. Заведующая Отделом докомплектования и фондов в Секторе О.А. Ермолаева стала в Библиотеке по естественным наукам первым заведующим Отдела фондов. Заведующая Отделом межбиблиотечного абонеента в Секторе М.Г. Степанова была назначена на аналогичную должность в новой



Здание по адресу: Москва, ул. Фрунзе, д. 11, в котором разместилась Библиотека по естественным наукам Академии наук



Директор БЕН А.Г. Захаров с заведующими отделами БЕН в ЦБС БЕН

Библиотеке. Заведующая Отделом Сводного каталога в Секторе Г.В. Спирина стала в Библиотеке по естественным наукам заведующим Отделом научного описания и алфавитных каталогов. Крупный специалист в сфере библиотечного дела З.Г. Высоцкая, занимавшаяся в Секторе научно-библиографическими вопросами, в новой Библиотеке была назначена заведующим научно-библиографическим Отделом, а позднее стала заместителем директора БЕН АН СССР (6).

Важную должность ученого секретаря БЕН директор доверил кандидату технических наук Н.Д. Шелаевой. Наконец, должности заведующих отделами комплектования отечественной и иностранной литературы в период становления Библиотеки по естественным наукам занимали соответственно Т.С. Цветкова и Л.М. Захарова.

Поскольку БЕН являлась не просто библиотекой, но библиотекой с обширной сетью библиотек, входящих в ее состав, первостепенное внимание с самого начала работы новой Библиотеки ее директор А.Г. Захаров уделял вопросам взаимодействия центральной библиотеки БЕН с библиотеками ее сети. Для решения этих задач был учрежден Отдел по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений (ОРБ НИУ) во главе с еще одним бывшим сотрудником Сектора специальных библиотек АН СССР Е.А. Шерстобитовой.

Создавая ЦБС БЕН, руководство Библиотеки с самого начала стремилось воплотить в жизнь такую, считавшуюся оптимальной для ЦБС модель управления, как централизация с элементами децентрализации. Как известно, в СССР принцип централизации библиотек был одним из основополагающих еще со времени подписанного В.И. Лениным 3 ноября 1920 г. Декрета «О централизации библиотечного дела в РСФСР». Применительно к академическим библиотекам подразумевалось, что Центральная библиотека БЕН берет на себя такие функции, как формирование фондов, систематизация и каталогизация, ведение Сводного каталога всех фондов, входящих в ЦБС БЕН, комплектование, организация библиотечно-информационного

обслуживания, включая обслуживание по межбиблиотечному абонементу (МБА).

Для осуществления всех этих функций БЕН включило в свой штат всех библиотечных работников, занятых в отделах-библиотеках сети, которые стали работниками единого трудового коллектива БЕН. Соответственно, все библиотеки в институтах получили статус отделов БЕН и стали структурными подразделениями Библиотеки подобно остальным подразделениям БЕН.

Руководство новой Библиотеки исходило из того, что при централизованной системе управления ЦБС во всей сети библиотек должны быть едиными такие административные подразделения, как бухгалтерия, планово-финансовый и организационный отделы, технические и хозяйственные службы. Ими, в свою очередь, руководит Дирекция во главе с директором БЕН.

Большинство теоретиков и практиков управления в нашей стране были уверены, что именно такая централизованная модель принесет наилучшие результаты и к тому же сэкономит значительные государственные средства, защитив их от распыления по множествам отделов ЦБС в случае наделения их самостоятельными функциями. К тому же, эта централизованная модель управления считалась достаточно гибкой, поскольку она допускала ряд элементов децентрализации, главными из которых были библиотечно-информационное обслуживание научных сотрудников не только в Центральной библиотеке, но и отделах-библиотеках, а также частичное комплектование фондов БЕН научными учреждениями, входившими в ее библиотечную сеть.



Заведующий ОРБ НИУ Е.А. Шерстобитова, заведующий сектором БЕН в Институте психологии АН СССР М.Е. Рубина, сотрудник ОРБ НИУ Г.В. Минаева и др.



Коллектив отдела БЕН в Институте общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова, занявший 2-е место в социальном конкурсе в ЦБС БЕН (март 1979 г.)

*Заведующий Отделом
автоматизации,
позднее – заведующий
Научно-исследовательским
отделом комплексных
проблем библиотечного дела
(НИО КПБД) Н.Г. Алексеев*



В руководстве Библиотекой по естественным наукам с самого начала особенно важную роль играл Н.Г. Алексеев, которого А.Г. Захаров привел за собой в БЕН и которого он фактически сделал своей правой рукой. У А.Г. Захарова и Н.Г. Алексеева было много общего. Оба они вышли из одной среды и были по своей натуре военными людьми (один – генерал-лейтенант, другой – полковник), да к тому же фронтовиками, прошедшими Великую Отечественную войну. Оба стали квалифицированными специалистами с уче-

ными степенями: А.Г. Захаров был кандидатом технических наук, а Н.Г. Алексеев – доктором технических наук. Наконец, оба во время своей военной службы занимались, в том числе, преподавательской работой (7).

Ни А.Г. Захаров, ни Н.Г. Алексеев до прихода в БЕН не работали в сфере управления библиотеками, тем более крупными. Однако оба они были технически образованными людьми, эффективными управленцами, способными достаточно быстро осваивать новое поле деятельности. И в Библиотеке по естественным наукам Н.Г. Алексеев на протяжении многих лет выступал в роли главного генератора многих новых идей и инициатив, определявших весь облик Библиотеки и ее место среди других ведущих библиотек нашей страны. Он стал одним из самых близких к А.Г. Захарову соратников, и они мыслили, как говорится, на одной волне. Директор проникся к нему особым доверием, и некоторое время Н.Г. Алексеев был его заместителем по науке.

Всего в Библиотеке по естественным наукам в 1973 г. работали 503 штатных сотрудника. При этом в Центральной библиотеке работали 161 человек, а в библиотеках сети – 342 человека (1). 286 сотрудников имели высшее образование, из них с высшим библиотечным образованием были 161 человек, с высшим гуманитарным образованием – 77 человек, с высшим естественно-техническим образованием – 48 человек (8).

Прошедший школу советского управленца в ее армейском варианте, А.Г. Захаров четко понимал, что очень многое при становлении библиотеки общесоюзного масштаба зависит не только от подбора, но и от расстановки кадров. И, решая первостепенные задачи, новый директор незамедлительно приступил вместе с другими членами руководящего звена библиотеки к формированию ее структуры.

Определенная основа для формирования этой структуры также имела. В Секторе специальных библиотек достаточно эффективно функционировали: отдел комплектования и обработки отечественной литературы; отдел комплектования и обработки иностранной литературы; отдел докомплектования и фондов; отдел межбиблиотечного абонементов; отдел сводного каталога; научно-методический отдел; отдел информационного обслуживания. И все эти подразделения с определенными модификациями были сохранены в структуре новой Библиотеки по естественным наукам. В то же время при А.Г. Захарове структура БЕН существенно пополнилась новыми функциональными подразделениями.

В итоге на протяжении первого десятилетия работы БЕН сложилась следующая структура Библиотеки.

- Директор Библиотеки.
- Заместитель директора Библиотеки по научной части.

- Заместитель директора Библиотеки по библиотечной работе.
- Заместитель директора по общим вопросам.
- Ученый секретарь Библиотеки.
- Отдел комплектования отечественной литературы.
- Отдел комплектования иностранной литературы и международного книгообмена.
- Отдел фондов.
- Отдел докомплектования и резервного фонда.
- Отдел научной обработки и алфавитных каталогов (позднее – Отдел алфавитных каталогов).
- Отдел научной систематизации и систематических каталогов.
- Научно-библиографический отдел.
- Отдел автоматизации и механизации (позднее – отдел автоматизации и системных исследований, затем – отдел системных исследований и автоматизированных технологий).
- Отдел по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений.
- Отдел обслуживания читателей.
- Отдел межбиблиотечного абонемена (МБА).
- Отдел предварительной обработки литературы (прием литературы и ее отправка).
- Организационно-технологический отдел (затем – Организационный отдел).
- Отдел научно-технической информации (издательская работа).

Эта структура стала административно-организационной основой Библиотеки. Но она отнюдь не стала застывшей, раз и навсегда созданной. В дальнейшем руководство БЕН не раз видоизменяло структуру Библиотеки в зависимости от новых задач и направлений работы.

Правильная расстановка работников по структурным подразделениям была важной, но не единственной задачей директора Библиотеки в его работе с кадрами. Верный своей офицерской выправке, А.Г. Захаров неизменно имел подтянутый вид и внушал своим коллегам, что они – работники крупнейшей в стране академической библиотечной системы, а потому должны соответствовать этому уровню, в том числе и в своем внешнем виде. И многие подтянулись, почувствовав требовательность своего директора.

Наряду с кадровыми вопросами и созданием структуры новой Библиотеки, первоочередными для нее с самого начала и по сей день были и остаются вопросы комплектования ее фондов. Поскольку БЕН была специализированной научной библиотекой, входящей в систему академических библиотек Академии наук СССР, ее контингент читателей отличался спецификой своих интересов и запросов, продиктованных особенностями развития современной науки. В силу этого перед комплектователями БЕН встали очень непростые задачи – искать, находить и отбирать самые актуальные и самые востребованные издания для дальнейшего успешного развития отечественной науки.

В этом плане стало показательным распоряжением директора А.Г. Захарова за № 1 по Библиотеке от 3 мая 1973 г. о предоставлении заведующими библиотеками сети в Центральную библиотеку планов комплектования литературой (9). При этом с самого начала директор установил порядок, что заведующие библиотеками сети должны были согласовать эти планы с библиотечными советами, созданными в научных учреждениях сети. В эти советы входили, как правило, представители руководства того или иного института, видные ученые, заведующие библиотеками в этих институтах. Так получила свое дальнейшее развитие линия на тесное взаимодействие между библиотекарями и научными работниками институтов Академии наук в процессе формирования фондов БЕН.



Книгохранилище БЕН РАН

Не менее насущным было и решение задач по организации и формированию фондов БЕН и созданию системы ее каталогов. Напомним, что в момент выхода постановления Президиума АН СССР об образовании Библиотеки по естественным наукам для нового учреждения еще не было готово здание, куда оно могло въехать и начать формировать свои фонды и разворачивать свою систему каталогов. Тем не менее директор А.Г. Захаров, привыкший все планировать и действовать заранее, издал 30 апреля 1974 г. приказ № 5 «О реализации первоочередных мероприятий по формированию, организации фондов и создании каталогов Библиотеки по естественным наукам Академии наук на ул. Фрунзе, 11» (10). К этому приказу был приложен план-график работ по формированию фондов Библиотеки.

Помимо содержательной части наполнения фондов литературой соответствующего

профиля, необходимо было решать и чисто практические задачи по расстановке в книгохранилище документов, поступающих в фонды БЕН, заказу и установке стеллажей для книг и периодики. При этом учитывалась общая площадь книгохранилища, непосредственно примыкающего к зданию Библиотеки и расположенного по адресу: Малый Знаменский переулок, д. 11, строение 2. Это книгохранилище насчитывает 4 яруса, и его общая площадь составляет 1726,2 кв. м.

С учетом этих параметров руководство Библиотеки решило принять: для книг – хронологически-форматно-порядковую систему расстановки, для периодических изданий – хронологически-нумерационную расстановку, для листового материала – групповое хранение (11). Эта большая и хлопотная работа по обустройству и организации книгохранилища Библиотеки также потребовала немало усилий сотрудников БЕН.

В условиях наличия Центральной библиотеки и без малого двух сотен библиотек научных учреждений сети БЕН одной из первостепенных стала задача централизации фондов путем формирования унифицированных каталогов Библиотеки. Первоначально в БЕН был создан Отдел сводного каталога. Тем самым в Библиотеке была продолжена масштабная работа по формированию Сводного каталога, начатая Сектором сети специальных библиотек АН СССР. В 1974 г. на базе этого Отдела был создан Отдел научного описания и алфавитных каталогов (в дальнейшем – Отдел алфавитных каталогов) (заведующий Отделом – Г.В. Спирина) (12). В следующем, 1975 г., руководство Библиотеки приняло решение о создании Отдела научной систематизации и систематических каталогов (заведующий Отделом – кандидат биологических наук Л.К. Розеншильд-Паулин) (13).



Каталоги БЕН РАН



Систематический каталог библиотеки

При формировании в БЕН Сводного, алфавитных и систематических каталогов руководству Библиотеки и ее специалистам требовалось определиться с выбором наиболее оптимальной библиотечной классификационной системы. В начале 1970-х гг. наиболее распространенными системами в СССР были ББК и в меньшей степени УДК. В крупнейшей библиотеке страны – Государственной библиотеке СССР им. В.И. Ленина (ГБЛ) применяли и постоянно развивали систему ББК. В первые годы своего существования БЕН активно сотрудничала с ГБЛ в дальнейшей разработке таблиц ББК.

Вместе с тем в руководстве Библиотеки по естественным наукам пришли к выводу, что специфику естественнонаучной тематики в большей степени отражает система УДК. Видимо, существенную роль сыграло и то, что ВИНИТИ, с которым с самого начала была тесно связана БЕН, являлся головным научно-информационным центром СССР по УДК.

После многочисленных обсуждений по предложению А.Г. Захарова в БЕН было принято предварительное решение о том, что Центральная библиотека БЕН будет систематизировать поступающие в ее фонд издания по системе УДК как наиболее соответствующей ее профилю комплектования. В то же время ряд библиотек, вошедших в сеть БЕН, на протяжении многих лет систематизировали свои фонды по системе ББК. В этой ситуации директор БЕН принял мудрое и гибкое решение: он не стал административным порядком тотально вводить во всех библиотеках сети систему УДК. Библиотекам сети было предоставлено право самим определяться, какая си-

стема – УДК или ББК – им ближе и удобнее. Но при этом издания, вводимые в каталоги Центральной библиотеки БЕН, классифицировались по системе УДК.

Для того чтобы связать в Библиотеке процессы формирования фондов, систематизации, каталогизации, комплектования в единый производственный цикл, руководство Библиотеки внедрило систему над названием «Путь книги при обработке литературы», применявшуюся и в ряде других библиотек. Суть этой системы состояла в том, чтобы тщательно изучить каждый этап – от поступления того или иного издания в Библиотеку до присвоения ему шифра в фонде и определения его места в книгохранилище. Затем требовалось выстроить всю по-

следовательность действий работников Библиотеки при осуществлении этого этапа, принять соответствующий регламентный документ и добиться максимальной эффективности в проведении соответствующих производственных операций. При разработке и внедрении системы «Путь книги», которая рассматривалась на заседаниях дирекции Библиотеки, уже в 1976 г. (14) были учтены многие известные к тому времени наработки в сфере научной организации труда. При этом в советские времена усилия по совершенствованию каждого элемента этой системы становились задачами социалистического соревнования между различными подразделениями Библиотеки в достижении максимально высоких показателей в работе. В эпоху господства коммунистической идеологии в нашей стране и функционирования советской экономической системы в оболочке народного хозяйства проведение социалистического соревнования в трудовых коллективах рассматривалось как важное средство подъема производительности труда. И до поры до времени такая форма мотивации, в которой присутствовали и убеждение, и принуждение, давала определенные результаты.

Занимаясь традиционными вопросами библиотечной работы, А.Г. Захаров и его коллеги ни на минуту не забывали о том, что БЕН – это не только библиотека. Как было указано в постановлении Президиума АН СССР о ее образовании, эта библиотека организуется на правах научного учреждения. В том же постановлении в качестве одной из основных задач этой Библиотеки была определена следующая: «... проведение исследований по совершенствованию форм и методов библиотечно-библиографического обслуживания, по механизации и автоматизации этих процессов, по истории книги и библиотечного дела в области естественных наук...»

В дальнейшем эти общие научные задачи, изначально поставленные перед Библиотекой по естественным наукам, были конкретизированы и получили свое практическое воплощение в научных темах, которые были официально закреплены за Библиотекой, и которые на протяжении многих лет исследуют сотрудники БЕН. Для развертывания научной работы в Библиотеке в ее штат была введена категория «научные сотрудники», а отделы БЕН были разделены на научные, производственные и административные.

Одной из главных форм научной работы в БЕН стала подготовка и предоставление отчетов по научным темам, утвержденным в Академии наук СССР. Директор Библиотеки А.Г. Захаров неустанно проводил курс на то, чтобы БЕН проявляла себя и как активное научное учреждение. По его инициативе в Библиотеке велась разработка сразу нескольких научных тем. Для обсуждения текущих вопросов научной работы в БЕН им был создан Научно-методический совет, который в 1975 г. был преобразован в Научно-технический совет при директоре с 4 секциями: фондов, библиографии и информации, систематизации и каталогов, обслуживания (15).

Среди научных тем, к разработке которых подключилась БЕН, была тема «Закономерности формирования фондов академических библиотек». Эта тема в 1970-е гг. велась группой библиотек системы Академии наук СССР под руководством директора ГПНТБ СО АН СССР Н.С. Карташова (16).

В БЕН был подготовлен ряд отчетов по данной теме, авторами которых были Н.Г. Алексеев, В.В. Разуваева, И.С. Синицына, Е.А. Шерстобитова, А.Г. Захаров.

Кроме того, в первое десятилетие БЕН были подготовлены отчеты по научным темам, связанным с вопросами комплектования, каталогизации, библиотечного обслуживания читателей, изучением информационно-библиографического обеспечения основных направлений естественного профиля, выявлением библиотечно-информационных потребностей ученых. Помимо этого, разрабатывались научные темы по различным методическим вопросам функционирования



Методические издания, подготовленные в Библиотеке для отделов ЦБС БЕН

ЦБС БЕН. И с самого начала работы этой Библиотеки ее руководство уделяло приоритетное внимание разработке и внедрению автоматизации библиотечной работы.

Благодаря столь активной и масштабной научной работе, БЕН выдвинулась как крупное научное учреждение в системе Академии наук СССР. На этом основании директор Библиотеки А.Г. Захаров добился включения БЕН в состав научных учреждений первой категории со всеми вытекающими отсюда последствиями, включая существенное увеличение заработной платы ее научным сотрудникам.

Еще до того как все подразделения БЕН в 1976 г. окончательно переехали в здание на ул. Фрунзе, д. 11, в этом здании открылся обновленный читальный зал для тех научных сотрудников учреждений сети, которым необходимо было получить издания из фонда Центральной библиотеки. Первоначально этот читальный зал был небольшим и рассчитан всего на 16 человек.



Объявление для читателей на 1-м этаже Библиотеки

Но уже к 1 ноября 1975 г., после того как читальный зал был переведен в другое, более просторное помещение, численность читательских мест увеличилась до 50. Кроме того, был расширен открытый доступ посетителей Центральной библиотеки БЕН к установленным в читальном зале стеллажам с изданиями (17).

37



*Лестница на 2-й этаж Библиотеки
в читальный зал БЕН РАН*



Читальный зал БЕН (фото 1970–1980-х гг.)



Выставка новых поступлений в БЕН (фото 1970–1980-х гг.)

Вполне рациональным был и приказ по Библиотеке от 8 января 1976 г. № 6 о введении в БЕН АН СССР Единого читательского билета для всех сотрудников академических институтов, библиотеки которых входили в ЦБС БЕН РАН (18). При этом разработанная в отделе автоматизации форма читательского билета была такова, что, с одной стороны, она содержала в себе основную информацию о читателе, включая код его института, его ученую степень и должность, а с другой стороны, была приспособлена для компьютерной обработки в будущей автоматизированной системе БЕН.

С самого начала работы новой Библиотеки приоритетное внимание в ней уделялось организации выставки новых поступлений. Это было прямо продиктовано одной из главных установок, поставленных перед Библиотекой, на оперативное ознакомление работников

учреждений Академии наук с поступающими новиками отечественной и зарубежной научной литературы. Поэтому регулярное проведение выставок новых поступлений стало неотъемлемой и важной частью всего процесса обслуживания в БЕН научных работников. Показательный факт: только за первое полугодие 1975 г., еще до переезда всех отделов БЕН в здание на ул. Фрунзе, д. 11, на выставке новых поступлений в этом здании было выставлено 2 тыс. книг и 7 тыс. журналов (19).

В целях повышения оперативности ознакомления читателей БЕН с новыми поступлениями новая книга (или журнал) попадали на выставку сразу же после первичной регистрации и только после выставки шла на библиографическую обработку. В каждую книгу (журнал) вставлялся специальный бланк, на котором читатель мог указать номер своего читательского билета и номера страниц, которые ему были нужны для ксерокопирования. После выставки книга (журнал) передавалась на ксерокопирование, и только после этого продолжалась ее библиографическая обработка. В итоге, как правило, в течение недели ксерокопии доставлялись транспортными средствами БЕН в институты прямо на рабочие места заказавших их сотрудников. В то же время бланки-вкладыши позволяли накапливать информацию о потребностях научных работников в тех или иных публикациях.

Вскоре после образования Библиотеки по естественным наукам в эту библиотеку на основе централизованного государственного финансирования стало поступать по так называемой валютной подписке и по другим каналам множество иностранных научных журналов. К тому же БЕН имела возможность опираться на огромные информационные ресурсы ВИНИТИ, осуществлявшего реферативную работу на базе зарубежной и отечественной научной периодики. Все это изначально давало БЕН возможность активно использовать такую применяемую в ряде библиотек и информационных центров форму библиотечно-информационного обслуживания, как избирательное распространение информации (ИРИ) о получаемых журналах.

Другим важным нововведением БЕН стало ксерокопирование научных публикаций и прежде всего статей в научных журналах по запросам сотрудников институтов, входивших



Зарубежные научные журналы, поступающие в БЕН РАН

в ЦБС БЕН. Надо иметь в виду, что в начале 1970-х гг. в СССР ксерокопировальные машины, или, как их называли, ксероксы, были весьма редкой диковиной. Все эти машины состояли на учете и в весьма ограниченном количестве были установлены только в центральных государственных учреждениях и в крупнейших библиотеках нашей страны. Ограниченным был и доступ к ксерокопировальным машинам: далеко не каждый мог воспользоваться этой формой распространения печатных текстов. Существовал жесткий учет того, сколько ксерокопировалось страниц, какого издания и кто был заказчиком. К тому же расходные материалы для функционирования таких машин относились к числу дефицитных и их расходовали в режиме строгой экономии.

В этом отношении БЕН оказалась в привилегированном положении. Уже в постановлении Президиума Академии наук об учреждении этой библиотеки в 1973 г. было прямо предусмотрено библиотечно-библиографическое и справочно-информационное обслуживание специалистов в области естественных наук с использованием современной множительной техники, в том числе обслуживание ученых ксерокопиями научных материалов. Это означало, что Академия наук выделила средства для закупки в достаточном количестве иностранных ксероксов. В итоге в 1970–1980-е гг. сотрудники академических институтов сети БЕН имели возможность бесплатно получать из Библиотеки ксерокопии интересующих их материалов. Правда, на каждый институт был установлен определенный лимит допустимого объема выдаваемых ксерокопий различных изданий, и эти лимиты строго контролировались руководством БЕН.

Одной из ведущих форм библиотечно-информационного обслуживания в БЕН, направленной на то, чтобы удовлетворить все запросы читателей, был заказ различных изданий,

отсутствующих в фонде Библиотеки по межбиблиотечному абонементу (МБА). Эта форма библиотечного обслуживания получила в СССР самое широкое распространение и была поднята на уровень государственной политики в сфере библиотечного дела. Библиотеки обращались друг к другу за изданиями, которые запрашивали их читатели, но которые отсутствовали в их фондах. Были разработаны типовые бланки заказов по МБА. Получив заказ на официальном бланке, каждая библиотека была обязана информировать запрашивающую организацию о наличии или отсутствии запрашиваемых изданий. К тому же существовали весьма жесткие сроки рассмотрения и удовлетворения заявок по МБА.

В целом, в БЕН система обслуживания по МБА применялась исключительно активно, и Библиотека постоянно взаимодействовала с большим количеством других библиотек – партнеров по МБА. Закономерно, что прежде всего это взаимодействие БЕН осуществляла с другими крупнейшими академическими библиотеками в системе Академии наук – Библиотекой Академии наук СССР (БАН) в Ленинграде, Фундаментальной библиотекой общественных наук ИНИОН АН СССР в Москве, Библиотекой Сибирского отделения АН СССР в г. Новосибирске, Центральной научной библиотекой Уральского научного центра АН СССР в г. Свердловске, Центральной научной библиотекой Дальневосточного научного центра АН СССР в г. Владивостоке. Каждая из этих академических библиотек возглавляла сеть научных библиотек своего региона, и взаимодействие БЕН с ними по линии МБА существенно повышало вероятность нахождения того или иного издания, обозначенного в читательском запросе.

Особо следует отметить важность сотрудничества между БЕН и БАН. Как уже отмечалось, крупнейшая по своим фондам библиотека в системе Академии наук была своего рода прародительницей тех библиотечных структур, которые начиная с 1930-х гг. создавались в Москве. БАН стояла у истоков формирования фондов БЕН, поскольку многие свои издания-дубликаты БАН передавала в Сектор сети специальных библиотек Академии наук СССР, и уже оттуда эти издания перешли в фонд Библиотеки по естественным наукам. Далее, научные и методические



Всесоюзное совещание директоров академических библиотек СССР в г. Пушкино Московской области (1978 г., Институт белка АН СССР). В центре – директор БЕН А.Г. Захаров, слева – председатель Библиотечного совета Пушкинского научного центра АН СССР А.И. Газиев)



Государственная библиотека СССР им. В.И. Ленина, с 1992 г. – Российская государственная библиотека

наработки БАН имели несомненную пользу для БЕН и активно использовались московскими коллегами ленинградских работников старейшей академической библиотеки в нашей стране. Кроме того, согласно постановлению Президиума АН СССР 1973 г. об организации Библиотеки по естественным наукам, ей предписывалось осуществлять международный книгообмен по согласованию с Библиотекой АН СССР. Наконец, нельзя не упомянуть о практически постоянных профессиональных контактах между сотрудниками БЕН и БАН, которые участвовали в научных и научно-методических конференциях друг друга и регулярно обменивались профессиональным опытом.

Вполне закономерно, что созданная в Москве Библиотека по естественным наукам самые непосредственные и обширные связи развивала с крупнейшими московскими библиотеками и прежде всего с расположенной практически по соседству Государственной библиотекой СССР им. В.И. Ленина. В Советском Союзе «Ленинка», как ее сокращенно называли, давно уже стала флагманом для всех библиотек в нашей стране, независимо от их профессионального профиля и ведомственной принадлежности. К моменту учреждения Библиотеки по естественным наукам крупнейшая библиотека СССР накопила бесценный опыт по всем направлениям библиотечно-информационной работы. В период становления БЕН Ленинка широко делилась с новой Библиотекой своими наработками в таких сферах, как организация и сохранение фондов, каталогизация, комплектование, междубиблиотечный абонемент, организация библиотечного обслуживания.

Первостепенное значение для БЕН имело взаимодействие с крупнейшим научно-информационным центром Советского Союза – ВИНИТИ. Библиотеку и ВИНИТИ объединяла общность целей по обеспечению научных организаций страны новейшей информацией о проводимых в мире исследованиях. БЕН регулярно пополняла свои фонды за счет реферативных изданий, поступивших из ВИНИТИ. С конца 1970-х гг. БЕН стала также получать от ВИНИТИ сигнальную (библиографическую) и реферативную информацию. Эта БД включала в себя роспись статей зарубежных научных журналов, неизменно привлекавших особое



Всесоюзный (впоследствии – Всероссийский) институт научной и технической информации (ВИНИТИ)



Всесоюзная (впоследствии – Всероссийская) библиотека научно-технической литературы (ГПНТБ) СССР (впоследствии – России) (фотография здания по адресу: Москва, ул. Кузнецкий Мост, д. 12, в котором в 1958–2014 гг. размещалась ГПНТБ России)

внимание научных работников нашей страны. Данный информационный массив стал одной из основ созданной в БЕН автоматизированной службы информационного обеспечения научных исследований сотрудников Академии наук.

Особенно важным для БЕН всегда было сотрудничество с наиболее близкой ей по профилю комплектования Всесоюзной государственной научно-технической библиотекой СССР (ГПНТБ СССР). Созданная еще до образования БЕН, эта общесоюзная библиотека сумела стать одним из главных научно-технических информационных центров в Советском Союзе. К тому же, в ГПНТБ СССР полным ходом велись работы по развитию автоматизации библиотечных процессов, и здесь сотрудничество между двумя крупнейшими библиотеками естественнонаучного профиля также было полезным и плодотворным.



Здание в Орликовом переулке, в котором располагается Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ)



Всесоюзная (впоследствии – Всероссийская) библиотека иностранной литературы (ВГБИЛ) (с 1990 г. – им. М.И. Рудомино)

Исходя из своего широкого профиля комплектования, БЕН с самого начала установила хорошее взаимодействие с расположенными в Москве Центральной научной библиотекой сельскохозяйственных наук и Центральной научной медицинской библиотекой, располагающих обширными фондами.

Поскольку в процессе комплектования БЕН изначально высокий удельный вес составляли зарубежные научные издания, БЕН активно взаимодействовала с Всесоюзной государственной библиотекой иностранной литературы (ВГБИЛ). Это сотрудничество расширилось в середине 1970-х гг., когда руководство ВГБИЛ приняло решение о дальнейшем комплектовании своего фонда преимущественно изданиями гуманитарного профиля. Тем самым БЕН получила из ВГБИЛ большой объем прежде всего иностранной научной периодики.

Одним из наиболее весомых результатов профессиональной кооперации ведущих библиотек нашей страны в 1970-е гг. стал подготовленный совместно Государственной библиотекой СССР им. В.И. Ленина, Государственной публичной научно-технической библиотекой СССР, Всесоюзной государственной библиотекой иностранной литературы и Библиотекой по естественным наукам Академии наук СССР «Ретроспективный сводный указатель иностранных периодических и продолжающихся изданий, имеющихся в крупнейших библиотеках СССР». Том 1 этого фундаментального издания, охватывающий период 1750–1965 гг., вышел в 1974 г., т.е. всего через год после образования БЕН.

Помимо вышеуказанных библиотек, БЕН наладила прочное сотрудничество с такими крупными московскими библиотеками, как Библиотека Центрального Политехнического музея и Научная библиотека им. А.М. Горького МГУ им. М.В. Ломоносова.

В целом, все эти библиотеки, располагая ценными фондами и будучи всегда открытыми для сотрудничества в выполнении общих задач по линии МБА, были надежными партнерами БЕН.

Стремясь максимально полно учесть научные интересы сотрудников институтов, входящих в ЦБС АН СССР, работники Центральной библиотеки и отделов сети особое внимание уделяли подготовке библиографических указателей отечественной и зарубежной научной литературы по тем или иным актуальным проблемам естественнонаучных исследований. Такие библиографические указатели готовились в библиотеках сети на базе институтов, которые обслуживал БЕН. Каждый из них был посвящен какому-то отдельному направлению или теме. Так, были выпущены библиографические указатели «Апатит», «Химия и биохимия липидов», «Нейробиологические проблемы памяти», «Основные проблемы теории машин», «Исследование трения и изнашивания при вибрациях», «Космические исследования», «Распространение радиоволн в атмосферах планет, межпланетной и околосолнечной плазме» и многие другие. В те времена эти брошюры были важным подспорьем для научных работников в СССР.

Особое внимание в БЕН уделялось библиографическому указателю «Человек и биосфера», в котором размещались сведения о новейших публикациях по комплексу научных проблем экологии и охраны окружающей среды. Этот указатель, который выпускал Научно-библиографический отдел БЕН во главе с З.Г. Высоцкой, в 1970–1980-х гг. весьма высоко котиrowался в научных кругах нашей страны и был своего рода «лицом» БЕН.

Отличительной чертой Библиотеки по естественным наукам с первых лет ее существования стало органическое сочетание традиционных направлений библиотечной работы с активным использованием потенциала нового этапа научно-технической революции, происходившей в СССР примерно с конца 1950-х гг. Одной из главных характеристик этого технологического этапа стала автоматизация различных сфер производства и широкое внедрение электронно-вычислительной техники. И безусловная заслуга первого директора Библиотеки А.Г. Захарова и его сподвижника Н.Г. Алексева состояла в том, что они глубоко осознали всю важность преобразований в библиотечном деле на основе процессов автоматизации.

Уже в 1974 г., т.е. спустя всего лишь год после создания БЕН, ее директор А.Г. Захаров выступил на XIII совещании директоров библиотек АН СССР с докладом «Автоматизация библиотечно-информационных процессов в академических библиотеках на основе ЭВМ». В этом докладе он убежденно заявил: «В настоящее время в условиях научно-технической революции и информационного взрыва библиотечно-информационное обслуживание науки может быть успешно решено лишь на основе современной техники и с применением качественно новых форм и методов. Одним из основных путей решения этой проблемы является автоматизация библиотечно-информационных процессов с использованием современных ЭВМ, а именно ЭВМ единой серии (ЕС)...» И далее, в том же докладе А.Г. Захаров сформулировал свое видение дальнейшего развития БЕН: «Функционирование, развитие, модернизация, а тем более создание крупных научных библиотек на современном уровне немыслимо без широкого использования новейших средств не только вычислительной техники, но и микрофильмирования и оперативной полиграфии» (20).



Библиографические указатели, выпускавшиеся в БЕН в 1970–1980-е гг.

Подобные заявления директор БЕН подкреплял конкретными делами и практическими действиями. Вскоре после образования Библиотеки в ее структуре была создана сначала Группа автоматизации и механизации, которая затем была преобразована в Отдел автоматизации и механизации библиотечных процессов во главе с Н.Г. Алексеевым. В 1974 г. он привлек в свой отдел выпускника мехмата МГУ по специальности «Механика и процессы управления» Н.Е. Каленова. В 1976 г. в этот отдел пришел М.В. Левнер, а в 1977 г. – А.В. Глушановский. Вместе со своими коллегами в Отделе автоматизации Н.Г. Алексеев, Н.Е. Каленов, А.В. Глушановский стали зачинателями внедрения ЭВМ в работу Библиотеки по естественным наукам и приступили к разработке автоматизированной системы для БЕН.

Специалистам-информационщикам было очевидно, что внедрение ЭВМ открывало кардинально новые возможности в сфере библиотечно-информационного обслуживания. Как известно, в этой сфере традиционно был особенно высок удельный вес ручного труда при составлении каталожных карточек, оформлении читательских заказов на выдачу запрашиваемой литературы, заполнении граф инвентарных книг при ведении учета библиотечных фондов и т.д. И теперь ЭВМ с их абсолютно иной скоростью обработки и систематизации огромных массивов данных открывали качественно новые возможности перед библиотекарями в повышении производительности их труда и облегчении условий их работы.

Но для этого нужно было овладеть навыками работы на ЭВМ. На многих производствах в нашей стране, как и во многих странах мира, возникли новые профессии, такие как программист и оператор ЭВМ. Но насколько эти профессии были применимы к специфике профессии библиотечного работника? И тут перед сотрудниками БЕН встали новые задачи и проблемы. Вот что вспоминает А.В. Глушановский: «Все мы были из совершенно других, никак не пересекавшихся с библиотечной спецификой областей науки и техники и под руководством Николая

Григорьевича Алексеева (который, кстати, тоже осваивал библиотечное дело «на ходу») «притирались» к библиотеке, а она – к нам. Под его руководством определялись основные принципы и направления работы. И по общему согласию разработчиков среди принципов был установлен один, благодаря которому, как мне кажется, не произошло отторжения компьютерной техники среди специалистов. Он был условно назван «Принцип неувеличения нагрузки» и состоял в том, что любое внедрение чего-либо не должно было возлагать на технологические отделы библиотеки дополнительных нагрузок, внедряться должно только то, что облегчает работу или дает некое новое качество».

В 1976 г. руководством Библиотеки было принято решение о разработке и внедрении автоматизированной информационно-библиотечной системы БЕН АН СССР (АС «Наука»). Ее главным конструктором стал Н.Е. Каленов, который в 1978 г., после ухода Н.Г. Алексеева на должность заместителя директора по автоматизации Государственной библиотеки СССР им. В.И. Ленина, сменил его в должности заведующего Отделом автоматизации и механизации библиотечных процессов (в 1979 г. этот отдел был преобразован в Отдел автоматизации и системных исследований, а затем – в Отдел системных исследований и автоматизированной технологии).

Первоначально в Библиотеке не было своей собственной ЭВМ. БЕН приходилось договариваться с другими учреждениями на предоставление ее сотрудникам определенного машинного времени.

В результате настойчивых усилий директора БЕН А.Г. Захарова в 1978 г. в Библиотеке произошло знаменательное событие – была смонтирована и запущена в эксплуатацию своя электронно-вычислительная машина ЭВМ ЕС-1022. Это стало крупной вехой в развитии БЕН. ЭВМ ЕС-1022 позволила существенно интенсифицировать процесс автоматизации в Библиотеке и положила начало процессу компьютеризации в БЕН.

Для начала было решено с помощью ЭВМ автоматизировать локальный, но весьма трудоемкий процесс – формирование подписки БЕН АН СССР через агентство «Союзпечать» на отечественные периодические издания. К концу 1970-х гг. БЕН централизованно оформляла подписку для 150 академических библиотек, что составляло более 18 тыс. комплектов только журналов, выпускавшихся в СССР. Это вынуждало сотрудников БЕН осуществлять большой объем бумажной работы по заполнению вручную бланков подписки и карточек адресатов доставки. И когда весь этот массив был формализован в единые формы бланка и обработан ЭВМ,

сотрудники БЕН, возможно, впервые увидели неоспоримые преимущества осуществления своих действий посредством электронно-вычислительной техники (21).

Тогда же, во второй половине 1970-х гг., началась работа по информационному обслуживанию коллективных абонентов БЕН уровня отдела-лаборатория в институтах, библиотеки которых входили в ЦБС БЕН. Начала функционировать двухконтурная автоматизированная информационная система, которая позволяла обрабатывать для абонентов БЕН большой массив документов на магнитных лентах, поступавших из ВИНТИ. Первый контур предусматривал поиск запрашиваемых



ЭВМ ЕС-1022 – первая ЭВМ, установленная в БЕН АН СССР в 1978 г.

документов и предоставление абоненту соответствующей информации. Если абоненту требовался первоисточник, то второй контур этой информационной системы предусматривал обратную связь в виде предоставления Библиотекой абоненту необходимого научного издания.

Всего к 1980 г. в опытную эксплуатацию были запущены в пакетном режиме 15 задач АС «Наука», включая такие, как информационное обслуживание абонентов в режиме избирательного распространения информации (ИРИ), автоматизированная подготовка шифров литературы, обработка заказов на копирование литературы, диспетчеризация заказов по МБА, обработка данных о деятельности библиотек сети БЕН АН СССР, анализ состава читателей БЕН, формирование машинных словарей-справочников и др. (22).

После приемки в промышленную эксплуатацию пускового комплекса автоматизированной системы БЕН АС «Наука» в декабре 1980 г. эта система получила высокую оценку Президиума АН СССР, и целый ряд программных средств этой системы был использован в работе многих ведущих библиотек, информационных центров, министерств и ведомств.

На протяжении всего первого десятилетия работы БЕН одной из первостепенных задач была задача комплектования Библиотеки отечественной и зарубежной литературой по естественнонаучной тематике. Уже на этом этапе в БЕН шла интенсивная научная работа по формированию тематического плана комплектования библиотек сети БЕН АН СССР. Затем был разработан такой основополагающий документ, как Тематико-типологический план комплектования БЕН (ТТПК). При этом за основу брался научный профиль институтов, которые обслуживали библиотечные сети БЕН.

Изначально фонды Центральной библиотеки БЕН и фонды ЦБС формировались по следующим основным темам: общенаучная литература; литература по математике; литература по физике; литература по химии и наукам о материалах; литература по биологическим наукам; литература по наукам о Земле; литература по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления. Также в Тематико-типологический план комплектования БЕН была включена литература по информационным технологиям.

Основу комплектования БЕН отечественной научной литературы составляла система обязательного бесплатного экземпляра, получившая в СССР широкое распространение. Библиотека по естественным наукам с самого начала своего существования входила в перечень утвержденных Правительством СССР крупнейших библиотек страны, которые через Всесоюзную книжную палату (ВКП) получали обязательные экземпляры выходящих в Советском Союзе изданий по естественнонаучной литературе. При этом между БЕН и ВКП установились стабильные партнерские отношения. Согласно установленной ВКП схеме распределения обязательного экземпляра по группам библиотек, БЕН получала издания в связке с ИНИОН АН СССР. В этом процессе между двумя ведущими в своих сферах академическими библиотеками были налажены устойчивые производственно-технологические связи.

Одним из источников комплектования в те времена был также Центральный коллектор научных библиотек, специализировавшийся на научной литературе. Доброй традицией стали дары изданий, которые их авторы – видные ученые и другие научные работники преподносили Библиотеке по естественным наукам в знак своего уважения к этой библиотеке. Что же касается научной периодики, выходящей в СССР, то она проходила прежде всего через подписку, оформлявшуюся Библиотекой через государственное агентство «Союзпечать».

Комплектование БЕН иностранными естественнонаучными изданиями было гораздо более сложным процессом. В начале 1970-х гг., т.е. во времена, когда была создана Библиотека по естественным наукам, весь мир оставался разделенным на две противоборствующие мировые

системы – социалистическую во главе с СССР и капиталистическую во главе с США. Между этими двумя мировыми системами и, прежде всего, между Советским Союзом и Соединенными Штатами Америки шло острое противоборство за доминирование в мировом масштабе в сферах вооружений, экономики, политики, науки, культуры. Следствием этого явилось, в частности, то что в СССР зарубежные издательства не могли осуществлять розничную торговлю своей книжной и журнальной продукцией.

В то же время даже в условиях холодной войны между Востоком и Западом продолжало осуществляться (правда, в ограниченном объеме) международное сотрудничество в научно-технической сфере, в том числе и между крупнейшими библиотеками.

К тому же, в конце 1960-х – начале 1970-х гг. стал набирать силу процесс разрядки международной напряженности, когда СССР, США, страны Западной и Восточной Европы стали переходить от политики бескомпромиссной конфронтации на путь расширения международного сотрудничества в интересах решения ряда глобальных проблем, вставших перед человечеством. Это благотворно сказалось и на сфере международного межбиблиотечного сотрудничества, где Библиотека по естественным наукам Академии наук СССР стала играть самую активную роль.

Структура комплектования БЕН зарубежными изданиями была такова: закупка изданий через государственное объединение «Международная книга»; закупка и/или приобретение изданий на льготных условиях путем установления прямых договорных отношений с зарубежными издательствами; приобретение изданий через систему международного книгообмена (МКО).

Кроме того, в соответствии с постановлением Президиума АН СССР 1973 г. об организации Библиотеки естественных наук, в БЕН должна была поступать зарубежная естественнонаучная литература из ВИНТИ после ее обработки для реферативных журналов.

Следует подчеркнуть, что в период 1970–1980-х гг. государство в СССР выделяло значительные средства на комплектование ведущих академических библиотек зарубежными научными изданиями. При этом в отношении БЕН осуществлялось приоритетное государственное финансирование. Так, согласно распоряжению Президиума Академии наук СССР от 30 марта 1981 г. № 10224–531 от 30.03.1981 г., БЕН по распределению между крупнейшими академическими подразделениями так называемых инвалютных ассигнований на покупку научно-технической литературы за границей получила 720 тыс. инвалютных рублей. Для сравнения: БАН на этот год получила 150 тыс. инвалютных руб., ИНИОН – 275 тыс., Сибирское отделение АН СССР – 210 тыс., ВИНТИ – 260 тыс. и академии наук союзных республик СССР – 755 тыс. (23).

Значительный объем зарубежных изданий БЕН получала путем международного книгообмена (МКО), и об этом подробнее будет сказано ниже. Здесь мы отметим только, что даже в период острого политического и идеологического противоборства между государствами, принадлежавшими к противоположным общественным системам, многие зарубежные специалисты на Западе проявляли большой интерес к литературе по естественным наукам, издаваемой в СССР, и охотно участвовали в МКО.

Особую ставку директор БЕН А.Г. Захаров сделал на установление прямых связей БЕН с зарубежными издательствами и другими организациями в сфере распространения научных изданий. Такую линию он, безусловно, согласовал с соответствующими партийно-государственными органами, курировавшими БЕН в советские времена, и был поддержан на высоком официальном уровне. И уже в 1974 г. в стенах БЕН впервые прошла выставка иностранных научно-технических изданий. Эти издания привезла в Москву одна из крупнейших на Западе издательских фирм «Уайли» (Wiley), базирующаяся в США. Ее приезд воспринимался тогда как одно из зримых проявлений процесса разрядки международной напряженности и расширения научного

сотрудничества между Советским Союзом и Соединенными Штатами. По распоряжению Президиума Академии наук СССР выставку изданий фирмы «Уайли» было поручено организовать: в Москве – БЕН, а в Ленинграде – БАН (2). В дальнейшем на протяжении своего первого десятилетия БЕН неоднократно принимала у себя выставки западных издателей. В 1976 г. это была выставка издательства «Ассошиейтед сайентифик паблишерс» (Associated Scientific Publishers) – нидерландского отделения еще одной крупнейшей фирмы на Западе «Эльзевир» (Elsevier). Позднее, в том же 1976 г., в БЕН прошла выставка крупной американской книгоиздательской фирмы «Пленум паблишинг корпорейшн» (Plenum Publishing Corporation).



Директор БЕН А.Г. Захаров, представитель издательства Шпрингер Х. Дрешер и сотрудник БЕН М.М. Рапопорт на одной из первых Московских международных книжных выставок-ярмарок (1970-е гг.)

Особенно настойчиво А.Г. Захаров культивировал отношения БЕН с располагавшейся в ФРГ издательской фирмой «Шпрингер» (Springer). Эта фирма относилась к числу старейших в Западной Европе, и она издавала большое количество научных изданий и журналов, в том числе по естественным наукам. На Западе «Шпрингер» входит наряду с «Уайли» и «Эльзевир» в число гигантов издательского бизнеса в сфере научной литературы.

В БЕН издательство «Шпрингер» провело выставку изданных им 567 научно-технических изданий в 1977 г. Эта выставка продолжалась на протяжении двух недель. У А.Г. Захарова к «Шпрингеру» было особое отношение. Вот что он писал в своей книге воспоминаний: «...особенно мне дороги связи и многолетняя работа с книгоиздательской немецкой фирмой “Шпрингер” и книготорговой фирмой “Ланге-Шпрингер”, с которой мы активно работаем с 1973 года. Эти фирмы обеспечивают нашу Библиотеку и институты Академии иностранными журналами и книгами по выгодным для нас ценам. Были годы, когда они комплектовали нас в кредит, неся значительные финансовые потери. Постоянно фирмы направляют нам без оплаты большие дары иностранных книг и журналов» (24).

Кроме того, в октябре 1981 г. в Библиотеке проходил двухдневный семинар американской издательской фирмы «Институт научной информации» (Institute for Scientific Information – ISI). Эта фирма поддерживает базы данных цитирования, охватывающие тысячи академических журналов. На своем семинаре ведущие специалисты Института выступили с лекциями о новейших методах информационного обеспечения научно-исследовательских работ в США. В работе семинара принимали участие ученые из академических институтов Москвы, в основном физики, химики, биологи.

Помимо установления связей с рядом ведущих западных издательств и информационных центров БЕН не менее активно формировала свое многостороннее сотрудничество с академическими библиотеками и другими организациями ряда стран Восточной Европы. Эти страны были в ту историческую эпоху социалистическими и находились в орбите Советского Союза. Взаимодействие с ними также приносило конкретные результаты. Так, в 1975 г. по указанию Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике (ГКНТ СССР) БЕН подготовила выставку изданий по темам «Исследование твердых тел» и «Биологически активные соединения», которая прошла в Доме советской науки и культуры в столице Венгерской Народной

Республики – г. Будапешт. В 1976 г. по инициативе БЕН в план сотрудничества библиотек АН СССР и Научного информационного центра Академии наук ГДР был включен пункт об исследовании вопросов применения ЭВМ в информационно-библиотечной деятельности. В 1977 г. в БЕН прошла выставка естественнонаучной литературы, изданной в Польской Народной Республике. Эту выставку, на которой были представлены 389 книг и продолжающихся изданий, организовал Центр по распространению научных изданий Польской академии наук.

12–16 октября 1981 г. в БЕН состоялся международный симпозиум директоров академий социалистических стран, посвященный проблемам библиотечного и информационно-библиотечного обслуживания научно-исследовательских работ академий наук социалистических стран.

В фонде БЕН в Архиве РАН сохранился документ, свидетельствующий о широте участия руководства БЕН в международных межбиблиотечных связях. 24 ноября 1974 г. директор Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы, вице-президент Международной федерации библиотечных ассоциаций (ИФЛА) Л.А. Гвишиани (Косыгина) направила директору БЕН АН СССР А.Г. Захарову письмо следующего содержания: «Приносим Вам нашу благодарность за своевременно присланные замечания и предложения по Среднесрочной программе Международной федерации библиотечных ассоциаций (ИФЛА), подготовленной Группой разработчиков программы на период до 1980 г.» (25).

Все эти и другие международные контакты БЕН были в конечном счете подчинены главной задаче – дальнейшему пополнению фондов Библиотеки и совершенствованию форм ее библиотечно-информационного обслуживания исследовательской работы ученых нашей страны.

В 1982 г. Государственная междуведомственная библиотечная комиссия при Министерстве культуры СССР приняла директивный документ «Основные направления развития библиотечного дела в стране на 1981–1985 годы». Этот документ партийно-государственного

руководства СССР касался прежде всего массовых общедоступных библиотек, но распространялся на все библиотеки в нашей стране, включая академические. Среди главных задач, которыми следовало руководствоваться, были завершение создания централизованных библиотечных систем, активное осуществление механизации и автоматизации библиотечно-библиографических процессов, обеспечение широкого применения средств вычислительной техники и оперативной связи, внедрение системы научно обоснованного комплектования фондов, эффективное использование выделяемых ассигнований на приобретение зарубежной литературы, продолжение работы по изучению мирового книжного рынка, широкое использование системы международного межбиблиотечного абонементов (26).

По всем этим направлениям БЕН АН СССР вела активную работу и, таким образом, находилась в первых рядах тех библиотек, которые на рубеже 1970–1980-х гг. эффективно осуществляли государственную политику в области библиотечного дела. Знаменательно, что в «Основных направлениях библиотечного дела» БЕН АН СССР



Сотрудник Отдела комплектования отечественной литературы Н.Г. Пронина, 1980 г.

была упомянута среди тех ведущих библиотек, от которых ожидалось дальнейшее развитие их автоматизированных систем.

На протяжении первого десятилетия работы БЕН в Библиотеке сложился дееспособный, профессиональный коллектив работников, способный решать большие и ответственные задачи, поставленные перед ним руководством Академии наук и директором БЕН А.Г. Захаровым. Многие работники БЕН неоднократно поощрялись за высокие показатели в работе и освоение новых профессиональных навыков.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 7 января 1981 г. звание «Заслуженный работник культуры РСФСР» было присвоено заместителю директора Библиотеки Лие Васильевне Ильиной-Миткевич. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 декабря 1981 г. звание «Заслуженный работник культуры РСФСР» было присвоено директору Библиотеки по естественным наукам А.Г. Захарову.

5 апреля 1983 г. состоялось заседание Научно-технического совета БЕН АН СССР, посвященное 10-летию Библиотеки. Директор Библиотеки А.Г. Захаров выступил на заседании с основным докладом «Пути повышения эффективности информационно-библиотечного обеспечения ученых АН СССР». Тематика других докладов на юбилейном заседании наглядно свидетельствует о том, какие направления работы были приоритетны для БЕН в первое десятилетие работы Библиотеки.

1. «Автоматизация как средство совершенствования информационно-библиотечного обеспечения ученых, повышения эффективности библиотечных процессов и управления в ЦБС» (докладчик – зав. Отделом автоматизации и системных исследований Н.Е. Каленов).

2. «Роль традиционных видов информационно-библиографического обеспечения научных исследований АН СССР в сочетании с развивающейся автоматизацией процессов информации» (докладчик – зав. Научно-библиографическим отделом З.Г. Высоцкая).

3. «Комплексный подход к созданию справочного аппарата к единому отраслевому фонду» (докладчик – зав. Отделом научной систематизации и систематических каталогов Л.К. Розеншильд).

4. «Организационно-методическое руководство сетью библиотек в централизованной библиотечной системе» (докладчик – старший научный сотрудник Отдела по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений М.С. Бухаркова).

5. «Управление БЕН АН СССР на современном этапе» (докладчик – зав. Организационно-технологическим отделом И.В. Елецкова).

Всего на юбилейном заседании Научно-технического совета БЕН, посвященном 10-летию Библиотеки, выступили 36 человек, в том числе представители крупнейших библиотек и информационных центров, ученые институтов Академии наук. Все они высоко оценили роль Библиотеки по естественным наукам в области обеспечения научных работников новейшей информацией и пожелали ее коллективу новых больших успехов. С этими напутствиями БЕН вошла во второе десятилетие своей деятельности.

ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ БЕН: 1983–1993 НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА БЕН И КОРЕННЫЕ ПЕРЕМЕНЫ В НАШЕЙ СТРАНЕ

Во второе десятилетие своей работы Библиотека по естественным наукам Академии наук СССР вступила, находясь явно на подъеме. Из года в год пополнялись фонды БЕН, развивались различные формы ее библиотечно-информационного обслуживания читателей. Библиотека продолжала оставаться крупнейшей в нашей стране среди академических библиотек, возглавлявших централизованные библиотечные системы. В составе ЦБС БЕН АН СССР насчитывалось свыше 200 библиотек, включая те, которые комплектовала БЕН. В те годы постоянно росло число обращений от научных учреждений, заинтересованных в том, чтобы их библиотеки или вошли в состав ЦБС БЕН, или были приняты Библиотекой на комплектование по договорам. Набирал обороты процесс автоматизации, охватывавший практически все звенья работы Библиотеки. Успешно развивалось международное сотрудничество с крупнейшими зарубежными библио-

теками, научно-информационными организациями и издательствами. В этот период государство стабильно выделяло значительные средства на комплектование БЕН. Наконец, действовавший при Президиуме Академии Библиотечный совет при Президиуме Академии наук СССР при всех своих трансформациях неизменно поддерживал дальнейшее развитие БЕН по различным направлениям ее работы.

В начале постсоветской эпохи довольно широко распространялось представление о том, что для СССР 1970–1980-е гг. были эпохой застоя. Действительно, в эти десятилетия постепенно нарастали кризисные процессы в экономике и общественной жизни страны. Однако несомненно и то, что в этот период еще сохранялся значительный потенциал советского государства, что позволяло обеспечивать определенные темпы дальнейшего развития в тех или иных сферах.

Как свидетельствуют конкретные данные, объемы средств на иностранное ком-



БЕН АН СССР

плектование, ежегодно выделяемые Президиумом Академии наук Библиотеке по естественным наукам по рекомендациям Библиотечного совета, в 1980-е гг. продолжали существенно превышать аналогичные объемы, выделяемые ряду других ведущих академических библиотек. Так, согласно распоряжению Президиума АН СССР от 10 марта 1986 г. № 10224–439 было утверждено следующее распределение валютных ассигнований на выпуск иностранной научной литературы за границей в 1986 г.



*Вице-президент АН СССР,
академик Ю.А. Овгинников.
Был председателем Библиотечного
совета по естественным наукам
при Президиуме АН СССР,
осуществлял общее руководство
БЕН АН СССР*

1. Библиотеке по естественным наукам АН СССР – 1825 тыс. инвалютных руб.
2. Библиотеке АН СССР – 330 тыс. инвалютных руб.
3. Институту научной информации по общественным наукам – 410 тыс. инвалютных руб.
4. ВИНИТИ – 360 тыс. инвалютных руб.
5. Сибирскому отделению АН СССР – 450 тыс. инвалютных руб.
6. Академиям наук союзных республик – 1424 тыс. инвалютных руб. (1).

В последующие годы кому-то выделялось больше, кому-то меньше валютных ассигнований, но в любом случае БЕН неизменно получала от государства больше всех, поскольку именно на эту академическую библиотеку, прежде всего, делалась ставка в деле обеспечения советских ученых иностранной научной литературой (2).

Руководство БЕН глубоко осознавало, что эти значительные бюджетные средства должны активно работать на решение общегосударственной задачи по обеспечению дальнейшего развития естественнонаучных исследований в нашей стране. К тому же, к Библиотеке предъявлялись особые требования как к ведущей библиотеке-депозитарию нашей страны по сбору, хранению и использованию изданий по естественнонаучной тематике.

Отдел комплектования иностранной литературой и международного книгообмена (заведующий отделом – О.А. Красикова) постоянно проводил курс на тесное взаимодействие с научными работниками институтов, где были расположены библиотеки, входившие в ЦБС БЕН. Именно они наиболее профессионально определяли, какие именно зарубежные издания были бы для них наиболее нужными и востребованными. Со временем в БЕН выстроилась целая система, при которой научные работники различных отраслей естественных наук выступали в качестве экспертов при установлении приоритетов в процессе приобретения Библиотекой зарубежной научной литературы. Такая практика позволила специалистам БЕН целенаправленно комплектовать Библиотеку многими из самых актуальных изданий, выходивших за рубежом.

Для пополнения своих фондов БЕН использовала все доступные каналы и прежде всего покупку книг у зарубежных издательств через Всесоюзное объединение «Международная книга» за выделяемую инвалюту.

Особый интерес для БЕН представляло приобретение тех иностранных изданий, которые экспонировались в ходе Московских международных книжных выставок-ярмарок (ММКВЯ). О масштабах работы комплектаторов БЕН на ММКВЯ в этот период свидетельствует то, что, например, на 5-ой Московской международной книжной выставке-ярмарке 1986 г. они работали со 160 зарубежными издательствами, в том числе с 70 ставшими традиционными партнерами

Библиотеки и с 27 новыми партнерами. В результате было отобрано 4500 названий литературы по естественным наукам.

На основании обобщения опыта работы БЕН во всех ММКВЯ начиная с конца 1970-х гг. в Библиотеке был подготовлен и утвержден методический документ по ее участию в закупке иностранных книг на Московских международных книжных выставках-ярмарках (3).

Активно БЕН осуществляла и международный книгообмен, предоставляя своим зарубежным партнерам заинтересовавшие их научные издания, выходившие в СССР. Взамен БЕН получала от иностранных издателей, библиотек и других организаций немало ценных изданий. Этот процесс, как и все другие контакты советских граждан и организаций, в условиях социалистического строя в нашей стране достаточно жестко контролировался вышестоящими партийно-государственными органами. Они определяли перечень библиотек, других организаций и учреждений в СССР, которым разрешалось вести международный книгообмен. В этом перечне фигурировала и БЕН АН СССР. Непосредственный контроль над процессом международного книгообмена, который подавался как методическое руководство и включал регулярную отчетность библиотек, осуществлявших книгообмен, вели Государственный комитет СССР по науке и технике, уполномоченная им ГПНТБ СССР, Министерство культуры СССР и Академия наук СССР.

В целом, процесс международного книгообмена был весьма продуктивным, в том числе и для БЕН. Так, по итоговым данным за 1983 г., когда БЕН вступила в свое второе десятилетие, сектором международного книгообмена Отдела комплектования иностранной литературы было заключено 56 новых соглашений об обмене. В это число партнеров Библиотеки вошли: шесть организаций из социалистических стран, 40 организаций из капиталистических стран, 10 организаций из развивающихся стран. Всего же в том году БЕН вела книгообмен с 373 организациями из 46 стран (4).

О том, какова была динамика международного книгообмена, осуществлявшегося БЕН, свидетельствуют, в частности, данные за 1987 г. В этом году Библиотека осуществляла такого рода обмен уже со 105 организациями из 11 социалистических стран (налицо явный рост количества организаций и самих стран) и с 282 организациями из 21 капиталистической страны (также явный рост по обоим параметрам). При этом в социалистические страны БЕН направила из СССР 1926 книг и 10 889 экз. периодических изданий и получила от них 442 книги и 10 338 экз. периодических изданий. В капиталистические страны было направлено из СССР 814 книги и 4704 экз. периодических изданий и получено от них 258 книг и 4628 экз. периодических изданий (5). Таким образом, при примерном равенстве в обмене периодическими изданиями в рамках международного книгообмена наша страна получала ощутимо меньшее количество книг. Тем не менее и эти приобретения были ценны для пополнения фондов БЕН.

По-прежнему большое внимание БЕН уделяла проведению в своих стенах международных выставок ведущих зарубежных издательств. Эти выставки, на которых выставлялись новинки зарубежной научной литературы, неизменно привлекали к себе внимание не только со стороны читателей БЕН, но и вообще многих научных работников нашей страны. Так, в 1985 г. в БЕН состоялась выставка научно-технической литературы новых партнеров Библиотеки – издательств «Пауль Парей» (Paul Parey) (ФРГ) и «Вальтер де Гройтор» (Walter de Gruyter) (Западный Берлин), на которой экспонировалось 380 изданий естественнонаучной тематики. Представитель издательства «Вальтер де Гройтор» провел семинар «Состояние и перспективы издания литературы по химии». По окончании выставки издательства передали в дар БЕН всю экспонируемую литературу (6).



*Открытие одной из выставок издательства Шпрингер в БЕН АН СССР
Слева направо: представитель издательства Шпрингер Х. Дрешер, глен-корреспондент АН СССР
О.А. Богатилов, сотрудник Библиотеки М.М. Рапопорт, директор Библиотеки А.Г. Захаров*

В 1986 г. состоялась очередная выставка изданий, опубликованных в последние годы западногерманским издательством «Шпрингер-Ферлаг» (Springer-Verlag). При этом все 400 изданий естественнонаучной литературы, представленной на выставке, издательство «Шпрингер-Ферлаг» также передало в дар Библиотеке по естественным наукам (7).

Кроме того, руководство БЕН продолжило контакты с крупным научно-техническим издательством США «Пленум паблишинг корпорейшн». В 1986 г. это издательство вновь провело в БЕН свою выставку, на которой было представлено 360 названий изданий по естественнонаучной тематике. Эти издания были закуплены БЕН и дополнили фонды Библиотеки (8).

1986 год вообще оказался особенно продуктивным для БЕН в плане расширения контактов с зарубежными научными издательствами. В этом году в Библиотеке впервые прошла выставка продукции Ассоциации японских книгоиздателей (9).

В следующем, 1987 г. БЕН принимала у себя выставку еще одного крупнейшего на Западе издательства «Эльзевир сайенс паблишерс» (Elsevier Science Publishers). На этой выставке, которая после БЕН экспонировалась в столицах союзных республик СССР – Минске, Вильнюсе, Риге и Таллине, был представлен 681 экземпляр научных изданий. Все эти издания также были приобретены БЕН (10).

Эти и другие международные выставки, прошедшие в БЕН, отражали общий процесс дальнейшего развития международного сотрудничества Советского Союза со странами Запада, активизировавшийся после прихода в 1985 г. к власти в СССР М.С. Горбачева. Тогда же начали размораживаться и связи СССР с Китайской Народной Республикой. В результате уже в 1985 г. Библиотека договорилась о книгообмене с Библиотекой Китайской Академии наук (11), и в 1986 г. в БЕН состоялась выставка китайской научной литературы.

Как видно, директор БЕН А.Г. Захаров, неуклонно следуя установкам высшего партийно-государственного руководства СССР, уделял большое внимание развитию связей с ведущими издательствами как стран Запада, так и социалистических стран. Только в 1985 г. он от имени

БЕН подписал рабочие планы двустороннего сотрудничества с библиотеками академий наук Народной Республики Болгарии, Венгерской Народной Республики, Польской Народной Республики и Чехословацкой Социалистической Республики (12).

В 1980-е гг. Библиотека продолжила активную работу по аккумулярованию в своих фондах зарубежной научной периодики. Благодаря весьма щедрой финансовой поддержке со стороны государства БЕН осуществляла подписку на многие мировые научные журналы – а их насчитывалось несколько тысяч – по различным отраслям естественнонаучных знаний.

Правда, даже при значительном для возможностей СССР государственном финансировании подписки на зарубежную научную периодику, этих средств все равно не хватало для удовлетворения в полном объеме потребностей ученых нашей страны в сферах естественных наук. Например, в 1986 г. на заседании Ученого совета БЕН рассматривался вопрос о том, насколько те иностранные журналы, которые имеются в ЦБС БЕН АН СССР, обеспечивают потребности отечественных ученых-химиков. В ходе обсуждения выяснилось, что эта обеспеченность колеблется от 28,7% в сфере исследований по органической химии до 64,2% в сфере исследований по аналитической химии (13).

Тем не менее можно констатировать, что в книгохранилищах БЕН и библиотек ее сети сформировался весьма обширный и действительно уникальный фонд зарубежных естественнонаучных изданий. Об этом убедительно свидетельствует и статистика по изданиям, запрашиваемым читателями и абонентами БЕН по линии МБА, которая будет приведена ниже.

Одним из приоритетов в комплектовании БЕН иностранной литературой были зарубежные энциклопедии и справочники по различным отраслям науки. Эти издания, содержавшие большой и ценный массив систематизированной научной информации, всегда были особенно дорогостоящими и доступными только для крупных библиотек. Кроме того, как известно, одни справочники носят универсальный характер, а другие являются при всей своей объемности узкоспециальными изданиями. С учетом этого руководство Библиотеки приняло решение о том, чтобы заведующие отделами БЕН в ЦБС совместно с библиотечными советами в соответствующих институтах выявили репертуар основных справочных изданий по своему профилю. В свою очередь, перед Отделом обслуживания читателей совместно с Отделом комплектования иностранной литературой была поставлена задача формирования в читальном зале Центральной библиотеки справочного фонда БЕН в режиме открытого доступа (14).

Как показывала автоматизированная система обработки запросов научных работников, обращавшихся в Центральную Библиотеку и отделы в ЦБС БЕН, эти фонды более чем на 90% располагали первоисточниками запрашиваемых изданий (15). Наличие в БЕН столь обширного фонда книг и научной периодики было достаточно притягательным фактором для притока в эту академическую библиотеку значительного числа читателей в лице работников ряда научных специальностей. Особенно это было заметно в 1980-е гг. На конец 1985 г. в Библиотеке было зарегистрировано 8478 читателей, из них: 95 – академики и члены-корреспонденты АН СССР, 422 – доктора наук, 2755 – кандидаты наук (16). А в 1987 г. число читателей БЕН выросло до 10 051 читателя, среди которых были 129 академиков и членов-корреспондентов АН СССР, 697 докторов наук, 3104 кандидата наук, 2192 старших и младших научных сотрудников, 1534 аспиранта. При этом состав читателей по специальностям был таков: физики – 33%, химики – 19%, биологи – 17%, математики – 9%, геологи – 8%, представители технических наук – 7% (17).

Эти данные убедительно свидетельствуют о том, что в 1980-е гг. научные сотрудники весьма активно посещали Библиотеку по естественным наукам и пользовались ее фондами.

Возвращаясь к вопросу о комплектовании фондов БЕН, отметим, что в 1980-е гг. у Библиотеки на этом поле деятельности было немало реальных возможностей и весомых привилегий.

В 1983 г. совместным решением ГКНТ СССР, Министерства культуры СССР и Президиума АН СССР был принят очередной перечень библиотек, научных учреждений и организаций в Советском Союзе, которым было предоставлено право непосредственного обмена изданиями с капиталистическими странами (18). Находившаяся в этом Перечне БЕН активно использовала данное право для пополнения своих фондов путем международного книгообмена.

Помимо печатных изданий в виде книг и научной периодики БЕН в середине 1980-х гг. расширила для своих пользователей доступ к базам данных, подготовленных в ВИНИТИ. С февраля 1985 г. в Отделе обслуживания читателей БЕН был установлен дисплей для связи с банком данных ВИНИТИ. В 1986 г. БЕН получила из ВИНИТИ 9 баз данных по таким темам, как химия, биология, физико-химическая биология, охрана окружающей среды, физика, механика, геология, автоматика и радиоэлектроника, роботы и манипуляторы. В своей совокупности эти базы данных содержали информацию о 834703 документах, которые были обработаны в АС «Наука» (19).

На основе этих и других баз данных, получаемых из ВИНИТИ путем теледоступа, БЕН обеспечивала обслуживание научных работников из различных институтов в режиме ИРИ. Так, в 1987 г. число таких институтов составило 38 (20). Об уровне эффективности этого канала получения информации можно судить хотя бы по тому, что по данным за период с февраля 1985 г. по сентябрь 1986 г. по 153 запросам было выдано 1500 документов. Работы по обеспечению теледоступа к базам данных ВИНИТИ велись в БЕН под руководством старшего научного сотрудника Отдела автоматизации и системных исследований А.В. Глушановского (21).

Вообще в БЕН все большее внимание стали уделять проблеме расширения доступа отечественных ученых к зарубежным базам данных в сферах естественных наук. В марте 1984 г. БЕН и Всесоюзный научно-исследовательский институт прикладных автоматизированных проблем (ВНИИПАС) совместно с американским Институтом научной информации провели в Библиотеке семинар, посвященный современным методам информационного обслуживания научных работников. В ходе этого семинара представители американской стороны по телефонному каналу через ВНИИПАС организовали в режиме онлайн-эксперимент по сетевому доступу к базам данных в Институте научной информации, расположенной в г. Филадельфия (США) и в г. Кёльне (ФРГ). В ходе состоявшегося сеанса связи были реализованы 15 запросов, подготовленных учеными из Советского Союза (22).

По тем временам в СССР начала 1980-х гг. подобный способ сетевого доступа по телефонному каналу в режиме онлайн явился несомненным технологическим прорывом, и показательно, что его демонстрация была осуществлена именно в стенах Библиотеки по естественным наукам Академии наук СССР.



Оператор, обеспечивающий связь с ВИНИТИ РАН

В сентябре 1985 г. в БЕН приехал из США сам директор Института научной информации Ю. Гарфилд, который имел в мире репутацию своего рода гуру новой науки – библиометрии. По просьбе директора БЕН А.Г. Захарова он провел в Библиотеке семинар, на котором многочисленная аудитория, состоявшая из ученых Академии наук СССР и специалистов ведущих научно-информационных учреждений нашей страны, была ознакомлена с перспективами развития информационных баз данных в руководимой им издательской фирме (23).

Что касается комплектования БЕН отечественной научной литературой, то оно осуществлялось весьма успешно и стабильно финансировалось государством. Об этом свидетельствует в одной из своих публикаций проработавшая много лет ученым секретарем Информационно-библиотечного совета Академии наук кандидат химических наук Е.Д. Дьяченко: «До 90-х гг. комплектование библиотек отечественной литературой почти не имело ограничений, в том числе в финансировании» (24).

В 1980-х гг. БЕН продолжала комплектоваться отечественной научной литературой по системе обязательного экземпляра. Эта система в нашей стране стала ключевым элементом всего процесса комплектования крупнейших библиотек и в советские времена приобрела невиданный размах. Поэтому вполне обоснованной была тема состоявшейся в 1984 г. в г. Ленинграде Всесоюзной конференции библиотечных работников «Обязательный экземпляр произведений печати – основа библиотечно-библиографической деятельности». Знаменательно, что в числе организаторов этой конференции были ведущие академические библиотеки – БАН, БЕН АН СССР, ГПНТБ СО АН СССР, а также ГПНТБ СССР.

По линии системы обязательного экземпляра БЕН бесперебойно получала экземпляры выпускаемых в СССР печатных изданий по естественнонаучной проблематике. Кроме того, по подписке через агентство «Союзпечать» БЕН регулярно получала отечественные научные журналы. Помимо этого, БЕН постоянно держала в поле своего внимания еще два вида выпускаемой в нашей стране литературы, имеющей прямое отношение к исследованиям в сфере естественных наук. В соответствии с постановлением Президиума АН СССР 1973 г. об образовании Библиотеки ей вменялось в обязанность осуществление подписки Академии наук СССР на информационные материалы (в том числе закрытые и для служебного пользования), издаваемые министерствами и ведомствами. Получение Библиотекой такого рода материалов было сопряжено с существовавшим в СССР режимом повышенной закрытости в распространении определенной информации, особенно связанной с оборонной тематикой. Однако, поскольку сбор подобного рода материалов для АН СССР был возложен на БЕН, руководство Библиотеки должно было заниматься и этим направлением своей работы.

Другой вид литературы, который также должна была собирать БЕН, относился к изданиям так называемой ведомственной литературы применительно к системе Академии наук СССР. В июле 1983 г. распоряжением Президиума Академии БЕН была включена в состав тех библиотек, которые были ответственны за обеспечение академических библиотек литературой, выпускавшейся институтами и другими учреждениями Академии, минуя издательства (25). Это могли быть материалы научных конференций, симпозиумов, сборники научных трудов, препринты и экспресс-информации, содержавшие важные результаты научных исследований или обсуждение актуальных научных проблем. Подобные материалы также отслеживались комплектаторами БЕН. В фондах БЕН содержится немало препринтов, экспресс-информаций и других видов научной литературы, выпускавшихся в таких институтах, как Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша, Объединенный институт ядерных исследований в Дубне, Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского (ЦАГИ) в г. Жуковском

Московской области, Объединенный институт высоких температур, Вычислительный центр Дальневосточного отделения Академии наук и др.

Весь этот массив поступающих документов, включающих книги, продолжающиеся издания, научную периодику и другие публикации, требовал тщательной систематизации и каталогизации. Эта работа проходила в рамках выбранной БЕН классификации УДК, применявшейся к изданиям, поступавшим в Центральную библиотеку ЦБС БЕН АН СССР. При этом работники БЕН, постоянно работая с изданиями по естественнонаучной тематике, внесли свой полезный вклад в конкретизацию таблиц УДК по ряду научных дисциплин.

Одной из центральных задач в 1980-е гг. оставалась задача пополнения Сводного каталога, который должен был содержать библиографические данные обо всех отечественных и иностранных изданиях, находящихся в системе ЦБС БЕН. Для читателей единый фонд БЕН был раскрыт в алфавитном и систематическом каталогах. Их поддержанием и развитием занимались Отдел научной систематизации и систематических каталогов, который в 1980-е гг. продолжала возглавлять Л.К. Розеншильд, и Отдел научного описания и алфавитных каталогов, которым до середины 80-х гг. руководила Н.С. Бичерова. Помимо собственно систематизации и каталогизации, эти отделы вели работу с многочисленными отделами ЦБС, добываясь от них слаженных действий по своевременному и полному внесению в Сводный каталог Библиотеки данных о новых поступлениях и других изменениях в составе фондов библиотек институтов, входивших в систему БЕН.

Наряду с общей работой по формированию системы каталогов в Центральной библиотеке, сотрудники многих отделов ЦБС БЕН стали вести картотеки научных трудов сотрудников тех институтов, где были расположены отделы-библиотеки. Этот вид библиографической работы играл важную роль в систематизации научной работы сотрудников. Впоследствии, по мере распространения наукометрии в современной науке, эти картотеки сыграли свою полезную роль в определении уровня публикационной активности научных работников.

В целом, общие каталоги Библиотеки и, прежде всего, Сводный каталог, вплоть до начала формирования электронного каталога БЕН, были фундаментальной основой для осуществления одной из главных функций Библиотеки по естественным наукам – обеспечения научных работников изданиями и другой информацией по широкому спектру их исследований.

В 1980-е гг. значительно выросли масштабы библиотечно-информационного обслуживания Библиотекой своих пользователей по линии межбиблиотечного абонеента (МБА) и международного межбиблиотечного абонеента (ММБА). Эту работу проводил Отдел МБА во главе с М.Г. Степановой. О том, насколько масштабным было обслуживание Библиотекой своих пользователей, свидетельствуют данные, например, за 1987 г. В том году общее количество абонентов БЕН по МБА составило 2770. Поступило 105 750 запросов. Всего абонентам МБА и ММБА было выдано 77 675 экз. (26).

Такие колоссальные объемы запрашиваемых изданий требовали напряженной работы экспедиторской и транспортной служб БЕН. Работа сотрудников этих служб Библиотеки, нередко сопряженная со срочностью исполнения заявок и другими перегрузками, также заслуживает в целом высокой оценки.

В том же 1987 г., когда СССР продолжало функционировать как социалистическое государство со всеми его большими возможностями и в то же время ограничениями по контактам с Западом, по системе международного МБА Библиотека получила 1458 запросов от 314 абонентов. Львиную долю этих запросов составляли запросы от библиотек социалистических стран – 1432. От библиотек капиталистических стран было получено тогда всего 26 запросов (27).



Отдел межбиблиотечного абонемента в 1980-е гг.

З.Н. Степанян, Т. Малашенко, В.П. Тишкина, Н.Б. Краснобельмова, Т.П. Богданова, О. Ильинская, Т.С. Колерова, Л.А. Кайгородова, заведующая отделом М.Г. Степанова, Н.А. Жустарева, М. Бергер

Надо отметить, что по каналам ММБА БЕН не только направляла из СССР те или иные издания, но и получала издания, запрашиваемые Библиотекой от своих партнеров за рубежом. Как свидетельствует статистика за тот же 1987 г., из фондов библиотек социалистических стран было получено 45 экз. изданий (в виде оригиналов и копий), а из фондов библиотек капиталистических стран – 720 экз. изданий (28).

В 1980-е гг. получили весьма широкое распространение микрофиши – изготовленные фотографическим способом микроизображения текстов, во много раз уменьшенные с оригиналов. В течение ряда десятилетий микрофиши считались долговечным и удобным способом решения дефицита площадей книгохранилищ – проблемы, с которой сталкиваются все крупные библиотеки.

В этот период проблема дефицита площадей под хранение фондов во весь рост встала и перед БЕН, которая так и не дождалась обещанного ей большого современного здания с запасом площадей. В итоге Библиотека располагала лишь сравнительно небольшим книгохранилищем в четыре яруса, примыкавшим к ее зданию на ул. Фрунзе. Площадь хранилища была рассчитана на хранение более одного миллиона экземпляров изданий. Но уже в 1980-е гг. это лимит фактически был превышен, прежде всего вследствие поступления в БЕН большого массива как новых периодических изданий, так и изданий более ранних периодов.

Правда, у БЕН с самого начала имелось несколько дополнительных помещений по Москве, выделенных для хранения части ее фонда. Это все были подвальные помещения, расположенные на улицах Вавилова, Дм. Ульянова, Винокурова, позднее – на ул. Кантемировская. Так, в книгохранилище на ул. Кантемировская только в 1990 г. было перемещено 200 тыс. изданий (29).

Все перечисленные выше подвальные помещения, использованные как книгохранилища предоставлялись на условиях аренды. И у БЕН бывали весьма сложные отношения с некоторыми арендодателями. К тому же далеко не все из этих подвальных помещений находились в удовлетворительном состоянии, а некоторые вообще не были приспособлены для хранения библиотечных фондов. Были и случаи коммунальных аварий, когда эти помещения заливало, что наносило существенный ущерб хранившимся там изданиям.

Со своей стороны руководство БЕН и ее административно-хозяйственные службы прилагали большие усилия к тому, чтобы поддерживать эти подвальные помещения в состоянии, приемлемом для хранения там научной литературы. Тем самым БЕН пыталась путем размещения части изданий в подвалах решить проблему создания и размещения депозитарного фонда. В любом случае, перевод определенного объема книг и периодики на микроносители стал рассматриваться руководством БЕН и их кураторами в вышестоящих инстанциях и как перспективное направление в формировании фондов Библиотеки, и как один из вариантов смягчения остроты проблемы дефицита площадей для хранения своих фондов.

Показательна в этом плане проверка в 1985 г. состояния комплектования системы БЕН РАН Комиссией ГКНТ СССР. По результатам этой проверки Комиссия дала некоторые рекомендации. Во исполнение этих рекомендаций в БЕН была сокращена на 10% экзemplарность ряда закупаемых журналов и на 5,5% увеличилось число наименований журналов, получаемых библиотеками сети на микроносителях (30).

Решая нескончаемые текущие задачи, в том числе и административно-хозяйственного характера, руководство БЕН неуклонно проводила курс на дальнейшее развитие процессов автоматизации в Библиотеке на базе электронно-вычислительной техники. Головную роль в этих внедренческих процессах играл Отдел автоматизации и системных исследований (ОАСИ) (заведующий отделом – Н.Е. Каленов). В 1980-е гг. коллектив ОАСИ продолжал развивать АС «Наука» и приступил к разработке и внедрению второй очереди этой автоматизированной системы. В результате к середине этого десятилетия в БЕН полностью или в значительной степени были автоматизированы такие участки библиотечной работы, как обработка данных по книговыдаче, данные по спросу на научную литературу по системе МБА, регистрация поступлений иностранной научной периодики, контроль над функционированием системы единого билета в ЦБС БЕН. Важно и то, что именно использование ЭВМ позволило установить диалоговый режим между Отделом комплектования иностранной литературой и экспертами в институтах сети, оценивающими информативность и востребованность комплектуемых изданий. Кроме того, были обеспечены диспетчеризация поступающих запросов по системе МБА и автоматизация процесса подготовки библиографических указателей БЕН «Новые зарубежные книги».

28 сентября 1984 г. был издан приказ по БЕН АН СССР № 43 о вводе в эксплуатацию и загрузке микро-ЭВМ «Искра-226» 6-й модификации (31). Это было новое важное событие в дальнейшем технологическом оснащении Библиотеки, поскольку данная микро-ЭВМ была одним из первых советских персональных компьютеров. Используя новую ЭВМ, в Библиотеке был переведен в режим автоматизации ряд библиотечно-информационных процессов. «Искра-226» использовалась, в частности, для подготовки шифров поступающей в БЕН научной литературы (2), установления автоматизированного режима распределения отечественных научных изданий по библиотекам ЦБС БЕН и автоматизации обратной связи при библиотечном обслуживании в режиме ИРИ.



Автоматизация технологических процессов в БЕН АН СССР

Установка в БЕН первого персонального компьютера дала ощутимые результаты и в росте продуктивности работы работников Библиотеки. Так, в обзорной сводке работы БЕН за 1987 г. отмечалось: «С середины 1987 г. в КООЛ (Комплексном отделе отечественной литературы. – Н.С.) внедрено в экспериментальном режиме автоматизированное распределение литературы и формирование расходных актов с использованием микро – ЭВМ “Искра-226”. ЭВМ позволила повысить производительность труда в 8 раз» (33).

Вообще, повышение производительности труда работников во всех сферах постоянно провозглашалось одной из центральных

задач в построении социалистического общества в Советском Союзе. Эта задача ставилась во главу угла во всех директивных партийно-государственных документах той эпохи, и естественно, что ею руководствовался и директор БЕН АН СССР А.Г. Захаров, неустанно нацеливая на ее выполнение вверенный ему коллектив. При этом в БЕН шла постоянная работа по совершенствованию производственных процессов, осуществлению рациональной организации труда и введению обоснованных норм на те или иные виды библиотечной работы. Собственно именно на это была нацелена управленческая модель «Путь книги», предусматривавшая соблюдение технологической дисциплины и слаженность всех подразделений Библиотеки при обработке изданий, поступавших в БЕН.

В русле господствовавших в то время идеологических установок в Библиотеке, как и везде в СССР, организовывались социалистические соревнования или, как их тогда называли, соцсоревнования между отделами за достижение лучших показателей в работе. Работники во главе со своими руководителями брали на себя повышенные обязательства, а по итогам годовых соцсоревнований определялись отделы, занявшие первые, вторые и третьи места. При этом в рамках соцсоревнований применялись меры как морального, так и материального поощрения. Трудовые коллективы отделов, признанные победителями соцсоревнования, награждались почетными грамотами и дипломами, а тем, кто занимал первые места, вручались денежные премии. В 1985 г. коллектив БЕН был награжден переходящим Красным Знаменем Академии наук СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений за высокие показатели в соцсоревновании (34).

Наиболее заслуженные работники БЕН удостоивались государственных наград. Так, в 1986 г. директор БЕН А.Г. Захаров был награжден орденом Дружбы народов, заведующий Отделом обслуживания читателей, председатель профкома БЕН Е.Л. Мотенкова – медалью «За трудовое отличие», заведующий отделом БЕН в Институте общей и неорганической химии АН СССР Е.И. Скиргайло – медалью «За трудовую доблесть». Кроме того, в 1986 г. десять работников БЕН были награждены медалями «Ветеран труда» (35).

Как и во всех организациях в эпоху социализма в нашей стране, особый упор руководство БЕН делало на проведение воспитательной работы среди работников под лозунгами преданности социалистическим идеалам, высокой сознательности в отстаивании общенародных интересов и коммунистического отношения к труду. Все эти официальные установки нередко не совпадали с реальной действительностью, но все же они у многих они вырабатывали стремление к добросовестной, усердной и высокопроизводительной работе. Во всяком случае,

директор БЕН А.Г. Захаров всемерно поддерживал именно такой рабочий настрой в коллективе БЕН.

Большое внимание руководство БЕН уделяло повышению квалификации работников Библиотеки. Для них организовывались различные формы обучения типа Школы молодых библиотечных специалистов, проводились учебы, на которых обсуждался передовой опыт их коллег, изучались новые документы, касающиеся библиотечно-информационной работы.

Особенно актуальной задача повышения квалификации и переквалификации работников Центральной библиотеки БЕН стала с наступлением эпохи автоматизации и компьютеризации в библиотечном деле, которая практически началась одновременно с образованием Библиотеки по естественным наукам Академии наук. В 1987 г. по решению руководства Библиотеки в БЕН была создана Комиссия по определению работы с молодежью в плане обучения работы на ЭВМ (36).

В аналогичных мероприятиях, направленных на повышение производительности труда и улучшение качества работы, активно участвовали те работники Библиотеки, которые трудились в ЦБС БЕН. Там тоже ежегодно проводилось социальное соревнование между отделами сети, победители которого также поощрялись морально и материально.

Руководство БЕН во главе с А.Г. Захаровым регулярно рассматривало на заседаниях дирекции текущее положение дел в тех или иных отделах сети. В повестках заседаний дирекции



Участники семинара по вопросам использования мини- и микро-ЭВМ в библиотечно-информационной работе. Семинар прошел на базе Центральной библиотеки Пушчинского научного центра биологических исследований РАН 26–29 мая 1985 г.
Слева: заведующий отделом БЕН АН СССР в Пушчинском научном центре А.В. Тресков, рядом с ним - директор БЕН АН СССР А.Г. Захаров

типичными были такие вопросы, как «О состоянии трудовой дисциплины и воспитательной работы в ОБН», «О состоянии трудовой дисциплины в библиотеке ФИАН», «О проверке работы Отдела биологической литературы БЕН» и пр. Обсуждение на этих дирекциях нередко бывало нелюдским для проверяемых отделов: их заведующие выслушивали как положительные оценки, так и жесткую критику их недостатков со стороны руководства Библиотеки.

Для работников сети руководство БЕН регулярно устраивало различные мероприятия по повышению их квалификации. Так, в 1984 г. на базе Научного центра биологических исследований АН СССР (г. Пущино) в течение недели БЕН проводила Школу молодых библиотечных специалистов по вопросам использования современных достижений науки и техники в библиотечной практике (37).

О том, что подобные учебно-образовательные мероприятия в сети БЕН проводились системно, свидетельствует то, что в 1985 и в 1987 гг. в Пущино на базе ЦБП БЕН были проведены семинары о применении мини- и микро-ЭВМ в информационно-библиотечных процессах (38).

Кроме того, в 1987 г. на базе Центральной библиотеки в Ногинском научном центре АН СССР в Черноголовке для иногородних библиотек ЦБС БЕН состоялся семинар «Библиотеки на службе научно-технического прогресса» (39).

Вопросы трудовой дисциплины, роста производительности труда и повышения квалификации работников сети были важной частью общего процесса управления сетью со стороны руководства Библиотеки. В течение второго десятилетия работы БЕН эта сложная проблема управления множеством своих отделов в различных институтах и научных центрах Академии наук оставалась первостепенной для руководства Библиотеки.

В БЕН продолжала действовать модель централизованного управления ЦБС, и отделы, входившие в ЦБС, были укомплектованы сотрудниками отделов ЦБС, которые получали в Библиотеке заработную плату и подчинялись всем приказам и распоряжениям руководства БЕН. Центральная библиотека БЕН по-прежнему вела комплектование фондов, их хранение, систематизацию и каталогизацию, осуществляла другие информационно-библиотечные и административно-организационные функции. Как и раньше, в системе БЕН принцип централизации сочетался с элементами децентрализации, когда обслуживание читателей происходило не только в Центральной библиотеке, но и в отделах ЦБС. Кроме того, отделы в институтах частично комплектовались за счет собственных средств этих институтов, даров и пр. Важно и то, что за отделами сохранялось право выбора в их работе более предпочтительной и более удобной для них классификационной системы – УДК или ББК. При этом в 1980-е гг. Отдел научной систематизации и систематических каталогов проводил большую работу по обеспечению централизованной систематизации в отделах сети БЕН.

Принципиально важное значение для всей структуры БЕН имело распоряжение Президиума АН СССР от 27 ноября 1987 г. № 10221–1827 о возложении материально-технического обеспечения библиотек-отделов БЕН АН СССР на обслуживаемые ими институты (40). В советские времена, когда все, чем распоряжались академические учреждения, фактически являлось общегосударственной собственностью, это решение вносило необходимую ясность и определенность во взаимоотношения между руководством БЕН и директорами институтов и других научных центров, чьи библиотеки входили в состав ЦБС БЕН. И, конечно, принятию данного решения Президиума АН СССР в значительной степени способствовал директор БЕН А.Г. Захаров как один из членов руководства Библиотечного совета Академии наук.

Особое внимание руководство БЕН уделяло методической работе Центральной библиотеки БЕН с отделами-библиотеками, входящими в состав ЦБС РАН. Вопросы регулирования их

работы и оказания им методической поддержки были главными в работе Отдела по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений (ОРБ НИУ). Этот отдел в начале второго десятилетия БЕН продолжала возглавлять Е.А. Шерстобитова, а затем ее сменила Г.В. Минаева. В 1980-е гг. ОРБ НИУ совместно с другими отделами Центральной библиотеки БЕН подготовил и распространил в сети несколько важных методических изданий, в том числе: «Порядок приема-сдачи библиотеки при смене заведующего библиотекой» (1984), «Инструкция по ретроспективному комплектованию литературы в библиотеках системы БЕН АН СССР» (1986), «Обеспечение сохранности фондов в процессе их организации и хранения» (1990).

Важным направлением методической работы в БЕН была работа по внедрению в практику Библиотеки и ее сети принимаемых в СССР ГОСТов. В течение 80-х гг. были приняты государственные стандарты по таким ключевым вопросам библиотечного дела, как первичный учет



Обложки методических брошюр

библиотечного фонда, учет справочно-информационного обслуживания читателей и абонентов, учет книговыдачи и посещений (ГОСТы 7.35–81 и 7.41–82), а также Единая государственная система межбиблиотечного абонеента (ГОСТ 7.31–89) и некоторые другие.

В БЕН был заведен порядок систематизации и хранения ГОСТов, и Организационно-технологический отдел издал специальную инструкцию по внедрению ГОСТов в библиотеки ЦБС БЕН. На сектор библиотекведения была возложена обязанность регистрировать и хранить получаемые БЕН ГОСТы, следить за их заменой и дополнениями в эти документы (41). Директор БЕН А.Г. Захаров строго следил за тем, чтобы во всех подразделениях вверенной ему Библиотеки неукоснительно соблюдались государственные стандарты, а не те или иные локальные нормы.

При этом БЕН не только внедряла ГОСТы, но и участвовала в их разработке. Исторически сложилось так, что ведущую роль в этом процессе играла головная библиотека нашей страны – Государственная библиотека СССР им. В.И. Ленина. В свою очередь, БЕН как одна из ведущих библиотек в системе Академии наук также принимала активное участие в разработке новых ГОСТов.

Совершенствование методической работы и отработка оптимальных моделей управления ЦБС БЕН было в числе центральных задач в научной работе, проводившейся в Библиотеке. Другой приоритетной научной задачей БЕН было расширение сфер автоматизации информационно-библиотечных процессов. Но главной во всей, и в том числе научной, работе Библиотеки оставалась задача повышения эффективности библиотечно-информационного обслуживания научных работников нашей страны.

С 1985 г. по инициативе заведующего Отделом системных исследований и автоматизированной технологии Н.Е. Каленова и под его руководством раз в два года начал проводиться научно-практический семинар «Информационное обеспечение науки: новые технологии». Этот семинар проводился в различных местах, но чаще всего в городе Таруса Калужской области. Участниками семинара были представители ВИНТИ, ГПНТБ СССР, сотрудники ведущих академических библиотек. Наряду с БЕН в организации ряда семинаров принимала активное участие Центральная научная библиотека Уральского отделения АН СССР (директор ЦНБ



Один из научно-практических семинаров «Информационное обеспечение науки: новые технологии», проводимых Н.Е. Каленовым раз в два года, как правило, в Тарусе в 1985–2017 гг.

На фото: С.А. Власова, А.В. Глушиановский, Н.Е. Каленов



Один из сборников с материалами по итогам семинаров, проходивших в Тарусе под руководством Н.Е. Каленова

Уро АН СССР – П.П. Трескова) и ГПНТБ СО АН СССР (директор ГПНТБ СО АН СССР – Б.С. Елепов). Материалы семинара регулярно публиковались в виде сборников научных трудов и размещались в сети Интернет на сайте БЕН РАН. Семинар действовал до 2017 г.

Как уже отмечалось, с 1975 по 1985 г. большинство вопросов, имевших отношение к научной работе в БЕН, предварительно обсуждались на секциях созданного А.Г. Захаровым Научно-методического совета, а затем решались на заседаниях Научно-технического совета БЕН. Этот совещательный орган действовал в БЕН вплоть до марта 1985 г.

Затем произошло знаменательное событие – в соответствии с Уставом БЕН АН СССР, утвержденным постановлением Президиума АН СССР от 27 сентября 1984 г. № 1087, в Библиотеке был создан Ученый совет, и постановлением Президиума АН СССР от 21 марта 1985 г. № 344 был утвержден его состав (42).

Состав Ученого совета БЕН АН СССР был следующим:

- председатель Совета – кандидат технических наук, директор БЕН А.Г. Захаров;
- заместитель председателя Совета – доктор биологических наук, старший научный сотрудник Отдела комплектования иностранной литературы и международного книгообмена БЕН А.П. Дубров;
- ученый секретарь Совета – кандидат технических наук, ученый секретарь БЕН Н.Д. Шелаева.

Члены Совета:

- доктор технических наук, старший научный сотрудник сектора библиотековедения БЕН Н.А. Алексеев;
- доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (ИГЕМ) Л.В. Бершов;
- кандидат военных наук, старший научный сотрудник ИЦ И.Г. Борец;
- кандидат химических наук, старший научный сотрудник Отдела автоматизации и системных исследований БЕН Т.А. Бурцева;
- кандидат исторических наук, ученый секретарь Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР М.В. Варфоломеева;
- заместитель директора БЕН по библиотечной работе З.Г. Высоцкая;



Зал заседаний Ученого совета Библиотеки (1980-е – начало 1990-х гг.)

- заведующий Организационно-технологическим отделом БЕН И.В. Елецкова;
- кандидат экономических наук, заведующий СПМР О.В. Захарова;
- доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР А.М. Зубков;
- кандидат химических наук, старший научный сотрудник ИЦ Т.В. Илюхина;
- кандидат физико-математических наук, заведующий Отделом автоматизации и системных исследований БЕН Н.Е. Каленов;
- доктор физико-математических наук, заведующий сектором Института общей физики АН СССР В.К. Конюхов;
- заведующий Отделом комплектования иностранной литературы и международного книгообмена БЕН О.А. Красикова;
- доктор химических наук, старший научный сотрудник Института органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР С.Г. Майроновский;
- заведующий отделом БЕН РАН в Институте космических исследований АН СССР Н.С. Макеева;
- кандидат биологических наук, заведующий сектором библиотекосведения БЕН А.Б. Маслов;
- заведующий Отделом по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений БЕН Г.В. Минаева;
- кандидат биологических наук, заведующий Отделом научной систематизации и систематических каталогов БЕН А.К. Розеншильд;
- заведующий отделом БЕН РАН в Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова АН СССР Е.И. Скиргайло;
- кандидат экономических наук, заведующий отделом БЕН РАН в Московском филиале Географического общества СССР Г.С. Тихомиров;
- представитель партийной организации Коммунистической партии Советского Союза в БЕН;
- представитель профсоюзной организации в БЕН (43).

Таким образом, из 25 членов первого состава Ученого совета БЕН 17 имели ученые степени докторов и кандидатов наук, 14 были представителями Центральной библиотеки БЕН, 10 – представителями институтов и отделов, входивших в состав ЦБС БЕН. Кроме того, в состав Ученого совета БЕН вошел ученый секретарь Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР М.В. Варфоломеева.

С образованием Ученого совета БЕН завершился свою работу Научно-технический совет (НТС) БЕН, на котором до этого обсуждались вопросы научной работы в Библиотеке. Отныне все важнейшие вопросы научной работы в БЕН решались ее Ученым советом.

Однако существовавшие при НТС секции в целом сохранились и в 1987 г. в несколько измененном по своей тематике виде были преобразованы в следующие методические комиссии при Ученом совете БЕН:

1. Организация и использование фондов.
2. Организация и ведение каталогов.
3. Библиография и информация.
4. Организационно-методическая работа с библиотеками ЦБС БЕН (44).

Такая тематика отражала ряд приоритетных направлений в научной работе БЕН в 1980-е гг.

БЕН всегда отличалась постоянным расширением сфер и направлений своих научных исследований. Уже во второй половине 80-х гг. Библиотека одной из первых в нашей стране приступила к разработке проблематики наукометрии. 27 сентября 1988 г. на заседании Ученого

совета БЕН был заслушан вопрос «Наукометрические исследования информационных потоков в области естественных наук». Основным докладчиком по этому вопросу выступил доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского отдела комплексных проблем библиотечного дела БЕН В.А. Трухтанов. Он подчеркнул необходимость разработки в современной отечественной науке количественных показателей для оценки качества научных исследований. Содокладчиком выступил кандидат технических наук, старший научный сотрудник М.В. Левнер. Он отметил, что наукометрия – это качественно новая форма информационного обеспечения научных исследований. Еще один содоклад по этой тематике сделал доктор технических наук, заведующий НИО КПДБ Н.Г. Алексеев. Он указал на то, что наукометрия – это очень обширная тема, и здесь нужно объединение научных сил.

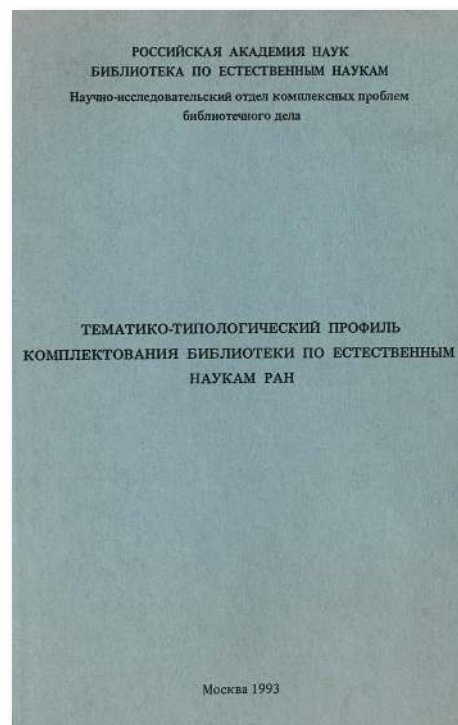
Затем на Ученом совете БЕН состоялось подробное обсуждение перспектив развития наукометрии в СССР. Обращает на себя внимание представительный и широкий состав выступивших: директор ГПНТБ СО АН СССР Б.С. Елепов, кандидат химических наук, старший научный сотрудник МГУ Ю.В. Грановский, академик АН СССР Г.С. Поспелов, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ИГЕМ Л.В. Бершов, директор БЕН А.Г. Захаров. В итоге на Ученом совете БЕН было принято решение о поддержке наукометрических исследований, и это решение положило начало новому крупному направлению в научной работе Библиотеки (45).

Эффективности научной работы в БЕН в немалой степени способствовало то, что ее структура в целом оставалась достаточно стабильной. В то же время в БЕН в ходе второго десятилетия ее работы произошли некоторые структурные изменения, которые отражали дальнейшее развитие Библиотеки. Наиболее существенные перемены произошли в 1987 г., когда на базе Сектора библиотекведения был образован Научно-исследовательский отдел комплексных проблем библиотечного дела (НИО КПБД). Этот отдел возглавил Н.А. Алексеев, который вместе с А.Г. Захаровым продолжал определять стратегию дальнейшего развития БЕН.

Кроме того, по инициативе заведующего Отделом автоматизированных системных исследований Н.Е. Каленова это подразделение БЕН было преобразовано в Отдел системных исследований и информационной технологии.



Издание БЕН АН СССР «Интенсификация информационно-библиотечного обеспечения фундаментальных научных исследований на современном этапе» (1988)



Тематико-типологический профиль комплектования БЕН (М., 1993)

В результате некоторых внутренних структурных изменений были реорганизованы отделы комплектования: они стали называться Комплексный отдел отечественной литературы (заведующий отделом – В.С. Наумова) и Комплексный отдел иностранной литературы (заведующий отделом – О.Л. Красикова). После реорганизации подразделений БЕН, занимавшихся каталогизацией, этим направлением занимались Отдел научной систематизации и систематического каталога (заведующий отделом – Л.К. Розеншильд) и Отдел алфавитных каталогов (заведующий отделом – Н.К. Воробьева).

Еще одно ключевое подразделение Библиотеки – Отдел фондов БЕН возглавляла сначала О.Л. Ермолаева, а затем Л.М. Шевцова. В свою очередь, Отдел обслуживания читателей продолжала возглавлять Е.А. Мотенкова. Во главе Отдела МБА в 1980-х – начале 1990-х гг. по-прежнему оставалась М.Г. Степанова.

Организационно-технологический отдел БЕН (ОТО) был преобразован в Организационный отдел Центральной библиотеки БЕН. Отделом по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений БЕН в начале 1980-х гг. продолжала руководить Е.А. Шерстобитова. Через некоторое время ее сменила Г.В. Минаева, которая затем в течение ряда десятилетий вела это одно из ведущих направлений работы в Библиотеке.

На высшем руководящем уровне Библиотеки директор БЕН А.Г. Захаров в 1980-е гг. еще больше упрочил свое положение. Он добился динамичного развития вверенной ему Библиотеки, был на хорошем счету у академического руководства, и решениями Общего собрания Академии наук СССР его полномочия директора БЕН неоднократно продлевались (46). Важные функции ученого секретаря БЕН продолжала выполнять кандидат технических наук Н.Д. Шелаева.

Что касается уровня заместителя директора БЕН по библиотечной работе, то в начале 1980-х гг. на этой должности продолжала находиться Л.В. Ильина-Миткевич. Затем, в 1983–1986 гг. заместителем А.Г. Захарова по библиотечной работе была З.Г. Высоцкая, возглавлявшая до этого Научно-библиографический отдел. С конца 1986 г. обязанности заместителя директора БЕН по библиотечной работе стала исполнять Н.С. Бичерова, которая ранее заведовала Отделом научного описания и алфавитного каталога.

Коллектив БЕН РАН всегда умел не только хорошо и напряженно работать, но весело и интересно отдыхать. В Библиотеке с большой выдумкой проходили общие праздники для



Новый год в Библиотеке (1985 г.)



8 марта 1986 г. в Библиотеке



Новый год в Библиотеке (декабрь 1986 г.)



Кулинарный конкурс в Библиотеке



Работники БЕН РАН на экскурсии в г. Талдом Московской области (2015 г.)

сотрудников БЕН и их детей устраивались забавные конкурсы, организовывались творческие выставки. Неоднократно работники БЕН совершали увлекательные экскурсионные поездки.

На рубеже 1980–1990-х гг. Библиотека по естественным наукам заняла одно из ведущих мест среди библиотек Академии наук СССР, располагая богатым фондом зарубежной и отечественной научной литературы и отлаженной системой информационно-библиотечного обеспечения естественнонаучных исследований. При этом БЕН неизменно отличалась высоким уровнем автоматизации своих функций и своей интенсивной научной работой.

Дальнейшее развитие получило сотрудничество БЕН с рядом других крупнейших библиотек и научно-информационных центров нашей страны. Как и раньше, тесное взаимодействие БЕН осуществляла с ВИНИТИ. В середине 80-х гг. началось сотрудничество БЕН со Всесоюзным научно-исследовательским институтом прикладных автоматизированных систем (ВНИИПАС).

БЕН продолжала свое сотрудничество с БАН – старейшей академической библиотекой в нашей стране. К тому же, согласно Положению о библиотечном деле в СССР, утвержденному в 1984 г., БАН являлась всесоюзным межведомственным научно-методическим центром для библиотек Академии наук СССР и академий наук союзных республик СССР. Представители БЕН активно участвовали в конференциях БАН по различным вопросам библиотечного дела. В 1980-х гг. Библиотека продолжала получать из БАН каталожные карточки на издания, которые поступали в БАН, и затем эти карточки «вливались», т.е. вставлялись в каталоги БЕН. Когда же в БАН в 1988 г. случился самый крупный за всю историю этой библиотеки пожар, БЕН оказалась в числе первых, кто откликнулся на эту трагедию. На директора БЕН А.Г. Захарова Президиум Академии наук возложил задачу координации работ по реставрации, ремонту и восстановлению БАН с ее богатейшим собранием книг и научной периодики (47).

Постоянным было и взаимодействие между БЕН и ИНИОН АН СССР. По порядку, установленному Всесоюзной книжной палатой, БЕН и ИНИОН в определенной очередности совместно получали обязательные экземпляры изданий, а затем они распределяли между собой, кому какие экземпляры достаются по профилям их комплектования. Такая процедура требовала от комплектаторов обеих библиотек большой согласованности их действий и высокого уровня взаимопонимания в сфере распределения обязательных экземпляров.

Самые тесные взаимоотношения продолжали развиваться между БЕН и Государственной публичной научно-технической библиотекой Сибирского отделения Академии наук СССР (ГПНТБ СО АН РАН). Обе эти библиотеки объединяло общее стремление сделать библиотечно-информационное обеспечение научных разработок в нашей стране максимально эффективным. И та и другая библиотека большое внимание уделяли развитию у себя процессов автоматизации библиотечно-информационных процессов. Показательно и то, что когда на дирекции БЕН в 1988 г. обсуждался вопрос о перспективах развития в нашей стране новой



ИНИОН РАН



Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Академии наук



Центральная научная библиотека Уральского центра (затем – отделения) Академии наук

науки – наукометрии, директор ГПНТБ СО АН СССР Б.С. Елепов специально приехал из Новосибирска для того, чтобы принять участие в обсуждении этого вопроса.

Что касается сотрудничества с академическими библиотеками Урала и Дальнего Востока, возглавлявшими свои централизованные библиотечные системы, то БЕН оказывала им деятельное содействие в комплектовании их фондов. К тому же БЕН постоянно информировала коллег из этих регионов о своих наработках в сфере библиотечно-информационного обслуживания.



Здание Дальневосточного отделения Академии наук, в котором располагается одно из подразделений Центральной научной библиотеки ДВО Академии наук

По линии Библиотечного совета при Президиуме Академии наук директор БЕН А.Г. Захаров и другие члены руководства БЕН вносили большой вклад в развитие взаимодействия с академическими библиотеками союзных республик СССР. Они активно участвовали во многих из проходивших раз в два года с 1949 по 1993 г. совещаниях директоров библиотек Академии наук СССР и академий наук союзных республик (48).

Не менее тесным оставалось в 1980-е гг. и сотрудничество между БЕН и Государственной публичной научнотехнической библиотекой СССР (ГПНТБ СССР). Эта библиотека уже только благодаря своему профессиональному профилю должна была находиться на переднем крае научно-технического прогресса в нашей стране. И она вполне оправдывала свое предназначение, раньше многих других вступив на путь автоматизации библиотечно-информационных процессов. БЕН внимательно изучала опыт своих коллег из ГПНТБ СССР, а ее сотрудники неоднократно печатали свои статьи в журнале «Научные и технические библиотеки СССР», издаваемом ведущей научно-технической библиотекой нашей страны. БЕН постоянно сотрудничала с ГПНТБ СССР в подготовке общесоюзного каталога зарубежных периодических изданий. К тому же в течение длительного времени ГПНТБ СССР была уполномочена осуществлять в общегосударственном масштабе контроль над процессом международного книгообмена, в котором активно участвовала и БЕН.

Исключительной многогранностью отличалось сотрудничество между БЕН и Государственной библиотекой СССР им. В.И. Ленина (ГБЛ). Выше уже отмечалось взаимодействие этих двух библиотек в процессе подготовки новых ГОСТов по библиотечному делу. Кроме того, БЕН, разрабатывая свои типовые нормы учета рабочего времени по отдельным участкам и направлениям библиотечной работы, учитывала аналогичные нормы, действовавшие в головной библиотеке нашей страны (49).

Особенно тесно БЕН сотрудничала с ГБЛ в сфере МБА. Так, в 1984 г. Отделом МБА БЕН было разработано «Положение о взаимодействии библиотек г. Москвы по МБА», и эта работа была осуществлена Библиотекой совместно с ГБЛ (50).

В подготовке этого документа принимала участие и Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ). Кроме того, совместно с ЦНСХБ БЕН в 80-е гг. проводила совместные книжные выставки о последних достижениях в области биологических наук (51). В 1985 г., в соответствии с планом мероприятий по выполнению Продовольственной программы СССР, БЕН совместно с ЦНСХБ организовала выставку на тему: «Селекция зерновых и зернобобовых по признакам повышения содержания белка».

Также в 80-е – начале 90-х гг. БЕН продолжала сотрудничать по различным вопросам в сфере библиотечного дела с Научной библиотекой МГУ им. М.В. Ломоносова, Всесоюзной библиотекой иностранной литературы, Библиотекой Политехнического музея в Москве, директор которой Г.В. Спирина в начале 1970-х гг. была заведующим Отделом научного описания и алфавитных каталогов БЕН.



Общесоюзный сводный каталог зарубежных периодических изданий (1998)

Основные показатели работы БЕН оставались достаточно высокими. Как следует из отчета Библиотеки за 1990 г., в этом году в библиотеки системы ЦБС БЕН поступило 323 918 экз. отечественных и зарубежных изданий (52). На 1 января 1991 г. фонд только Центральной библиотеки БЕН АН СССР составил 1 133 931 экз. В то же время книжный фонд отделов библиотечной сети БЕН составил 13 924 823 экз. (53). Таким образом, совокупный фонд Библиотеки на рубеже 1980-х – начале 1990-х гг. составлял свыше 15 млн экз.

В масштабах всей страны это был достаточно крупный библиотечный фонд. В то же время на его объем стали влиять такие факторы, как то, что к началу 1990-х гг. заметно уменьшился общий объем выпускаемой в СССР научной литературы, а на закупку иностранных научных изданий государство сократило валютные ассигнования (54).

В 1990 г. на 89% были выполнены запросы пользователей БЕН по линии межбиблиотечного и международного межбиблиотечного абонементов, на 100% был выполнен план Библиотеки по проведению выставок новых поступлений (55). Кроме того, Библиотекой выполнялось 11 научных тем, а сотрудниками ЦБС БЕН было опубликовано 20 научных статей (56).

За период 1985–1990-х гг. сеть БЕН увеличилась на 17 библиотек. В 1990 г. ЦБС БЕН АН СССР объединяла 241 академическую библиотеку и комплектовала по договорам 20 библиотек других ведомств (57). Только в одном 1990 г. Библиотека приняла на комплектование библиотеку Института электрофизики Уральского отделения АН СССР и библиотеку Института микроэлектроники АН СССР в рамках валютных ассигнований, выделенных этим институтам. К тому же руководство БЕН согласилось осуществлять научно-методическое руководство этими библиотеками (58). Все эти и другие факты убедительно свидетельствовали о том, что на рубеже 1980–1990-х гг. многие научные учреждения Академии наук СССР продолжали рассматривать БЕН как библиотеку, способную осуществить эффективное библиотечно-информационное сопровождение их научных исследований в различных областях естественных наук.

В штате Библиотеки в 1990 г. состояло 727 человек, из них 678 – на постоянной основе. При этом в штате Центральной библиотеки БЕН был 341 человек, в штате библиотек ЦБС БЕН – 386 человек (59). Руководство БЕН последовательно добивалось улучшения материального положения сотрудников Библиотеки, в том числе научных сотрудников, и повышения им заработной платы (60).

Проходивший в стране со второй половины 80-х гг. курс на перестройку оказал значительное воздействие и на работу библиотек в нашей стране. Так, по решению Президиума АН СССР БЕН оказалась глубоко вовлеченной в библиотечно-информационное обеспечение межотраслевых научно-технических комплексов (МНТК) – одной из инициатив высшего руководства СССР в годы перестройки.

Параллельно в БЕН, как и в ряде других крупнейших библиотек нашей страны, стали внедряться персональные компьютеры. Только в 1990 г. БЕН приобрела 26 новых персональных компьютеров. Подобная модернизация ее технологической базы создала условия для выхода Библиотеки на качественно новый этап ее работы.

В 1990 г. БЕН получала из ВИНТИ уже 12 баз данных (БД) (61). Для своих пользователей Библиотека продолжала обеспечивать теледоступ к БД ВИНТИ.

На рубеже 1980–1990-х гг. происходило дальнейшее развитие международных связей БЕН. 20 октября 1989 г. в Пекине был подписан протокол «О сотрудничестве между Библиотекой по естественным наукам Академии наук СССР и Библиотекой Академии наук Китая». После этого в Библиотеке была создана рабочая группа по подготовке терминологического «Русско-китайского и китайско-русского словаря по библиотечному делу» (62).



*М.М. Рапопорт, А.Г. Захаров, заведующий Отделом комплектования иностранной литературы
О.А. Красикова и сопровождавшие их лица во время поездки в КНР (1988 г.)*

На новый уровень вышло сотрудничество БЕН с рядом ведущих библиотек Запада и зарубежных издательств, специализирующихся на естественнонаучной литературе. В 1986 г. Библиотека стала закупать у американской издательской фирмы «The Institute for Scientific Information (ISI)» базу данных Science Citation Index (SCI) на оптических компакт-дисках. Эта база данных представляла собой индекс цитирования публикаций в ведущих научных журналах и давала информацию почти о 90% мировых периодических изданий в области естественных наук.

Работа с БД SCI в БЕН стала возможна благодаря приобретению рабочей станции на базе персонального компьютера типа IBM PC с использованием компакт-дисков CD-ROM. В отличие от печатного издания Science Citation Index его электронный аналог располагал более широкими поисковыми возможностями для своих пользователей.

Другой электронный продукт ISI – Current Contents on Diskette БЕН начала приобретать для своих пользователей с 1990 г. Он также был аналогом широко используемого в научном мире одноименного печатного издания, содержащего оглавления 7 тысяч серийных изданий. Но, распространяясь на дискетах, это печатное издание в электронной форме значительно опережало печатное издание в оперативности, поступая еженедельно (63).

В 1990 г. был заключен договор с издательской фирмой «Шпрингер-Ферлаг» и ее дочерней книготорговой фирмой «Ланге энд Шпрингер» (Lange and Springer). Согласно



*Работа в БЕН АН СССР с БД Science Citation Index
на оптических дисках*

этому договору, в БЕН был организован офис «Шпрингер-Ферлаг», который обязался координировать работу по централизованной закупке и доставке в Библиотеку иностранных периодических изданий. Одновременно Шпрингер брал на себя функции посредника в вопросах публикации трудов советских ученых в своем издательстве (64).

Большую активность в отношении ряда ведущих советских библиотек стала проявлять крупнейшая в мире Библиотека Конгресса США. Ее директор Дж. Биллингтон вышел на контакты с руководителями ведущих советских библиотек и предложил им различные совместные проекты. 14 марта 1990 г. был подписан меморандум между БЕН АН СССР и американской компанией «Факсон» (Fakson), которая выступала в качестве организатора сотрудничества между БЕН и Библиотекой Конгресса США. В БЕН был создан Центр (позднее – Бюро) комплектования советской литературы для Библиотеки Конгресса США. Предполагалось, что это будет «улица с двухсторонним движением» – БЕН по заявкам Библиотеки Конгресса США будет направлять туда литературу из СССР и одновременно направлять свои заявки на литературу, выпускаемую в США (65). Руководителем Бюро директор БЕН А.Г. Захаров назначил М.В. Левнера.

Кроме того, в течение 1990 г. в БЕН были приняты специалисты и представители фирм из Великобритании, Нидерландов США, ФРГ, Франции, Югославии, Болгарии, Польши, Китая, Вьетнама, Коста-Рики (66). Также были заключены соглашения о сотрудничестве с Шанхайским центром документации и информации Академии наук КНР и запланировано сотрудничество БЕН с Институтом научно-технической документации и информации Академии наук Республики Куба (67).

В результате нового курса советского руководства во главе с М.С. Горбачевым сократилось число поступлений изданий из стран Восточной Европы, которые переставали быть социалистическими. В то же время у Библиотеки возникали новые контакты в сфере книгообмена со странами, с которыми ранее СССР не имел официальных отношений – Израилем, Тайванем, Республикой Корея (68).

В эти же годы в стране начался процесс формирования рыночных отношений в советской экономике. В СССР этот процесс сопровождался заметным падением объемов производства и повсеместным повышением цен, в том числе на отечественные научные издания и на подписку изданий, получаемых БЕН. В результате, как и многих других ведущих библиотек нашей страны, в БЕН вынуждены были в 1990 г. ввести плату на ряд услуг (69), в том числе за обслуживание по МБА и за ксерокопирование.

С самого начала своей деятельности в 1973 г. БЕН привлекала своих читателей четким и оперативным обслуживанием по системе МБА, бесплатным ксерокопированием научных материалов (правда, в рамках определенного лимита). И вот теперь безудержная рыночная стихия в экономике нашей страны взвинтила цены буквально на все и заставила руководство БЕН пойти на взимание платы за некоторые услуги. Это привело к определенному уменьшению ряда показателей в работе БЕН (70). Правда, часть дохода, полученного БЕН от введения платных услуг, руководство Библиотеки направило на увеличение заработной платы сотрудников Библиотеки (71), что было особенно своевременно в условиях существенного ухудшения социально-экономического положения в стране.

В 1991 г. в Центральной библиотеке БЕН действовало уже 17 видов платных услуг. По решению директора БЕН А.Г. Захарова в Библиотеке была образована рабочая группа по определению экономической деятельности БЕН в новых условиях хозяйствования, расчету выходной продукции отделов БЕН, разработке перечня платных услуг, внедрению форм маркетинга (72).

И даже в таких напряженных финансово-экономических условиях в стране в БЕН был достигнут долгожданный результат, который положил начало качественно новому технологическому этапу в работе Библиотеки. В ходе осуществления Отделом алфавитных каталогов очередной приписки, т.е. введения в каталоги БЕН вновь поступивших научных журналов, данная операция была осуществлена с применением компьютерной техники. И, как было отмечено в Летописи БЕН за 1991 г., это стало основой формирования электронного каталога иностранных периодических изданий (73). Тем самым БЕН с начала 1990-х гг. приступила к формированию у себя системы электронных каталогов – одного из важнейших атрибутов современной библиотеки.

Кроме того, в Отделе научной систематизации и систематических каталогов налаживалась работа с использованием персонального компьютера. Далее была автоматизирована технология распределения и активирования литературы в Секторе централизованных источников Комплексного отдела отечественной литературы, выполнен вариант подготовки в авторизованном режиме Тематико-типологического профиля комплектования Библиотеки ЦБС (ТТПК ЦБС БЕН), подготовлена программа для ведения ИРИ на дискетах, введены в действие программы автоматизированного введения рабочих таблиц библиотечно-библиографической классификации (ББК). В ряде библиотек сети БЕН в автоматизированном режиме были налажены обслуживание читателей и ввод предварительного заказа (74).

Необходимо отметить, что все эти работы проводились в БЕН в условиях колоссальных общественно-политических потрясений в нашей стране. В результате событий 19–21 августа 1991 г. в СССР рухнула советская система государственного управления. Правившая Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) была отстранена от власти силами, объединившимися вокруг Президента РСФСР Б.Н. Ельцина.

Можно себе только представить, что происходило в душе директора Библиотеки по естественным наукам Академии наук СССР А.Г. Захарова – члена КПСС, генерала, отдавшего службе в Советской Армии свыше 30 лет своей жизни. Но как человек, ставивший государственные интересы превыше всего, он должен был и в новых общественно-политических и социально-экономических условиях продолжать руководить одной из крупнейших академических библиотек нашей страны. 26 августа 1991 г. А.Г. Захаров подписал приказ по БЕН АН СССР № 33 о департизации в Библиотеке. Во исполнение указов Президента СССР М.С. Горбачева и Президента РСФСР Б.Н. Ельцина о прекращении деятельности политических партий в государственных органах и организациях, в БЕН прекращалась деятельность организационных структур политических партий и массовых общественных движений. Сотрудники, участвовавшие в партиях и движениях, должны были использовать для этой деятельности личное (нерабочее) время. В то же время, согласно этому приказу по БЕН, участие или неучастие сотрудников Библиотеки в партиях и движениях не могло служить основанием для ограничения их прав, включая право занятия какой-либо должности (75).

На следующий день, 27 августа 1991 г. состоялось общее собрание сотрудников БЕН АН СССР для обсуждения событий 19–21 августа 1991 г., охарактеризованных как попытка государственного переворота в стране. На собрании выступил директор БЕН А.Г. Захаров, который рассказал о мерах, предпринимаемых руководством Библиотеки для преодоления тяжелого финансового положения, в котором оказалась БЕН. В частности, он отметил помощь руководителей ряда институтов, выделивших средства на продолжение комплектования библиотек своих институтов, упомянул о содействии со стороны фирмы «Шпрингер», заявившей о намерении комплектовать БЕН в кредит, обратил внимание на расширение хозрасчетной деятельности

в БЕН. В итоге на общем собрании коллектива Библиотеки было заявлено, что коллектив БЕН поддерживает действия руководства России во главе с Б.Н. Ельциным (76).

После смены власти в стране последовали кардинальные перемены во всех сферах жизни нашего общества. 21 ноября 1991 г. был издан указ Президента РСФСР Б.Н. Ельцина «Об организации Российской академии наук» (77). Данным указом провозглашалось восстановление Российской академии наук (РАН) с передачей ей государственного имущества всех организаций Академии наук СССР.

Эти огромные перемены непосредственно затронули и БЕН. Распоряжением Президиума АН СССР от 4 декабря 1991 г. Библиотека по естественным наукам АН СССР была включена в состав РАН и переименована в Библиотеку по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН) (78). А 26 декабря 1991 г. официально прекратил свое существование Союз Советских Социалистических Республик. В истории нашей страны начался новый этап, и Библиотека по естественным наукам продолжила свою работу уже в условиях нового государства – Российской Федерации.

В конце 1991 г. президентом РАН был избран академик Ю.С. Осипов. Перед А.Г. Захаровым встала задача – найти возможности, чтобы убедительно представить новому руководителю Академии масштабность и значимость той работы, которую осуществляла БЕН. Попасть на прием к президенту Академии наук во все времена требовало от руководителей подведомственных Академии организаций больших усилий и особых навыков аппаратной службы. И все же А.Г. Захарову, опытному управленцу и талантливому руководителю, удалось установить позитивные контакты с новым президентом РАН.

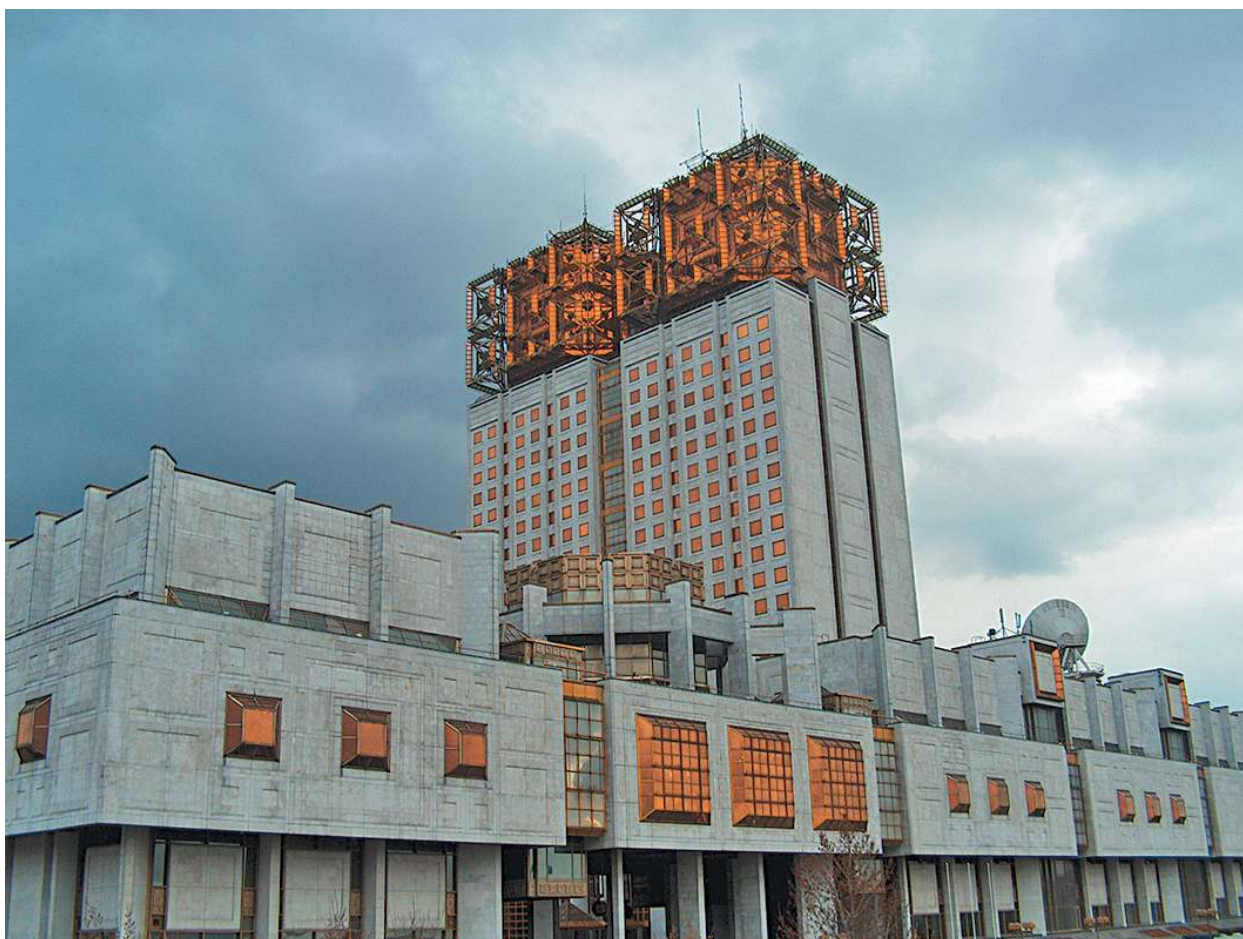
В 1992 г. Президиум РАН утвердил Устав БЕН РАН (79). Согласно этому Уставу, БЕН РАН оставалась научно-исследовательским учреждением 1-й категории по проблемам информационно-библиотечного обеспечения научных исследований и разработок по естественным наукам. Также был вновь подтвержден статус БЕН как государственного хранилища естественно-научной литературы в Российской Федерации.

Важным было и то, что БЕН продолжала состоять при Президиуме РАН. Кроме того, в Уставе 1992 г. было установлено, что, как и раньше, общее руководство деятельностью Библиотеки осуществлял Президиум Академии наук, а научно-методическое руководство – Информационно-библиотечный совет, который после своего преобразования в 1992 г. состоял при Президиуме теперь уже Российской академии наук (80). Заметим при этом, что директор БЕН А.Г. Захаров и после преобразования Совета был снова утвержден заместителем председателя Совета (81).

27 апреля 1992 г. был подписан Указ Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина «О неотложных мерах по сохранению научно-технического потенциала Российской Федерации» (82). Этим указом был образован Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ). Через некоторое время РФФИ стал активно участвовать в государственной научной политике, и БЕН РАН начал взаимодействовать с этой организацией.

В то же время, в начале 1990-х гг. было сведено к минимуму централизованное выделение бюджетных валютных ассигнований на приобретение иностранных журналов и книг (83), а также других зарубежных информационных ресурсов. Еще в 1991 г. БЕН перестала приобретать БД Science Citation Index, но продолжала получать информацию из БД Current Contents (84).

Разлад в работе ранее существовавшего в СССР государственного механизма привел к существенным перебоям в работе почтовой и таможенной служб, что, в свою очередь, негативно сказывалось на процессе комплектования библиотечных фондов отечественными и зарубежными изданиями.



Здание Академии наук РАН, в котором располагался Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)

Что касается книгоиздательств, выпускавших научную литературу в Российской Федерации, то те из них, которые стали частными, поспешили взвинтить цены на свою продукцию. Издательства, которые оставались государственными, но при этом лишились государственных дотаций, вынуждены были сокращать объем научных изданий. В условиях, когда старые нормы советского законодательства уже не действовали, а новые нормы российского законодательства еще не были приняты, неизбежно возникли проблемы с получением библиотеками обязательных экземпляров печатной продукции.

Пошатнулось и финансовое благополучие академических институтов, где располагались отделы, входившие в состав ЦБС БЕН РАН. Резкое урезание государственных расходов на заработную плату научных работников и обеспечение материально-технической базы научных исследований, реорганизация ряда институтов с последующим увольнением части сотрудников – все это привело к массовой «утечке мозгов», когда многие специалисты из академических институтов покинули Россию.

В бедственном положении оказались и библиотечные работники нашей страны. Их и без того невысокие зарплаты еще более сократились, что поставило многих из них буквально на грань выживания. Немало квалифицированных и опытных работников библиотек вынуждены были в те годы расставаться с любимой работой и искать какие-то другие заработки.

В этих тяжелейших условиях руководство БЕН во главе с А.Г. Захаровым прибегло к мобилизации имевшихся ресурсов и возможностей Библиотеки. В ход были пущены все контакты и связи. Так, при содействии вице-президента РАН академика О.М. Нефёдова, работающего в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, БЕН получила в дар более 30 наименований иностранных научных журналов от химических обществ США и Великобритании. Кроме того, в дар от Американского химического общества БЕН получила два комплекта издания «Chemical Abstracts» за 1992 г. (85)). Как уже упоминалось, фирма «Ланге энд Шпрингер» предоставила БЕН кредит, благодаря которому на какое-то время Библиотека смогла подписаться на определенный объем иностранной научной периодики. Определенную финансовую поддержку в приобретении иностранных изданий БЕН, как и ряд других российских библиотек, получила от начавшего свою деятельность в нашей стране Фонда Сороса (86).

В условиях резкого сокращения валютных ассигнований со стороны государства на подписку иностранных изданий значительно выросла роль международного книгообмена (МКО) в процессе комплектования БЕН иностранными изданиями. В 1992 г. сектор международного книгообмена в Комплексном отделе иностранной литературы был преобразован в Отдел международного книгообмена (ОМКО) во главе с М.М. Рапопортом.

О возросшей важности международного книгообмена в работе крупнейших российских академических библиотек свидетельствовало и то, что 23 марта 1993 г. Бюро Информационно-библиотечного совета РАН провело заседание на тему: «Международный книгообмен как основной источник комплектования фондов иностранной научной литературой». На этом заседании, в частности, было отмечено, что в БЕН РАН доля МКО в общем объеме комплектования составила 36% (87).

В обзорной сводке за 1992 г. Летописи БЕН было отмечено: «Усилия БЕН и применение комбинированных методов комплектования позволили ей в труднейших экономических условиях сохранить 50% репертуара иностранной периодики» (88). С одной стороны, в конкретной ситуации этот показатель было определенным достижением, но с другой стороны, он же означал значительное снижение объема работ в БЕН, связанных с комплектованием фондов Библиотеки. В результате в 1992 г. руководство БЕН было вынуждено пойти на сокращение штатов своих сотрудников, а некоторые другие сотрудники были переведены на неполную рабочую неделю (89). Также в целях экономии средств были произведены некоторые изменения в структурах отделов БЕН.

В целом кризисные явления в нашей стране, еще больше обострившиеся в переходный период начала 1990-х гг., заставили БЕН отказаться от издания ряда своих библиографических указателей, свернуть обмен литературы для нужд своего обменно-резервного фонда с рядом крупнейших библиотек, ввести платность в оказании Отделом обслуживания читателей некоторых услуг.

В условиях, когда выделение от государства бюджетных валютных ассигнований на приобретение иностранных научных изданий фактически прекратилось, руководство БЕН стало искать новых партнеров для решения проблем комплектования. Одним из таких партнеров стала базировавшаяся в Мюнхене (ФРГ) фирма «Кубон унд Загнер» (Kubon und Sagner). Вообще, с этой фирмой и ее главой Отто Загнером БЕН вела книгообмен с 1978 г., но в 1992 г. по инициативе А.Г. Захарова был подписан новый договор, поставивший этот книгообмен на более высокий уровень. На взаимной основе БЕН обязалась снабдить эту фирму планами российских издательств, приобретать в России и отправлять ей литературу по ее заказам. Со своей стороны, фирма «Кубон унд Загнер» обязалась выполнять заказы БЕН на литературу, изданную в ФРГ, Австрии, Швейцарии и некоторых других странах (90).

Осуществляя свои основные функции по комплектованию фонда научной литературой и информационно-библиотечному обеспечению исследовательской работы российских ученых в области естественных наук, руководство БЕН было уверено в том, что эти функции невозможно эффективно выполнять без продолжения системной работы по повышению квалификационного уровня сотрудников Библиотеки. Так, в 1992 г. дни библиотечной учебы в БЕН велись по следующим циклам: работа библиотеки в новых условиях хозяйствования; использование печатной карточки в информационно-библиотечной работе; библиотечное дело на современном этапе; актуальные проблемы развития естественных и технических наук (91).

Несмотря на финансово-экономические потрясения в стране, БЕН продолжала неуклонно выполнять свои обязательства перед Московским государственным институтом культуры в проведении в Библиотеке учебной практики студентов МГИК. В соответствии с договором, заключенным между БЕН и МГИК, в 1993 г. в различных отделах БЕН проходили практику студенты II–IV курсов. Ответственным за проведение учебной практики многие годы была заведующая ОМБА М.Г. Степанова (92). Руководство БЕН всегда видело в студентах МГИК один из резервов пополнения своего кадрового состава.

6 апреля 1993 г. состоялось расширенное заседание Ученого совета БЕН РАН, посвященное 20-летию образования Библиотеки по естественным наукам Академии наук. С докладом «Развитие информационно-библиотечного обеспечения науки в централизованной системе Библиотеки по естественным наукам РАН: современное состояние и перспективы» выступил директор БЕН РАН А.Г. Захаров. В этом и в других своих выступлениях он настойчиво призывал коллектив Библиотеки не останавливаться на достигнутом, постоянно совершенствовать формы и методы своей работы, активнее адаптироваться к реалиям рыночной экономики, повысить взаимодействие БЕН с Академией наук и Министерством науки и технической политики Российской Федерации (93).

Сама Библиотека по естественным наукам Российской академии наук накануне вступления в третье десятилетие своей работы оставалась крупнейшей централизованной библиотечной системой в нашей стране. Правда, из-за распада СССР и реорганизации ряда академических институтов количественный состав библиотечной сети несколько сократился, но все равно эта сеть насчитывала 245 библиотек, обслуживавших 300 научно-исследовательских учреждений РАН (94).

Как уже отмечалось, с начала 1990-х гг. Российское государство резко сократило выделение библиотекам Академии наук, в том числе БЕН, бюджетных валютных ассигнований на закупку иностранных изданий. В этих условиях руководство БЕН вынуждено было обратиться к своим давним партнерам – зарубежным издательствам, а также к некоторым международным организациям за помощью в комплектовании своих фондов. В результате Библиотека продолжала получать, хотя и не в прежнем объеме, современную зарубежную литературу по всему спектру естественных наук. При этом в Библиотеке предпринимались постоянные усилия по приобретению изданий, наиболее востребованных российскими учеными. Поэтому даже в кризисные времена начала 1990-х гг. число читателей Библиотеки не только не уменьшилось, но даже увеличилось.

Объем фонда Центральной библиотеки БЕН РАН продолжал оставаться стабильным и на 1 января 1993 г. составлял 1 277 172 экз. (95). При этом продолжались работы по обеспечению сохранности фонда Центральной библиотеки: плановые задания по переплету изданий и их реставрации выполнялись и перевыполнялись.



Буклет о БЕН РАН, выпущенный к 20-летию Библиотеки (1993)

Что касается общего объема фондов всей ЦБС БЕН РАН, то на 1 января 1993 г. он составил 10 954 508 экз. (96). Этот общий объем уменьшился примерно на 3,5 млн ед. хранения за счет выделения из ЦБС РАН академических библиотек Уральского отделения РАН, но все равно он оставался весьма внушительным.

В свое третье десятилетие профессионально подготовленный коллектив БЕН вступал, располагая обширными библиотечными фондами, высоким уровнем автоматизации и модернизированной технологической базой. Кардинальные изменения в нашей стране и глобальные перемены в информационно-библиотечной сфере ставили перед Библиотекой новые задачи.

ТРЕТЬЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ БЕН: 1993–2003 РАБОТА БИБЛИОТЕКИ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ



Библиотека БЕН РАН (вид с Милого Знаменского переулка)

В свое третье десятилетие Библиотека по естественным наукам Российской академии наук вступила, находясь в весьма сложном положении. С одной стороны, занимая одно из ведущих мест среди академических библиотек России, БЕН за прошедшие 20 лет своей работы создала достаточно эффективную систему информационно-библиотечного обеспечения исследований, проводимых в нашей стране по естественнонаучным дисциплинам. БЕН располагала квалифицированным коллективом сотрудников и отличалась высокотехнологичным уровнем многих своих функций.

С другой стороны, будучи бюджетной организацией, БЕН прямо зависела от выделяемых ей государственных ассигнований. В 1990-е гг., как и другие библиотеки в нашей стране, БЕН переживала трудные времена. Были ситуации, как это случилось в 1996 г., когда впервые за всю историю БЕН в течение какого-то периода не выплачивалась заработная плата ее работникам. Директору Библиотеки А.Г. Захарову приходилось пойти на такие крайние меры, как переводить и работников на неполную рабочую неделю, а работающих пенсионеров вообще отправлять в неоплаченные отпуска (1). В Библиотеке был объявлен режим суровой экономии всех

ее расходов, и кроме того, пришлось несколько раз поднимать тарифы на платные услуги пользователям БЕН. И поскольку государственное финансирование временами выделялось только на текущий квартал, в Библиотеке стало остро не хватать средств на оплату текущих коммунальных платежей. Руководство БЕН даже рассматривало вопрос о возможности сдачи в аренду главной архитектурной ценности Библиотеки – ее конференц-зала.

Еще одну тяжелую ситуацию коллективу Библиотеки пришлось пережить во второй половине 1998 г. в связи со случившимся в августе этого года дефолтом, потрясшим всю финансово-экономическую систему России. В течение нескольких месяцев 1998 г. зарплата сотрудникам БЕН не выплачивалась полностью или выплачивалась частично. Руководству Библиотеки вновь пришлось пойти на такие крайние меры, как перевод сотрудников пенсионного возраста на 0,5 ставки, а вся Библиотека стала работать четыре дня в неделю. Но несмотря на такой укороченный график работы, научные работники институтов РАН продолжали активно использовать в своей работе фонды Библиотеки (2).

Даже в эти тяжелые времена коллектив Библиотеки во главе с ее директором продолжал целеустремленно трудиться во имя дальнейшего развития БЕН в соответствии с ее уставными задачами.

Одной из главных задач Библиотеки оставалось комплектование БЕН актуальной естественнонаучной литературой в целях обеспечения деятельности отечественных ученых. В то же время научные потребности самих ученых и в нашей стране, и в глобальном масштабе претерпевали важную трансформацию. Неуклонно возрастающий междисциплинарный характер современной науки, ее постоянно углубляющаяся специализация по перспективным направлениям исследований все больше выдвигали на первый план понятие «информационные ресурсы» как несомненно более объемное и универсальное по сравнению с понятием «научная литература».

Эти новые вызовы конца XX века, существенно меняющие содержание научной деятельности и структуру информационных потребностей научных работников, неизбежно породили и дискуссию о роли и месте научных библиотек в современном мире. Вот что пишет по этому поводу видный ученый, профессор О.А. Лаврик: «Самой главной научной проблемой для библиотек РАН остается вопрос их участия в научной жизни, который обсуждается с 1990-х гг., и эти дискуссии актуализировались, когда стало очевидно, что ученый мир перешел на отличную от заложенной и поддерживаемой в традиционной научной библиотеке систему научных коммуникаций. Произошедшие качественные изменения в доступе к информации, организации науки и информационной инфраструктуре, переход на новую систему планирования научных исследований и новые требования к их результатам заставляют вновь и вновь обращаться к этой глобальной проблеме-изменению места библиотек в системе научных коммуникаций» (3).

К тому же по мере распространения электронных научных изданий получило довольно широкое распространение представление о том, что в недалеком будущем эти издания успешно заменят книги и журналы в печатном виде. Отсюда делался логический вывод о том, что традиционные библиотеки с их многомиллионными хранилищами печатной продукции скоро станут устаревшими и обременительными раритетами.

На волне разительных перемен многие поспешили провозгласить начало новой эпохи в развитии мировой цивилизации. Теперь, уверяли они, все научно-информационные потребности ученых будут удовлетворяться информационными центрами, оснащенными новейшим оборудованием. Эти информационные центры, доказывали они, обязательно вытеснят традиционные библиотеки с их горами книг и журналов, поскольку они обладают неоспоримым

преимуществом хранить на меньших площадях и предоставлять в доступ огромные объемы современной научно-технической информации, которую можно варьировать посредством различных компьютерных программ.

Естественно, что подобные взгляды и прогнозы были хорошо известны руководству БЕН и всему коллективу Библиотеки. Их невозможно было не замечать и на них необходимо было реагировать, причем не сколько словесными декларациями, сколько конкретными действиями. И в руководстве БЕН при выработке текущих, среднесрочных и долгосрочных планов развития Библиотеки возобладала линия на проведение курса, реалистично оценивающего складывающиеся реалии в научной сфере.

Суть этого курса состояла, с одной стороны, в глубоком осознании вступления значительной части человечества в стадию Информационного общества, когда процесс цифровизации охватывает самые разные сферы, том числе сферу работы библиотек. С другой стороны, важной задачей стало всестороннее определение потенциала библиотечно-информационной деятельности в современном мире.

Очевидно, что развитие современной науки невозможно без освоения научного наследия предшествующих поколений ученых. Между тем подавляющая часть их трудов написана в многовековую эпоху печатного книгоиздания. Как показывает практика работы крупнейших российских библиотек, процесс перевода находящихся в их фондах печатных изданий в цифровую форму по меньшей мере не является одномоментным. И поскольку значительная часть печатных изданий прошлого не оцифрована и их нельзя найти в Интернете, спрос на них в библиотеках остается достаточно высоким. К тому же немало печатных научных изданий вошли в число шедевров мировой книжной культуры.

С учетом всей совокупности факторов руководители БЕН, как и руководители других ведущих российских библиотек, приняли мудрое решение – проводить двуединый курс. Такой курс предусматривал, с одной стороны, дальнейшее наращивание автоматизации и компьютеризации в библиотечном деле, активное расширение доступа пользователей к информационным ресурсам в электронной форме, пользующимся все возрастающим спросом. С другой стороны, этот курс предусматривал сохранение и использование накопленного массива печатных изданий как необходимое условие эффективной научно-исследовательской работы. И именно такой взвешенный курс стал основой для всей дальнейшей работы Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук.

Что касается воплощения этого курса на практике, то в конкретных условиях 1990-х гг. БЕН, как все большие и малые библиотеки нашего отечества, столкнулась с острыми проблемами. Новая российская власть взяла на вооружение либеральную модель рыночной экономики с ее отпуском цен и отказом от активной роли государства в социально-экономических сферах, и в том числе в сфере науки и культуры. Немедленным последствием такого крутого поворота в государственной политике стало резкое урезание бюджетных ассигнований по всему спектру государственных обязательств, в том числе и на нужды библиотек.

Для БЕН, БАН, ИНИОН и других ведущих библиотек Академии наук это, прежде всего, означало беспощадное сокращение бюджетных валютных ассигнований на приобретение иностранной научной периодики. Об этом с нескрываемой тревогой, хотя и не теряя присутствия духа, говорил директор БЕН А.Г. Захаров, выступая на дирекции и на заседаниях Ученого совета Библиотеки. Но руководство БЕН продолжало следовать главному предназначению Библиотеки – при всех условиях и любых обстоятельствах осуществлять информационно-библиотечное обеспечение естественнонаучных исследований российских ученых.

В условиях резкого сокращения валютных ассигнований на комплектование иностранных изданий Комплексный отдел иностранной литературы БЕН активно использовал новые возможности, возникшие в результате применения установленной в Библиотеке компьютерной техники. Эти возможности позволили детально проанализировать спрос на поступающую иностранную литературу со стороны академических институтов, входивших в сеть РАН (4). Соответствующая компьютерная программа точнее определила информационную ценность тех или иных иностранных изданий и позволила повысить оптимизацию процесса иностранного комплектования Библиотеки в условиях жестких ограничений финансовых возможностей БЕН.

Одним из источников поступлений в БЕН иностранной научной литературы оставались крупнейшие западные издательства, с которыми БЕН на протяжении предыдущих двух десятилетий усиленно поддерживала свои деловые связи. От них удавалось приобретать, причем нередко с большими скидками, книги и научную периодику, изданные за рубежом. Своего рода пиком этих усилий Библиотеки стало проведение в апреле 1996 г. в стенах БЕН под патронажем фирмы «Ланге энд Шпрингер» выставки научной продукции семи крупнейших издательств из США, Великобритании, Германии, Нидерландов. Экспонируемые на этой выставке книги были куплены БЕН на валюту за полцены (5).

Кроме того, с начала 1990-х гг. БЕН, как и практически все ведущие российские библиотеки, стали принимать благотворительную помощь от ряда западных и прежде всего американских фондов.

Это происходило в условиях, когда правительство Российской Федерации под предлогом экономических трудностей посадило на скудный финансовый паек большинство организаций отечественной науки, культуры и образования. На получение от государства сколько-нибудь значительных средств на дальнейшее развитие эти организации в те годы и не рассчитывали.

И вот тут на авансцену российской общественной жизни вышли со своими благотворительными и гуманитарными программами фонд Сороса, фонд ИНТАС (Международная ассоциация по содействию сотрудничеству с учеными новых независимых государств бывшего Советского Союза, финансировалась главным образом из средств Европейского Союза) и им подобные организации. В целях наращивания своего общественно-политического влияния в России и при явном поощрении со стороны тогдашних российских властей эти могущественные финансовые институты начали оказывать довольно значительную помощь многим российским учреждениям науки, образования и культуры. А у тех явно не оставалось иного выбора кроме того, как эту помощь принять. Среди крупнейших российских библиотек-реципиентов оказалась и БЕН.

В те годы Библиотека по линии западной гуманитарной и благотворительной помощи получала средства в основном на закупку компьютерного оборудования, подписку на зарубежные научные издания, получение копий статей для российских пользователей из фондов ряда крупнейших библиотек и научно-информационных центров Западной Европы-Британской библиотеки, Технической информационной библиотеки Ганновера, Института научно-технической информации Франции, Баварской государственной библиотеки.

Средства, полученные от западных благотворителей, были весьма существенны, но даже тогда, в условиях острой нужды российских библиотек в средствах на иностранное комплектование, были и иные, отечественные источники финансирования этой статьи расходов.

Нельзя не отметить, что руководство Российской академии наук не оставалось безучастным к бедственному положению, в котором оказались ведущие академические библиотеки. 8 ноября 1994 г. состоялось заседание Президиума РАН, которое было специально посвящено

проблемам комплектования фондов академических библиотек и институтов научной информации. Вероятно, это заседание Президиума РАН проводилось по инициативе Информационно-библиотечного совета РАН, в котором директор БЕН А.Г. Захаров был заместителем председателя Совета. На заседании было отмечено крайне тяжелое состояние этих библиотек и институтов из-за недостаточного и нерегулярного финансирования в приобретении ими иностранной научной литературы. Одновременно была подчеркнута возрастающая роль международного книгообмена на безвалютной основе.

Президиум РАН постановил:

- признать целесообразным расширение практики ведения международного книгообмена. Считать МКО приоритетным направлением международных научных и культурных связей;
- дополнительно к государственному финансированию направлять ежегодно, за счет РАН, до 2 млн долл. на приобретение иностранной научной литературы для БАН, БЕН, ГПНТБ СО РАН, центральных научных библиотек Уральского и Дальневосточного отделений РАН, ВИНТИ и ИНИОН РАН;
- признать необходимым повысить материальное обеспечение сотрудников этих библиотек и институтов РАН, установив им с 1 декабря 1994 г. ежемесячную добавку к зарплате в размере 50% (6).

Данные решения руководства РАН оказали благотворное воздействие на некоторое смягчение кризисной ситуации у российских академических библиотек с подпиской на иностранную научную периодику. Показательны следующие статистические данные: на валютные



Президент РАН, академик Ю.С. Осипов, директор БЕН РАН А.Г. Захаров на одной из встреч в Президиуме РАН (Ленинский проспект, 14) с учеными Академии наук – ветеранами Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (1990-е гг.)



Заведующий Отделом международного книгообмена и международного МБА БЕН РАН М.М. Рапопорт, работник Отдела комплектования иностранной литературы БЕН РАН Н.Б. Горшкова и другие эксперты в сфере международного книгообмена

ассигнования, выделенные Академией наук БЕН, Библиотека в 1994 г. смогла выписать более 500 названий иностранных журналов и 444 названий справочных изданий (7). Между тем в рамках гуманитарной программы Фонда Сороса, ряда научных обществ США и Европы БЕН смогла подписаться только на 200 названий американских и европейских научных журналов (8).

Следует также отметить и то, что в особенно тяжелые для библиотек 90-е гг. существенную помощь БЕН оказывали: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), который в 1997 г. выделил БЕН 22% своего бюджета на покупку иностранной периодики, Московская городская Дума (в 1997 г. выделила 100 тыс. долл. на подписку 100 названий журналов по экономике, информатике и биологии), академик РАН О.М. Нефёдов (по его договоренности Американское химическое общество в 1997 г. предоставило в дар БЕН 22 названия журналов из своей коллекции) (9).

Важную роль в сфере иностранного комплектования БЕН в 90-е гг. играл Отдел международного книгообмена (ОМКО) (заведующий Отделом М.М. Рапопорт). В новых условиях удалось не только сохранить, но и в ряде случаев удалось расширить рабочие контакты с многими зарубежными партнерами – библиотеками. В результате, например, в 1995 г. по бюджетной валютной подписке по линии Российской академии наук БЕН смогла подписаться на 500 названий иностранных журналов, а по линии ОМКО – на 866 названий иностранных журналов (10). С другой стороны, ОМКО сумел заинтересовать зарубежных партнеров БЕН российскими научными публикациями, и в результате международный обмен изданиями получился более-менее эквивалентным.

Что касается того, как в 1990-е гг. БЕН решала проблемы комплектования фондов Библиотеки отечественной литературой, то здесь важнейшим негативным фактором стал кризис, наступивший в отечественной издательской отрасли и полиграфической промышленности.

В условиях снятия правительством контроля над ценами они тут же взлетели буквально на все: бумагу, оборудование, различные издательские и типографские услуги. К тому же на российский книжный рынок заступили западные издательства, которые начали создавать для отечественных производителей ощутимую конкуренцию. В итоге одни издательства, привыкшие к обильной господдержке, просто обанкротились и прекратили свое существование. А многие из выживших издательств, как говорится, пустились во все тяжкие и стали зарабатывать на продукции, рассчитанной на массового потребителя.

В трудном положении оказались и издательства, которые специализировались на выпуске научной литературы. В советские времена они, находясь на государственном финансировании, в плановом порядке выпускали текущую научную литературу вне зависимости от того, приносила ли она доходы или нет. А в постсоветские времена спрос на научную продукцию значительно упал, и, соответственно, началось сокращение тиражей научных публикаций. Все это неизбежно отразилось и на комплектовании Библиотекой отечественной научной литературой.

Правда, в конце 1994 г. Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации приняла Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов», одобренный Советом Федерации и подписанный Президентом Российской Федерации Б.Н. Ельциным (11). Этим законом в России на новой основе была воссоздана государственная система обязательного экземпляра, предусматривавшая предоставление в ведущие библиотеки нашей страны обязательных экземпляров печатных изданий по профилям этих библиотек. Свой вклад в разработку данного основополагающего нормативного акта в сфере библиотечного дела внесли и эксперты БЕН. После вступления этого федерального закона в силу произошло увеличение количества поступлений в БЕН по линии обязательного экземпляра (12).

Еще одним положительным моментом в 90-е гг. стало то, что в 1997 г. Комплексный отдел отечественной литературы (заведующий отделом – В.С. Наумова) установил связи с новым партнером – издательством «Научный мир», которое начало публиковать книги по программе РФФИ. На спонсорской основе БЕН получила от этого издательства 1896 экз. книг (13).

Наряду с отечественными и иностранными изданиями в печатной и электронной формах все большее значение для ученых приобретал доступ к различным электронным базам данных. Как уже отмечалось, начало этому процессу было положено взаимодействием БЕН и ВИНТИ, а затем БЕН значительно расширила для своих пользователей доступ ко многим ведущим зарубежным базам данных.

Кроме того, в ряде библиотеках сети БЕН стали создавать собственные базы данных. Эти новые базы данных первоначально основывались на картотеках научных трудов сотрудников академических институтов, а затем стали формироваться и на других основах.

На протяжении всей первой половины 90-х гг. в БЕН упорно шли к достижению еще одной стратегической цели в развитии Библиотеки – формированию системы электронных каталогов. Эта качественно новая ступень в развитии современных библиотек была достигнута благодаря целенаправленной работе Отдела системных исследований и автоматизированной технологии во главе с Н.Е. Каленовым, Отдела алфавитного каталога (заведующий отделом – Т.П. Богданова), Отдела научной обработки литературы (заведующий отделом – Л.К. Розеншильд), ряда других отделов БЕН. Формирование электронных каталогов стало возможным на технологической базе установленных в БЕН электронно-вычислительных машин и сменивших их персональных компьютеров.

Но этот процесс был отнюдь не одномоментным и требовал от специалистов в области информационных технологий и каталогизаторов решения многих сложных задач. И если к созданию электронного каталога иностранных периодических изданий в БЕН приступили в 1990 г., то электронные каталоги отечественных книг, поступающих в Библиотеку, в БЕН начали вести с 1993 г. В свою очередь, электронный каталог иностранных книг стал формироваться в БЕН с 1995 г. (14). Тем самым был создан фундамент для перехода БЕН на принципиально иную ступень своего технологического развития в обеспечении информационно-библиотечного обслуживания научных работников.

Вообще, начиная с 1990-х гг., вопросы формирования электронных каталогов и перспективы их развития стали одними из центральных в БЕН. Как известно, карточные каталоги, особенно в крупных библиотеках, занимают большие площади, а ведение карточных каталогов относится к числу самых трудоемких библиотечных работ. Поэтому в ходе заседания Ученого совета БЕН 29 мая 1996 г., на котором рассматривался вопрос «Развитие электронного каталога и использование его в системе ЦБС БЕН РАН», были показательны вопросы, задававшиеся директором БЕН А.Г. Захаровым: «Сколько человек в день использует электронный каталог?», «Возможно ли в ближайшее время заменить традиционный каталог электронным?». На тот момент отказываться от традиционных каталогов было признано преждевременным, в том числе по технологическим причинам. Но в постановляющей части заседания Ученого совета по этому вопросу было записано: «Одобрить работу по развитию электронного каталога в БЕН и проводить его дальнейшее совершенствование» (15).

Крупным достижением в процессе автоматизации в БЕН явилось создание в Центральной библиотеке БЕН локальной сети, связавшей в одно целое персональные компьютеры, установленные в отделах Библиотеки. Эта локальная сеть стала еще одним детищем ОСИАТ под руководством Н.Е. Каленова, и она позволила автоматизировать остававшиеся не охваченными участки информационно-библиотечной и административно-организационной работы Библиотеки. В дальнейшем локальная сеть была распространена на отделы ЦБС БЕН.

В 1994 г. БЕН стала одним из участников функционирования новой системы LIBNET, первоначально созданной с целью интеграции информационно-библиотечных ресурсов нескольких российских библиотек. В коллективной монографии «Информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных научных исследований», подготовленной в БЕН под общей редакцией А.Г. Захарова, было отмечено: «В июне 1994 г. началась эксплуатация первой очереди системы LIBNET, связывающей по телефонным каналам электронные каталоги пяти центральных библиотек Москвы – ГПНТБ РФ, БЕН РАН, ЦНМБ, Библиотеки МГУ и Государственной публичной исторической библиотеки. Благодаря этой системе читатели, находясь в одной из перечисленных библиотек, могут обратиться к электронному каталогу любой другой и получить информацию о наличии в фонде конкретных изданий» (16). Также в первую очередь системы LIBNET был включен электронный каталог ЦНСХБ.

Следующей знаменательной вехой в процессе автоматизации в БЕН стало подключение Библиотеки к сети Интернет. В первой половине 1990-х гг. БЕН, как и ряд других наиболее технологически продвинутых российских библиотек, была включена в соответствующую государственную и международную программу «Российские библиотеки в «ИНТЕРНЕТ». С российской стороны большой вклад внес РФФИ, который оплатил прокладку оптоволоконного кабеля. В качестве спонсоров программы выступили американский формально негосударственный Совет по международным научным исследованиям и обмену (International Research and Exchange



Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова (здание на Моховой ул.)

Board – IREX), Фонд Сороса и американское правительственное ведомство – Информационное Агентство США (United States International Agency – USIA) (17).

В течение 9 месяцев 1996 г. – с апреля по декабрь – подключение БЕН к сети Интернет осуществлялось в экспериментальном порядке. В Библиотеке были установлены сетевой сервер и несколько рабочих станций. Наконец, 22 декабря 1996 г. в БЕН при поддержке американского Совета IREX в специально оборудованном помещении был открыт класс ИНТЕРНЕТ на 9 рабочих мест, доступный для ученых Российской академии наук в бесплатном режиме (18).

93



Государственная публичная историческая библиотека России

С этого момента БЕН РАН была подключена к Интернету. Тогда же у Библиотеки появился свой сайт, который был разработан сотрудниками ОСИАТ, и его первым адресом был <http://ben.irex.ru>.

Таким образом, с 1996 г. БЕН РАН стала активно использовать всемирную компьютерную сеть в интересах своих пользователей и в то же время представлять собственные информационные ресурсы в Интернете.

Новые информационные технологии еще предстояло освоить, и буквально через несколько дней после официального вхождения БЕН в сеть Интернет директор библиотеки А.Г. Захаров издал приказ от 2 января 1997 г. № 2 о создании на базе Отдела системных исследований и автоматизированной технологии Центра информационного обслуживания ученых РАН. Одной из основных задач Центра стало, как было сформулировано в приказе, «обслуживание ученых информационной системой ИНТЕРНЕТ». Среди других задач Центра были обслуживание пользователей информацией по базам данных на компакт-дисках и обслуживание абонентов ИРИ оглавлениями зарубежных журналов по БД «Current Contents» на дискетах. Руководителем Центра информационного обслуживания БЕН был назначен А.В. Глушановский (19).

Уже во второй половине 90-х гг. через Интернет осуществлялся выход на электронные каталоги ведущих российских библиотек – РГБ, ГПНТБ России, Научной библиотеки МГУ им. М.В. Ломоносова и других, а также на электронные каталоги крупнейших библиотек мира – Библиотеки Конгресса США, Британской библиотеки, Баварской библиотеки.

Интернет создал принципиально новые возможности для доступа к полнотекстовым научным изданиям в электронной форме, размещенным во всемирной паутине. По этому направлению руководство БЕН плотно взаимодействовало с РФФИ и издательством Шпрингер. Особенную активность при поддержке со стороны директора БЕН А.Г. Захарова проявляла заведующий Комплексным отделом иностранной литературы О.Л. Красикова.

29 апреля 1998 г. в БЕН отмечалось 25-летие сотрудничества Библиотеки с издательской фирмой Шпрингер. К этой дате было приурочено подписание соглашения о создании консорциума ряда крупнейших библиотек Российской Федерации с участием РФФИ и ряда ведущих западных издательств, выпускающих научную литературу. Целью этого консорциума было предоставление российским ученым доступа к полнотекстовым материалам научных изданий в электронной форме. Готовность предоставить оплаченные российскими властями в валюте полнотекстовые версии журналов изъявили такие крупнейшие зарубежные издательства, как Springer, Elsevier, Wiley, Academic Press. При этом было заявлено, что до конца 1998 г. ученые РАН, читатели БЕН и 100 институтов Российской академии наук могут получить 800 названий электронных версий журналов издательств Springer, Elsevier и Wiley (20).

С российской стороны соглашение о создании консорциума подписали директор БЕН РАН А.Г. Захаров, директор БАН В.П. Леонов, директор ГПНТБ СО РАН Б.С. Елепов, директор ГПНТБ России А.И. Земсков, директор РНБ В.Н. Зайцев, директор ГЦНМБ Б.Р. Логинов и др. Западных партнеров представляли управляющий директор фирмы Springer-Verlag К. Михалец и директор фирмы Lange and Springer П. Хельферих. Также на подписании присутствовали заведующий Комплексным отделом иностранной литературы БЕН О.Л. Красикова, представители руководства РФФИ, ВГБИЛ, помощник директора РГБ по информационным технологиям А.И. Вислый, представитель руководства внешнеторгового объединения Академинторг и др. (21). В целом, ведущие представители российского библиотечного сообщества, участвуя в создании этого международного консорциума, рассчитывали на масштабное расширение доступа к зарубежным информационным ресурсам.



Руководитель Информационного центра БЕН РАН А.В. Глушановский и заведующий Отделом межбиблиотечного абонементов БЕН РАН Т.С. Колерова – участники одной из Международных библиотечных конференций, проводимых ГПНТБ России в начале 1990-х гг. в г. Евпатория

Последствия вхождения БЕН в этот и некоторые другие библиотечные консорциумы начали проявляться довольно скоро. В обзорной сводке о работе БЕН в 2001 г. отмечалось, что, имея возможность в 2001 г. выписать за валюту только 195 названий иностранных журналов, Библиотека как участник консорциумов представила российским ученым около 2000 названий научных журналов в электронных версиях (22).

Закономерно, что автоматизированная технология преобразовала и такую важную функцию БЕН, как обеспечение ученых научной литературой по каналам межбиблиотечного абонементов (МБА). Это стало особенно актуально в 90-е гг., когда БЕН после введения ряда платных услуг в сфере МБА стала заключать договоры на платное обслуживание неакадемических НИИ и других организаций. В 1990 г. БЕН обслуживал 400 абонентов, в том числе московских – 180, иногородних – 220. В этот период Отдел межбиблиотечного абонементов (ОМБА) (заведующий отделом – Т.С. Колерова) успешно автоматизировал такие участки работы Отдела, как диспетчеризация запросов, поступавших в отдел, фиксация сроков их выполнения, учет использования полученного аванса за выполненные работы, контроль за сроками возврата литературы (23).

С 1994 г. служба МБА БЕН получила возможность получать запросы от своих абонентов по электронной почте. Это привело к росту числа организаций, работающих с БЕН в этом режиме. Получение и передача запроса по электронной почте, оперативная связь с пользователем для уточнения запроса значительно сократила время его выполнения (24).

О том, что фактор времени при выполнении заказов по поиску нужной научной литературы всегда был важен для Библиотеки, свидетельствует, что даже после того, как из системы МБА БЕН ушли такие абоненты, как бывшие библиотеки республиканских академий наук в составе СССР, эта система продолжала оставаться весьма масштабной. Так, в 1996 г. в системе МБА БЕН было 400 абонентов, включая 175 абонентов из РАН, 222 абонента из отраслевых

научно-исследовательских институтов Российской Федерации и 3 абонента из Республики Беларусь (25).

Логическим продолжением процесса развития технологий в БЕН с целью повышения эффективности информационно-библиотечного обслуживания пользователей явилось создание в 2000 г. в структуре Отдела МБА Центра электронной доставки документов (ЦЭДД). В приказе по БЕН от 28.02.2000 № 5 было определено, что этот Центр создается при методическом руководстве Отдела системных исследований и автоматизированной технологии, и его основными функциями стали прием заказов, изготовление и рассылка заказчикам по электронной почте электронных копий материалов из фондов БЕН (26).

Вскоре в режиме электронной доставки документов (ЭДД) Библиотека стала выполнять запросы научных работников и других пользователей из самых разных регионов России: из академических институтов, расположенных в Самаре, Нижнем Новгороде, Казани, Дальневосточном, Сибирском и Уральском отделениях РАН. ЭДД значительно упростила и ускорила доставку документов из фондов БЕН и в страны зарубежья – от Республики Беларусь до Австралии.

Как видно, внедрение Интернет в сферу информационно-библиотечного обслуживания подняло на качественно новый уровень выполнение традиционных задач и функций, присущих библиотекам. Работники БЕН по-прежнему осуществляли систематизацию и каталогизацию поступающих изданий, изучали потребности и спрос научных работников на зарубежную и отечественную научную литературу, работали с запросами по МБА и МББА, обслуживали читателей в читальном зале Библиотеки. Однако внедрение электронных каталогов и использование сети Интернет позволило осуществлять эти традиционные библиотечные функции с гораздо большей эффективностью.

Большой объем работы, как и раньше, осуществлялся в области систематизации и каталогизации. В ноябре 1996 г. Отдел научной систематизации и систематических каталогов был преобразован в Отдел научной обработки литературы. Новый отдел вновь было поручено возглавить Л.К. Розеншильд.

Отдел научной обработки литературы продолжил активно представлять БЕН РАН в подготовке такого фундаментального издания, как Сводный каталог зарубежных периодических изданий, поступавших в библиотеки Российской Федерации. Этот сводный каталог первоначально выпускался под эгидой ВГБИЛ, а с 1970-х гг. головной библиотекой в его подготовке стала ГПНТБ СССР под общим руководством Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике (ГКНТ СССР). В 1990-х гг. Сводный каталог иностранных периодических изданий выходил уже под общим руководством ГПНТБ России, которую, в свою очередь, курировало Министерство науки и технической политики Российской Федерации. И Отдел научной обработки литературы БЕН в одном только 1998 г. предоставил в это издание, особенно важное для библиотек, участвовавших в системе межбиблиотечного абонементов, 3456 библиографических описаний на зарубежную периодику, поступившую в БЕН (27).

В 1990-е гг. в БЕН была продолжена работа по совершенствованию таблиц классификации УДК. Это работа велась с учетом ведущей роли ВИНТИ по данному направлению. И все же многие таблицы УДК разрабатывались в БЕН на базе собственных наработок систематизаторов и каталогизаторов Библиотеки. Кроме того, в БЕН должны были выполнять требования по Государственному рубрикатору научно-технической информации (ГРНТИ), который был предусмотрен постановлением Правительства Российской Федерации от 24.06.1997 № 950 (28).

Самое пристальное внимание в БЕН продолжали уделять вопросам хранения и размещения изданий, поступавших в фонды Центральной библиотеки и ее отделов в сети БЕН. В конце 1990-х – начале 2000-х гг. совокупный фонд Центральной библиотеки БЕН насчитывал от 1 млн 100 тыс. до 1 млн 200 тыс. ед. хранения. Величина суммарного фонда колебалась в зависимости от того, насколько успешно в тот или иной год осуществлялось комплектование Библиотеки, но в целом эта величина оставалась достаточно стабильной.

В 1990-х гг. изначально сложившаяся структура фонда БЕН в целом оставалась без изменений. Примерно 83% этого фонда составляли иностранные издания. При этом комплектование отечественных изданий также неизменно входило в число приоритетов руководства Библиотеки. Среди поступавших изданий научная периодика явно доминировала над всеми другими. Этот вид изданий составлял примерно 85% всего фонда БЕН, и из этого объема примерно 75,5% составляли иностранные научные журналы.

В результате БЕН смогла сформировать уникальный фонд иностранной периодики по естественнонаучному профилю, равного которому, пожалуй, не было ни в одной библиотеке России. При этом в фондах Библиотеки постепенно наращивался объем изданий на микроносителях в виде микрофильмов и микрофиш. Тем самым БЕН успешно осуществляла возложенную на нее ответственную миссию быть депозитарием литературы по естественным наукам в нашей стране.

Но эта же миссия имела и оборотную сторону: уже в 90-х гг. стал все острее ощущаться кризис площадей в основном книгохранилище БЕН в Малом Знаменском переулке. Размещенные там стеллажи неумолимо заполнялись новыми изданиями.

Положение с резкой нехваткой площадей еще больше усугублялось тем, что руководство БЕН приняло решение сохранять в своем фонде каждый единственный экземпляр того или иного издания, и он не подлежал списанию. В итоге буквально каждый год сотрудники Отдела фондов, который в тот период возглавляла Л.М. Шевцова, вынуждены были проводить трудоемкие работы по перестановке фондов на стеллажах. При этом неуклонно проводились такие традиционные виды фондовой работы, как учет поступающих изданий, проверка правильности расстановки документов, их реставрация, обеспыливание, регламентное списание непрофильных и устаревших изданий.

Первостепенное значение директор БЕН А.Г. Захаров придавал такому неременному требованию при содержании библиотечных фондов, как соблюдение норм противопожарной безопасности. В соответствии с официальными предписаниями в Библиотеке была создана структура противопожарной охраны, из числа сотрудников были сформированы штаб противопожарной охраны, команды и звенья, с которыми проводились инструктажи и учения (29). Подобные меры были особенно необходимы в занимаемом БЕН здании конца XIX – начала XX веков, в котором было немало деревянных перекрытий и которое непосредственно граничило с книгохранилищем с его миллионными бумажными изданиями.

Отдел докомплектования и обменно-резервного фонда (заведующий отделом Л.И. Молчанова) также проводил большую и полезную работу. Как и в других библиотеках, в БЕН непрофильная или дублетная литература поступала в книгопродажу, но прежде всего передавались в другие библиотеки и информационно-научные центры.

Пополняя свои фонды в 1990-е гг., БЕН продолжала обмен книгами и научными журналами с такими крупнейшими библиотеками нашей страны, как Российская государственная библиотека, Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы им. М.И. Рудомино, Библиотека Рос-

сийской академии наук (БАН), Государственная центральная научная медицинская библиотека (ГЦНТБ), Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ), Библиотека Политехнического музея, Российская национальная библиотека (РНБ), Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения наук РАН (ГПНТБ СО РАН) и другими.

В июне 1997 г. БЕН стала коллективным членом крупнейшего профессионального объединения библиотек в нашей стране – Российской библиотечной ассоциации (РБА) (30).

Как уже отмечалось, в 1990-е гг. в сферах международного книгообмена и международно-межбиблиотечного абонементов продуктивно работал Отдел международного книгообмена и международного межбиблиотечного абонементов. В то время западные партнеры активно развивали деловые контакты с Российской Федерацией. Как следовало из обзорной сводки Летописи БЕН РАН за 2000 г., БЕН вела книгообмен с 93 организациями из 28 стран, от которых было получено 1957 изданий и отправлено им 1405 изданий (31).

Среди зарубежных партнеров БЕН по книгообмену были крупнейшие библиотеки и центры научно-технической информации. В Европе это была Британская библиотека, Библиотека Британского музея естественной истории в Лондоне, Институт научно-технической информации Франции, Немецкая национальная библиотека, Техническая информационная библиотека Ганновера (ФРГ), Немецкое научно-исследовательское общество, Библиотека Австрийской академии наук.

В Северной Америке партнерами БЕН по книгообмену были крупнейшая библиотека в мире – Библиотека Конгресса США, а также Канадский институт научно-технической информации в Оттаве.

На азиатском континенте БЕН удалось наладить книгообмен с Национальной парламентской библиотекой Японии в Токио. Кроме того, интенсивно стал развиваться книгообмен БЕН с крупнейшими библиотеками и информационными центрами Китайской Народной Республики. Среди них были Национальная библиотека Китая и Национальная библиотека Китайской академии наук в Пекине, а также Шанхайский центр документации и информации Китайской академии наук.

География организаций, с которыми БЕН вела книгообмен, распространилась и на Австралию. В этой стране БЕН установила книгообмен с таким крупным государственным учреждением Австралии, как Организация научных и промышленных исследований Содружества (CSIRO).

Что касается книгообмена со странами ближнего зарубежья, то после распада СССР БЕН РАН приняла активное участие в реализации общей установки руководства Российской Федерации на развитие интеграционных отношений с новыми суверенными государствами, вошедшими в состав Содружества Независимых Государств. В свою очередь, Информационно-библиотечный совет при Президиуме РАН получал указания возобновить отношения с библиотеками академий наук бывших союзных республик СССР, ставших во многих новообразованных государствах национальными академиями наук. Совет провел подготовительную работу по организации учредительной конференции Международной ассоциации академических библиотек и информационно-научных центров.

Затем, в апреле 1993 г., на базе БЕН РАН было проведено международное совещание директоров центральных научных библиотек национальных академий наук, посвященное проблеме восстановления информационно-библиотечных связей (32). Также в России была поддержана инициатива президента Национальной академии Украины академика Б.Е. Патона по созданию



*Директор БЕН РАН А.Г. Захаров (крайний справа) на заседании
Совета директоров академических библиотек государств – участников СНГ в Киеве.
Заседание вел президент Национальной академии Украины, академик Б.Е. Патон*

Международной ассоциации академий наук (МААН). Директор БЕН РАН А.Г. Захаров принял участие в состоявшемся в мае 1996 г. в столице Украины – Киеве заседании Совета директоров научных библиотек стран СНГ и академий наук стран Балтии. В свою очередь, Отдел международного книгообмена и международного межбиблиотечного абонементов установил, а, точнее, возобновил контакты с академическими библиотеками Украины, Беларуси, Молдовы, Казахстана, Узбекистана, Латвии, Литвы, Эстонии. Как отмечалось в обзорной сводке Летописи БЕН за 1996 г., в том году от них было получено документов в 3,6 раза больше, чем в 1995 г.

По распоряжению Президиума на БЕН была возложена обязанность направлять получаемые бесплатно от издательства «Наука» РАН российские научные журналы в центральные библиотеки национальных академий наук – участниц МААН. Таким образом, БЕН непосредственно участвовала в мероприятиях по линии Академии наук, направленных на расширение научных связей между Россией и странами СНГ. Так, в 2003 г. БЕН получила от издательства «Наука» 155 комплектов журналов для передачи в академические библиотеки стран – участниц МААН. Отдел международного книгообмена направлял по почте журналы из России в научные библиотеки национальных академий Республики Казахстан, Узбекистана, Республики Молдова. Кроме того, российские научные журналы передавались центральным академическим библиотекам Грузии, Армении, Азербайджана, Киргизской Республики через расположенные в Москве посольства этих государств (33).

Следует также отметить, что, хотя государства Балтии с самого начала отказались входить в состав СНГ, в 1990-е гг. БЕН установила обмен научными, и прежде всего периодическими изданиями с национальными библиотеками академий наук Литвы, Латвии и Эстонии.

В самой Библиотеке в третье десятилетие ее работы происходили определенные структурные изменения и неизбежные кадровые перемены. Но в целом в 1993–2003 гг. структура БЕН и кадровый состав ее руководящих звеньев оставались стабильно устойчивыми. При этом, руководство Библиотеки посчитало необходимым формализовать полномочия дирекции БЕН и закрепить их локальным нормативным документом. Приказом по БЕН от 04.08.1995 № 32 с 1 сентября 1995 г. вводилось Положение о Дирекции БЕН РАН, и в состав Дирекции

вошли: директор БЕН А.Г. Захаров, заместитель директора по библиотечной работе Н.С. Бичерова, заместитель директора по административным вопросам Ю.А. Львов, ученый секретарь Библиотеки Н.Д. Шелаева, заведующий Научно-исследовательским отделом комплекса проблем библиотечного дела Н.Г. Алексеев, заведующий Отделом системных исследований и автоматизированной технологии Н.Е. Каленов, назначенный в 1995 г. главным технологом БЕН (34).

В феврале 1998 г. заместителя директора Ю.А. Львова, ведавшего административно-хозяйственными вопросами в БЕН с мая 1974 г., т.е. почти с самого основания Библиотеки, сменил новый заместитель директора по общим вопросам В.А. Белозерцев (35). В этой должности он проработал на протяжении 20 лет – до 2019 г. В этот период через В.А. Белозерцева проходил весь комплекс вопросов, связанных с хозяйственными потребностями Библиотеки, ее текущим и капитальным ремонтом, обеспечением мер пожарной безопасности объектов БЕН, предусмотренных нормативными актами Российской Федерации о чрезвычайных ситуациях.

Из значимых кадровых перемен в руководящем звене Библиотеки следует отметить также изменения в одном из ключевых отделов БЕН – Отделе по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений. В этом Отделе, осуществлявшем работу Центральной библиотеки с библиотеками ЦБС БЕН, сменилось руководство. Начальник ОРБ НИУ Г.В. Минаева, успешно возглавлявшая Отдел на протяжении многих лет, ушла на пенсию. На ее место заступила Г.В. Полякова, а в начале 2000-х гг. ее сменила Н.В. Миронова.

На протяжении 1990-х – начала 2000-х гг. в БЕН продолжала в целом функционировать система повышения квалификации, заложенная еще в первое десятилетие работы Библиотеки. Достаточно регулярно организовывались Дни библиотечной учебы, работники БЕН обменивались наиболее эффективными методиками работы как в Центральной библиотеке БЕН, так в отделах ЦБС БЕН. В эти годы у работников БЕН были возможности проходить стажировки в ряде ведущих отечественных и зарубежных библиотек и научно-информационных центров. Особый упор делался на освоение современных информационных технологий, внедрявшихся в БЕН на новом этапе процесса автоматизации.

Между тем в нашей стране продолжался процесс становления новых, отличных от советской системы административных, хозяйственных и имущественных отношений. В этих условиях большое значение для Библиотеки имело Постановление Правительства Москвы от 11 июля 1995 г. № 18-МКЗ, подписанное Ю.М. Лужковым. Согласно этому документу, Библиотеке по естественным наукам Российской Академии наук устанавливалось право пользования земельным участком с расположенными на нем во владении 11 строениями 1, 2 по ул. Маркса и Энгельса и строением 1 во владении 11 по ул. Знаменка. Постановление предусматривало выдачу Библиотеке Государственного акта на право бессрочного (постоянного) пользования земельным участком для эксплуатации здания библиотеки (36).

Тогда же, в середине 1990-х гг., снова изменились наименования улицы и переулка, где располагается здание БЕН РАН. Улице Фрунзе было возвращено прежнее название: улица Знаменка, а улица Маркса и Энгельса вновь получила наименование Малого Знаменского переуллка. В итоге официальным адресом Библиотеки стало: Москва, улица Знаменка, д. 11/11.

В 1996 г. директор БЕН РАН А.Г. Захаров за заслуги по руководству Библиотекой и в связи с 75-летием был награжден орденом Почета.

В 1997 г., в связи с приближавшимся 25-летием образования БЕН в 1998 г., директор Библиотеки А.Г. Захаров издал приказ от 11.06.1997 № 26, согласно которому 5 апреля ежегодно был установлен как «День основания БЕН РАН» (37).



Коллективная фотография работников БЕН РАН по случаю 25-летия Библиотеки (1998)

Первый ряд: зав. Отделом алфавитных каталогов БЕН РАН Т.П. Богданова; зав. отделом БЕН РАН в Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН М.А. Лимарева; зав. отделом БЕН РАН в Институте спектроскопии РАН А.Н. Макарова; зав. отделом БЕН РАН в Пуцинском научном центре Т.Н. Харибина; зам. директора БЕН РАН по библиотечной работе Н.С. Бичерова; директор БЕН РАН А.Г. Захаров; ученый секретарь БЕН Н.Д. Шелаева; старший научный сотрудник БЕН РАН З.Г. Высоцкая; зав. отделом кадров БЕН РАН Н.В. Зуб; зав. Отделом научной систематизации и систематических каталогов БЕН РАН А.К. Розеншильд

Второй ряд: зав. отделом БЕН РАН в Институте элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН Г.А. Ерманов; зав. Отделом фондов БЕН РАН Л.М. Шевцова; зав. отделом БЕН РАН в Физическом институте им. П.Н. Лебедева Л.И. Белова; зав. отделом БЕН РАН в Отделе библиотечной литературы РАН Е.В. Морозова; зав. Отделом системных исследований и автоматизированной технологии Н.Е. Каленов; зав. отделом БЕН РАН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН Л.П. Шахназарова; зав. отделом БЕН РАН в Институте физики Земли РАН А.И. Николова; зав. Отделом обслуживания читателей БЕН РАН Е.А. Мотенкова; зав. отделом БЕН РАН в Ногинском научно-исследовательском центре РАН Э.Д. Сеидова; зав. Отделом БЕН РАН по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений РАН Г.В. Минаева; зав. Отделом межбиблиотечного абонемента БЕН РАН Т.С. Колерова; главный бухгалтер БЕН РАН Л.В. Воронина

Третий ряд: директор Центра комплектования для Библиотеки Конгресса США М.В. Левнер; зав. планово-финансовой группой Н.И. Макаренко; зав. отделом БЕН РАН в Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Е.И. Скиргайло; зав. Научно-исследовательским Отделом комплексных проблем библиотечного дела БЕН РАН Н.Г. Алексеев; зав. филиалом при Учебно-методическом отделе Пуцинского научного центра РАН А.В. Тресков; зав. Отделом международного книгообмена и международного МБА М.М. Рапопорт; зав. Отделом докомплектования и обменно-резервного фонда БЕН РАН Л.И. Молтанова; зав. Отделом комплектования отечественной литературы В.С. Наумова

К 25-летию БЕН руководство Библиотеки определило группу работников, выдвинутых на присвоение почетного звания «Заслуженный работник культуры Российской Федерации» или на награждение медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В число наиболее отличившихся по своим производственным показателям вошли заместитель директора БЕН по библиотечной работе Н.С. Бичерова, заведующий Отделом комплектования отечественной

литературы В.С. Наумова, заведующий отделом БЕН РАН (ЦБП) Пушкинского научного центра РАН Т.Н. Харыбина, заведующий Отделом системных исследований и автоматизированной технологии Н.Е. Каленов, главный библиотекарь Отдела комплектования иностранной литературы Н.Г. Скрыженко, заведующий отделом БЕН РАН в Институте физики РАН Л.И. Белова (38).

В следующем, 1998 г., за добросовестную и эффективную работу 66 работников БЕН были награждены юбилейной медалью «Памяти 850-летия Москвы» (39). Т.Н. Харыбиной было присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР».

Как уже отмечалось, в 1997 г. решением Правительства Российской Федерации БЕН РАН была отнесена к федеральным органам научно-технической информации, обеспечивающим формирование, ведение и организацию использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по различным видам источников научно-технической информации в области естественных наук (40).

Научная работа в БЕН РАН в ее третье десятилетие продолжала отличаться большой интенсивностью и разнообразием тематики. Как и в предыдущие периоды работы БЕН, в течение каждого года шла работа по целому ряду утвержденных в Академии наук научных тем, и по введенному порядку о ходе выполнения этих тем их разработчики регулярно отчитывались на заседаниях Ученого совета Библиотеки.

С 1993 по 2003 г. в БЕН разрабатывалось порядка 70 научных тем. По многим из них в числе руководителей по-прежнему фигурировал директор Библиотеки А.Г. Захаров, и он продолжал плотно контролировать ход научной работы в библиотеке. 25 тем (то есть чуть менее одной трети от общего числа) были посвящены процессам автоматизации. В этих темах анализировались вопросы дальнейшего развития автоматизированной информационно-библиотечной системы в БЕН РАН и в Академии наук в целом, а также рассматривались результаты промышленной эксплуатации АС «Наука» по годам. Научным руководителем большинства тем по автоматизации был Н.Е. Каленов, а также сотрудники Отдела системных исследований и автоматизированной технологии А.В. Глушановский и И.Ф. Смирнов.

Несколько научных тем в этот период были посвящены вопросам автоматизации в комплектовании фондов Библиотеки. Совместно с Е.И. Козловой Н.Е. Каленов вел такие темы, как разработка автоматизированной системы формирования заказа на современные зарубежные издания и разработка модели комплектования фонда сериальными (продолжающимися) изданиями.

Продолжалась работа над научной тематикой по разработке модели оптимального управления ЦБС БЕН, но уже в сложившихся в Российской Федерации новых общественных условиях. Эту тематику курировал заведующий Научно-исследовательским отделом комплекса проблем библиотечного дела Н.Г. Алексеев. Он же по-прежнему занимался такой магистральной научной темой, как «Единый библиотечный фонд централизованной системы БЕН РАН», и вместе с ним эту тему в 1990-е гг. анализировали Н.С. Бичерова, Л.И. Госина, А.Б. Маслов. Также Н.Г. Алексеев рассматривал проблемы координации деятельности академических библиотек под углом повышения эффективности их работы.

Постоянную актуальность в работе БЕН сохраняла тема «Тематико-типологический профиль комплектования Библиотеки по естественным наукам РАН. В 1996 г. отчет по этой теме подготовила Л.И. Госина.

Одной из постоянных научных тем, разрабатывавшихся в Библиотеке, оставалась тема «Информационная обеспеченность научно-исследовательских работ учреждений РАН

иностранной естественнонаучной литературой». Эту тему постоянно вели О.Л. Красикова и А.П. Дубров.

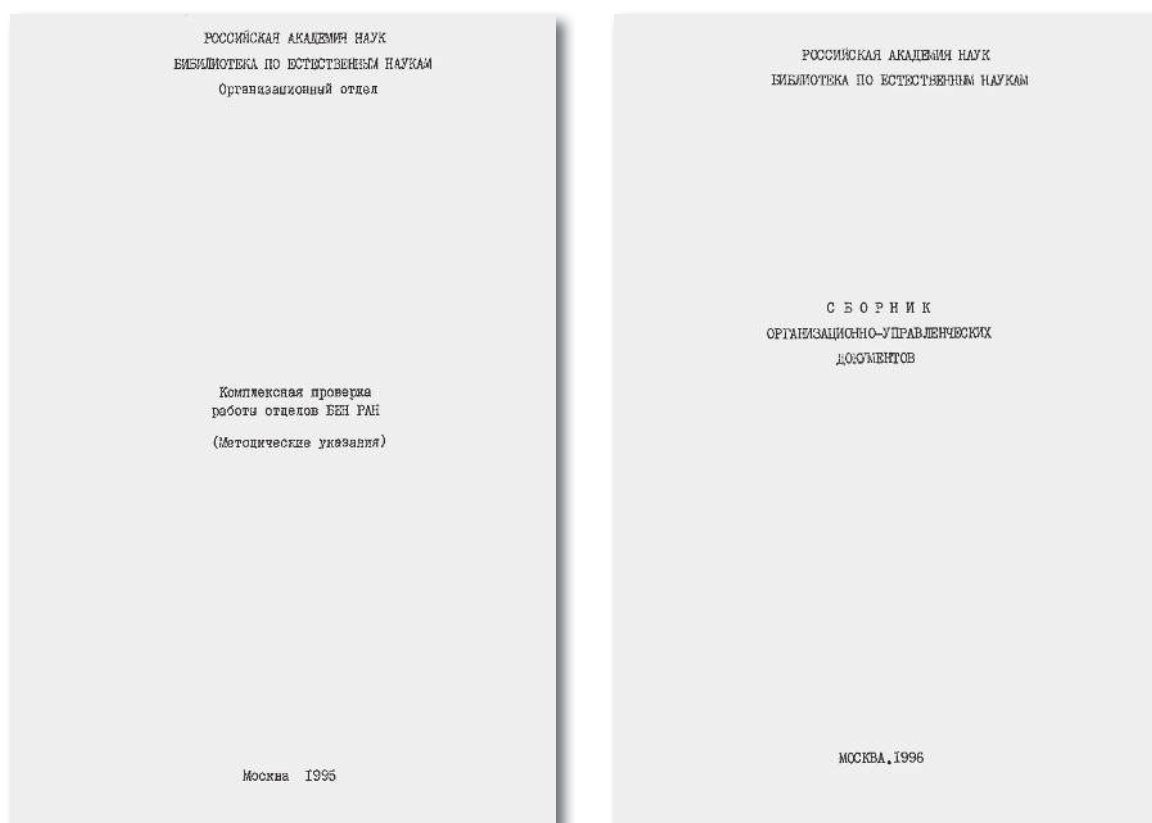
Особую актуальность приобрела такая научная тема, как «Вопросы планирования в новых условиях хозяйствования. Библиотечная обработка документов и ведение каталога». Разработчиками этой темы в 1990-е гг. были А.В. Теплицкая и Н.К. Воробьева.

По тематике каталогизации продолжалась работа по анализу состояния систематических каталогов в ЦБС БЕН РАН. Эта работа проводилась под руководством Л.К. Розеншильд.

Симптоматично, что уже в 2001 г. в БЕН был подготовлен отчет по новой научной теме «Наукометрические аспекты информационно-библиографической работы». Авторами отчета по этой теме стали С.И. Желудева и Н.Г. Алексеев.

Несколько научных тем были связаны с обобщением опыта работы библиотек, входящих в ЦБС БЕН. К.П. Погорелко, И.Е. Госина и Н.С. Солошенко провели исследования по теме «Эволюция отраслевых библиотек в ЦБС БЕН РАН на примере Математического института им. В.А. Стеклова». В свою очередь, Н.Е. Каленов в соавторстве с Н.А. Слащевой и Н.Ю. Черкасовой обобщили результаты своего анализа по теме «Создание комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения ученых на примере библиотек Пуцдинского научного центра РАН» (41).

Подобные темы всегда были особенно важны для БЕН, которая продолжала быть крупнейшей библиотечной системой в Академии наук. Естественно, что темы, так или иначе связанные с работой библиотек, входивших в ЦБС БЕН, были среди первостепенных в научной и научно-методической работе Библиотеки.



Некоторые методические издания БЕН для отделов ЦБС, выпущенные в 1990-е гг.

В 1990-х гг. в количественном составе ЦБС БЕН произошли определенные изменения, вызванные прежде всего общей социально-экономической обстановкой в российском обществе и кризисными явлениями в научной сфере. В результате ряд академических институтов был присоединен к более крупным научным учреждениям, и это прямо затронуло положение существовавших в них отделов БЕН РАН.

И все же в конце 1990-х гг. сеть библиотек институтов, входивших в систему БЕН РАН, продолжала оставаться весьма обширной. ЦБС БЕН РАН насчитывала 216 библиотек, обслуживавших около 300 научных учреждений РАН. Из этих 216 библиотек 196 были академическими библиотеками и 20 библиотек относились к другим ведомствам и комплектовались по договорам (42). Из числа 196 академических библиотек РАН, входивших в ЦБС БЕН, 158 – библиотеки различных научно-исследовательских учреждений, 28 – библиотеки научных станций, баз и экспедиций, 9 – библиотеки научных центров – Дагестанского, Казанского, Карельского, Кольского, Уфимского, Саратовского, Пушкинского, Ногинского и Троицкого научных центров в Московской области. Непосредственно в структуру БЕН РАН в 1998 г. входили в качестве отделов и секторов библиотеки 54 научных учреждения РАН (42).

Руководство Библиотеки продолжало уделять первостепенное внимание административно-организационной и методической работе с сотрудниками отделов и секторов, входивших в сеть БЕН РАН. Эта работа в 1990-е гг. приобрела особую значимость, поскольку именно в это десятилетие БЕН уверенно вступила в новую технологическую эпоху, когда Библиотека начала формировать электронные каталоги, создала в своей структуре локальную сеть, объединившую весь парк имевшихся у нее персональных компьютеров, была подключена к сети Интернет и создала свой собственный сайт.

Очевидно, что все эти совершенно иные по сравнению с предыдущими периодами технологические процессы потребовали перехода сотрудников Библиотеки на соответствующий профессиональный уровень. В Библиотеке была развернута масштабная и систематическая работа по повышению квалификации работников БЕН, а в ряде случаев и по приобретению ими новых квалификаций, связанных с работой на компьютерной технике. В этой работе ведущую роль сыграл Отдел системных исследований и автоматизированной технологии во главе с Н.Е. Каленовым. Много трудов на овладение в отделах ЦБС БЕН новыми информационными технологиями положили такие сотрудники отдела, как А.В. Глушановский, В.В. Васильчиков, А.В. Васильев и др.

В то же время в самих отделах и секторах, входивших в состав ЦБС БЕН, также шла интенсивная работа по освоению новых информационных технологий, формированию электронных каталогов, активному использованию сети Интернет в информационно-библиотечном обслуживании пользователей фондами БЕН. Особенно преуспели в осуществлении своих библиотечных функций в автоматизированном режиме отделы БЕН в Пушкинском научном центре РАН, Математическом институте им. В.А. Стеклова, Институте спектроскопии и ряд других отделов библиотечной сети. 60 библиотек Московского региона стали отправлять в подразделения институтов информацию о новых поступлениях в БЕН, а также принимать заказы на литературу при помощи электронной почты (43).

Как и раньше, на протяжении всего третьего десятилетия работы БЕН руководство Библиотеки в плановом порядке проводило проверки работы библиотек, входящих в ЦБС РАН. Так, только в первой половине 2001 г. были проведены проверки 12 библиотек, в том числе проверки трех библиотек, расположенных в Московской области. Комиссии по проведению проверок этих библиотек возглавляли директор БЕН А.Г. Захаров, заместитель директора БЕН Н.С. Бичерова, заведующий НИО КПБД Н.Г. Алексеев.

Одним из главных критериев эффективности работы библиотек в ходе проведения этих проверок стал уровень освоения и применения ими новых информационных технологий с использованием электронной техники. Были выявлены три категории библиотек: библиотеки, наиболее активно осваивающие новейшие технологии; библиотеки, которые используют преимущественно традиционные технологии, но готовы к внедрению автоматизированной техники; и библиотеки, отстающие от требований, предъявляемых к современным научным библиотекам. Также были приняты некоторые кадровые решения по повышению в должности или в разряде и по увольнению тех или иных сотрудников (44).

Следует отметить, что в 1990-х – начале 2000-х гг. сохранялся высокий уровень публикационной активности как научных сотрудников Центральной библиотеки БЕН, так и сотрудников библиотек, входящих в ЦБС БЕН. Ими были опубликованы статьи во многих профессиональных журналах библиотечного сообщества в нашей стране, материалах научных конференций и других форумов по проблемам библиотечного дела. Среди авторов этих публикаций были: А.Г. Захаров, Н.Г. Алексеев, Н.Е. Каленов, Н.С. Бичерова, З.Г. Высоцкая, Т.С. Колерова, М.М. Рапопорт, Л.И. Госина, А.В. Глушановский, О.Л. Красикова, М.В. Левнер, Л.К. Розеншильд, С.А. Власова, Т.Н. Харибына, Н.А. Слащева, К.П. Погорелко, Е.И. Козлова, Я.Я. Докторов, Н.С. Солошенко, Е.Д. Дьяченко, О.Д. Каллистратова, В.В. Васильчиков, Н.Ю. Черкасова, А.В. Васильев, В.П. Варакин, А.П. Дубров, Т.Н. Соловьева, Н.Д. Восканян, Ф.Н. Золотова, Л.И. Белова, Л.П. Шахназарова и другие сотрудники БЕН РАН.

Весомым показателем высокого профессионального уровня коллектива БЕН РАН явилось то, что целый ряд работников Библиотеки успешно защитили свои диссертационные работы. Так, докторами наук в разные годы стали Н.Е. Каленов и Л.И. Госина, кандидатами наук – М.В. Левнер, Ю.В. Мохначева, Н.А. Слащева, С.А. Власова, Н.С. Солошенко, Н.Ю. Черкасова и некоторые другие.

В 2000 г. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) СССР присвоила ученое звание профессора доктору технических наук, заведующему Научно-исследовательским отделом комплекса проблем библиотечного дела БЕН Н.Г. Алексееву и доктору технических наук, заведующему Отделом системных исследований и автоматизированной технологии БЕН Н.Е. Каленову.

В 1990-х – начале 2000-х гг. в БЕН было подготовлено и вышло в свет несколько крупных научных работ. В 1996 г. под общей редакцией А.Г. Захарова вышла книга Н.Г. Алексеева, Л.И. Госиной, А.Г. Захарова и Н.С. Солошенко «Информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных научных исследований». В 1998 г., к 25-летию образования БЕН, был выпущен юбилейный сборник статей «Библиотека по естественным наукам Российской Академии



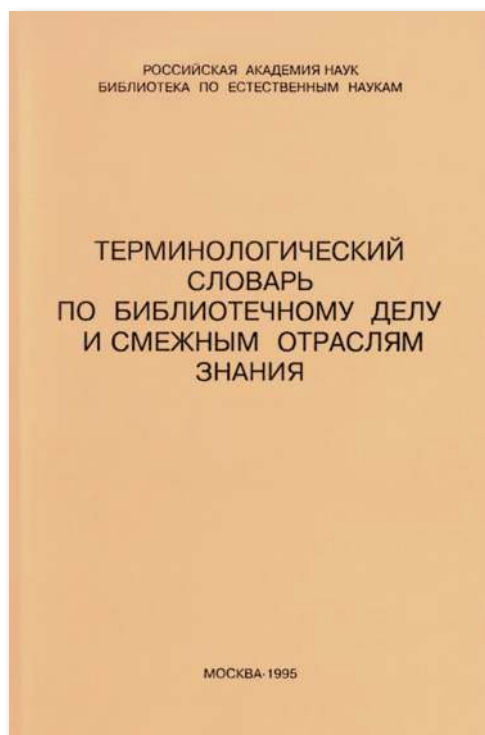
275 лет на службе науке: библиотеки и институты информации в системе РАН. Сборник научных трудов (2000)



Н.Г. Алексеев, А.И. Госина, А.Г. Захаров, Н.С. Солошенко. Информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных научных исследований (1996)



Библиотека по естественным наукам Российской академии наук в современном информационном пространстве. Юбилейный сборник статей (1973–1998) (1998)



Терминологический словарь по библиотечному делу и смежным отраслям знания (1995)

наук в современном информационном пространстве». В этом сборнике среди авторов статей были такие ведущие сотрудники БЕН, как А.Г. Захаров, Н.Е. Каленов, Н.С. Колерова, Л.К. Розеншильд, А.В. Глушановский, М.М. Рапопорт, М.В. Левнер, Е.И. Козлова, Т.Н. Харибина, Н.С. Солошенко.

Большое значение для всей библиотечной отрасли имел подготовленный в БЕН РАН «Терминологический словарь по библиотечному делу и смежным отраслям знания», (составители З.Г. Высоцкая и др.), который вышел в свет в 1995 г. (45). Кроме того, для готовившейся к печати «Библиотечной энциклопедии», издаваемой впервые в нашей стране, З.Г. Высоцкая подготовила статью «Библиотека по естественным наукам Российской академии наук» и статью «Сектор сети специальных библиотек АН СССР». Показательно, что в это фундаментальное энциклопедическое издание были включены биографии таких ведущих сотрудников БЕН РАН, как А.Г. Захаров, Н.Г. Алексеев, З.Г. Высоцкая, Н.Е. Каленов. Помимо З.Г. Высоцкой, в числе авторов Библиотечной энциклопедии были также Н.С. Бичерова, Н.Д. Шелаева, Г.В. Минаева (46).



Чествование директора БЕН РАН с его 80-летием (февраль 2001 г.)

В феврале 2001 г. в Библиотеке торжественно отметили 80-летие со дня рождения директора БЕН РАН А.Г. Захарова. Эта дата стала значимым событием для библиотечного сообщества нашей страны. Во всех поздравлениях юбиляру отмечался его выдающийся вклад не только в создание Библиотеки по естественным наукам, но и в развитие всей системы библиотек Российской академии наук.

В преддверии завершения очередного срока своего пребывания в должности директора БЕН РАН А.Г. Захаров позаботился об обеспечении преемственности в руководстве Библиотекой. В 2002 г. он снова ввел в штатное расписание БЕН должность заместителя директора по науке и на эту должность назначил одного из ведущих сотрудников БЕН заведующего ОСИАТ Н.Е. Каленова.

В апреле 2003 г. Библиотека отметила свой 30-летний юбилей. К этому рубежу БЕН пришла, преодолевая многие общие социально-экономические трудности, но и с крупными достижениями. Самое главное состояло в том, что, несмотря на тяжелый период начала перехода нашей страны к рыночной экономике и коренные перемены в системе Академии наук, БЕН РАН сумела адаптироваться к новым общественным условиям, в целом сохранить свои кадры, преумножить накопленный потенциал и продолжить выполнение возложенных на нее задач по информационно-библиотечному обеспечению научных исследований работников естественно-научного профиля.



Издание БЕН РАН, выпущенное к 30-летию Библиотеки (2004)



Коллективная фотография работников БЕН РАН к 30-летию Библиотеки (2003 г.)

Первый ряд: зав. Отделом алфавитных каталогов БЕН РАН Т.П. Богданова; представители руководства Российской академии наук (слева и справа от А.Г. Захарова); директор БЕН РАН А.Г. Захаров; заместитель директора БЕН РАН по библиотечной работе Н.С. Бигерова; неустановленное лицо; старший научный сотрудник БЕН РАН З.Г. Высоцкая

Второй ряд: неустановленные лица; 4-я слева – зав. отделом БЕН РАН в Институте психологии РАН М.Е. Рубина; работник БЕН РАН В.А. Пишеницына; зав. отделом БЕН РАН в Институте комплексного освоения недр РАН Л.В. Стрельникова; старший научный сотрудник Отдела системных исследований и автоматизированной технологии (ОСИАТ) БЕН РАН А.В. Глушановский; зав. ОСИАТ Н.Е. Каленов; ведущий научный сотрудник Математического института им. В.А. Стеклова РАН Л.И. Госина; руководитель Центра (сектора) комплектования для Библиотеки Конгресса США в БЕН РАН М.В. Левнер; 4-я справа – зав. отделом БЕН РАН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН Л.П. Шахназарова; 3-я справа – зав. отделом БЕН РАН в Институте высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН С.Г. Збар; 2-я справа – ученый секретарь БЕН РАН Н.Д. Шелаева; 1-я справа – зав. сектором БЕН РАН в Научном совете по комплексной проблеме «Кибернетика» РАН Л.И. Семёнова

Третий ряд: зав. отделом БЕН РАН в Математическом институте им. В.А. Стеклова РАН К.П. Погорелко; зав. отделом БЕН РАН во Фрязинском филиале Института радиотехники и электроники РАН Д.Н. Зайцева; зав. сектором БЕН РАН в Институте физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН В.А. Забалуева; зав. отделом БЕН РАН в Институте нефтехимического анализа им. А.В. Топчиева РАН О.Ю. Кремнева; заместитель директора БЕН РАН по общим вопросам В.А. Белозерцев; зав. отделом БЕН РАН в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН А.Н. Кузьмина (за М.В. Левнером); 4-я справа – зав. отделом БЕН РАН в Институте проблем передачи информации РАН Долгова Т.Н.; 3-я справа – зав. Отделом комплектования иностранной литературы О.А. Красикова; 2-я справа – зав. Отделом научной обработки литературы Л.К. Розеншильд; сотрудник Информационно-библиотечного совета РАН С.А. Новик

Основные итоги библиотечно-информационной работы БЕН РАН и ее отделов в ЦБС БЕН были изложены в юбилейном сборнике статей «Библиотека на службе науке: 30 лет Библиотеке по естественным наукам Российской Академии наук» (47).

На юбилейном заседании Ученого совета БЕН РАН, состоявшемся 9 апреля 2003 г., выступили с докладами: директор Библиотеки А.Г. Захаров, заместитель директора по науке Н.Е. Каленов, заведующий Отделом комплектования иностранной литературой Библиотеки О.А. Красикова, заведующий отделом БЕН в Математическом институте РАН им. В.А. Стеклова К.П. Погорелко, заведующий отделом БЕН в Пущинском научном центре РАН Т.Н. Харыбина.

Поздравительная телеграмма Библиотеке была получена от президента РАН академика Ю.С. Осипова. С приветствиями на заседании Ученого совета БЕН выступили директор БАН профессор В.П. Леонов, директор ГПНТБ России профессор А.И. Земсков, директор ВИНТИ академик Ю.М. Арский, заместитель директора ГПНТБ СО РАН О.А. Лаврик, заместитель директора ЦНСХБ Л.К. Садовская, заведующий информационным отделом ИНИОН РАН В.А. Глухов. Также Библиотеку поздравила с юбилеем ученый секретарь Библиотеки Академии наук Литвы Л. Кайрялене. Поздравительную телеграмму БЕН прислал директор Библиотеки Конгресса США Дж. Биллингтон (48).

Во всех приветствиях и поздравлениях были высоко оценены достижения Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук за прошедшие 30 лет ее деятельности.

ЧЕТВЕРТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ БЕН: 2003–2013 БИБЛИОТЕКА В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА



Здание БЕН РАН

После того как в апреле 2003 г. Библиотека вступила в свое четвертое десятилетие, ее деятельность поначалу продолжала протекать в налаженном русле. По-прежнему первостепенными задачами оставались комплектование фондов в новых социально-экономических и политических условиях в нашей стране, дальнейшее развитие процесса автоматизации информационно-библиотечных процессов, вопросы обеспечения эффективной работы всей сети библиотек, входящих в структуру ЦБС БЕН.

2003 г. был примечателен для БЕН тем, что в этом году Библиотека получила от Президиума РАН 100% планового финансирования на комплектование, что позволило оплатить иностранную подписку на валютные журналы, включая их электронные версии, и подписку на отечественные издания (1). Также были закуплены крупные зарубежные базы данных по физике, химии, математике, информатике.

Через коммуникации Интернета продолжал расширяться прямой доступ читателей БЕН к различным источникам информации, в том числе и к полнотекстовым электронным изданиям.

Научные работники преимущественно московского региона, а также ряда других городов России активно посещали класс ИНТЕРНЕТ, который предусматривал бесплатное обслуживание для сотрудников РАН. Обслуживание велось в форме самостоятельного пользования учеными баз данных и по запросам различных организаций. По своей тематике запросы охватывали практически все естественные науки, а также медицину, вычислительную технику, программирование, экономику, экологию, сельскохозяйственные науки, т.е. весь спектр направлений, содержащихся в Тематико-типологическом плане комплектования БЕН РАН.



Интернет-класс в БЕН РАН

Как и раньше, важным направлением работы в БЕН являлось ведение и обновление системы каталогов. В этой системе важную роль продолжали играть традиционные карточные каталоги – алфавитные, читательские и сводный. Особое внимание уделялось развитию электронного каталога. Только в 2003 г. в него было введено 16 208 информационных описаний (2).

По системе каталогов в БЕН в 2003 г. было выполнено более 23 тыс. справок, из них по сводному каталогу – 12 240 ед., по читательскому и электронному – 11 100 ед. (3). При этом активно использовались не только каталоги самой Библиотеки, но и поисковые системы РГБ, РНБ, ГПНТБ России, РФФИ, Британской энциклопедии, Библиотеки Конгресса США (4).

Библиотека предоставляла свои фонды ученым РАН и отраслевых учреждений в читальном зале Центральной библиотеки БЕН, по линии МБА и ММБА, через доступ к отечественным и зарубежным электронным ресурсам. Широко применялась технология электронной доставки документов (ЭДД), что позволило научным работникам получать нужные документы в более короткие сроки. Более чем на 50% увеличилось количество читательских заказов, поступающих через Интернет. Общее количество читателей БЕН оставалось стабильным на протяжении ряда лет и составляло около 11 000 человек (5).

На 1 января 2004 г. централизованная сеть библиотек БЕН РАН обслуживала 172 научно-исследовательских института РАН и 35 НИИ отраслевой науки – всего 207 библиотек.

Из них 52 входили в административно-организационную структуру БЕН РАН и являлись ее подразделениями в виде отделов и секторов Библиотеки (6).

Как и в предыдущие десятилетия, централизованная сеть БЕН охватывала библиотеки научных центров и филиалов РАН в Пушкино, Черноголовке, Троицке, Казани, Самаре, Саратове, а также Карельский, Кольский, Уфимский научные центры. И, как и раньше, одни библиотеки комплектовались за счет БЕН, а другие по договорам (7).

Ряд отделов библиотечной сети самостоятельно генерировали у себя базы данных, выставляли на своих сайтах наукометрические БД по цитированию ученых из их институтов (8).

Большую помощь многим отделам библиотечной сети БЕН продолжали оказывать библиотечные советы институтов, в которые входили представители руководства институтов и научная общественность. Эта помощь проявлялась в выделении дополнительных валютных средств на комплектование библиотечных фондов, содействии улучшению информационно-библиотечного обслуживания, приобретении компьютеров и офисного оборудования, проведении ремонтных работ, решении общих вопросов улучшения материальной базы библиотек (9).

Административно-организационная структура БЕН в начале четвертого десятилетия работы Библиотеки оставалась стабильной в том виде, в котором она находилась на протяжении 1990-х гг. Об этом свидетельствовал подписанный директором Библиотеки А.Г. Захаровым приказ «О структуре БЕН РАН на 2004 год» (10). Среди ведущих подразделений БЕН находились сформированные еще на начальном этапе работы БЕН отделы комплектования отечественной и зарубежной литературы, а также примыкавшие к ним по своим функциям Отдел международного книгообмена и международного межбиблиотечного абонементов и Отдел докомплектования и обменно-резервного фонда.

Свои важные задачи продолжал решать Отдел фондов. Каталогизацией и систематизацией поступающих изданий неизменно ведали Отдел научной обработки литературы и Отдел алфавитных каталогов. Сфера информационно-библиотечного обслуживания оставалась зоной ответственности Отдела обслуживания читателей и Отдела межбиблиотечного абонементов. Важную роль в этой сфере играли также Отдел оперативного информационного обеспечения и Отдел предварительной обработки литературы. Генераторами стратегических направлений развития БЕН, как и раньше, были Научно-исследовательский отдел комплекса проблем библиотечного дела и Отдел системных исследований и автоматизированных технологий. В свою очередь, Отдел по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений постоянно занимался вопросами функционирования библиотек, входящих в ЦБС БЕН, оказанием им методической и иной помощи в повседневной работе.

БЕН продолжала обеспечивать деятельность Информационно-библиотечного совета РАН. Кроме того, одним из звеньев ее структуры с конца 1990-х гг. стал созданный специально с целью активного использования электронных ресурсов Информационный центр БЕН.

Важные и ответственные функции отводились административно-управленческому аппарату Библиотеки – бухгалтерии, отделу кадров, организационному отделу Центральной библиотеки БЕН, профильным хозяйственным службам. В соответствии с требованиями федерального законодательства в БЕН, как и в других крупных библиотеках нашей страны, были созданы Штаб гражданской обороны и санитарная дружина, укреплена служба пожарной безопасности.

Приказом № 5 от 10.05.2004 директор БЕН А.Г. Захаров повысил в структуре БЕН статус планово-финансовой группы Библиотеки до Планово-финансового отдела (ПФО). Первым руководителем ПФО стала Н.И. Макаренко.



*Командир звена санитарной дружины в Библиотеке,
заведующий Отделом предварительной обработки литературы БЕН РАН В.П. Тишкина (крайняя слева)
(начало 2000-х гг.)*

Несколько ранее, в конце декабря 2003 г., А.Г. Захаров распорядился о выводе из штатного расписания БЕН Сектора-центра по комплектованию литературой Библиотеки Конгресса США (11). Как уже отмечалось, это подразделение было создано в БЕН в начале 1990-х гг. После его упразднения бывший директор Сектора-центра М.В. Левнер был переведен на должность старшего научного сотрудника в Научно-исследовательский отдел комплекса проблем библиотечного дела к Н.Г. Алексееву.

К 2003 г. истек очередной 5-летний срок пребывания А.Г. Захарова в должности директора БЕН. Отметив в 2001 г. свое 80-летие, он, видимо, начал готовиться к завершению директорской деятельности. Солидный возраст усугубился тяжким семейным потрясением: в автокатастрофе погибли его сын, невестка и внучка. Сохраняя присущую ему воинскую закалку и оставаясь прежде всего человеком долга, А.Г. Захаров стойко продолжал исполнять свои служебные обязанности. Но всему наступает предел, и Александр Григорьевич поставил перед руководством Академии наук вопрос о необходимости избрания в БЕН нового директора. Он же предложил на эту должность Николая Евгеньевича Каленова. Это предложение было поддержано коллективом БЕН и руководством РАН. 30 марта 2004 г. постановлением Президиума РАН № 117 А.Г. Захаров был освобожден от должности директора БЕН РАН, а Николай Евгеньевич Каленов был избран на должность директора Библиотеки по естественным наукам РАН (12). В том же постановлении пункт 2 гласил: «За многолетнее успешное руководство Библиотекой по естественным наукам РАН объявить кандидату технических наук Захарову Александру Григорьевичу благодарность».

А.Г. Захаров руководил БЕН более 30 лет. В создании этой Библиотеки он многое начал «с нуля». За период своего директорства А.Г. Захаров подобрал и сплотил сильный коллектив профессионалов, превративших БЕН в одну из ведущих российских академических библиотек. При этом благодаря прежде всего А.Г. Захарову БЕН стал не только самой большой академической библиотечной системой в СССР, но и крупным научно-исследовательским центром. К тому же, обладая высоким уровнем технического образования и повышенной восприимчивостью ко всему новому и передовому, А.Г. Захаров и его коллеги и соратники вывели БЕН в число признанных технологических лидеров в процессе автоматизации информационно-библиотечного обеспечения в нашей стране.

Самое пристальное внимание А.Г. Захаров уделял отделам Библиотеки, входившим в состав ЦБС БЕН РАН. Он сумел добиться высокой степени слаженности в работе этой обширной сети, активно способствовал формированию Единого библиотечного фонда в рамках ЦБС.

Продemonстрировав в сфере международных контактов важные качества эффективного переговорщика, А.Г. Захаров установил обширные и плодотворные связи с зарубежными партнерами БЕН в целях наиболее полного комплектования фондов Библиотеки иностранными научными изданиями.

В условиях резкого слома общественно-политического строя и распада СССР А.Г. Захаров снова проявил качества твердого, умелого и мудрого руководителя. Вместе со своими единомышленниками он сумел адаптировать БЕН к новым, кардинально изменившимся условиям и не только «удержать корабль на плаву», но и добиться дальнейшего развития Библиотеки. Даже в самых экстраординарных для БЕН финансовых ситуациях и во времена общей кризисной социально-экономической обстановки в стране А.Г. Захаров не терял бодрости духа, неизменно вселял уверенность в вверенный ему коллектив и находил оптимальные решения.

Обладая незаурядными способностями системно мыслящего руководителя, А.Г. Захаров уделял большое внимание планированию работы Библиотеки, проверке исполнения принятых решений, тщательному ведению делопроизводства. Сформировавшись в армейской среде, он никогда не позволял себе солдафонских замашек в общении с коллегами по Библиотеке. Будучи по складу своей личности довольно авторитарным руководителем, он тем не менее всегда проводил с коллегами всестороннее обсуждение того или иного вопроса и умел слушать своих подчиненных. Строгий и требовательный к себе и другим, А.Г. Захаров проявлял неподдельную заботу о сотрудниках БЕН, их нуждах и интересах. В итоге он добился осуществления крупных задач дальнейшего развития Библиотеки. В коллективе БЕН Александр Григорьевич пользовался заслуженным авторитетом и оставил о себе добрую и благодарную память.

Своим преемником в должности директора БЕН А.Г. Захаров выбрал руководителя ОСИАТ Николая Евгеньевича Каленова. Тот пришел в БЕН в 1974 г. – на следующий год после образования новой Библиотеки, и за много лет совместной работы Н.Г. Захаров и Н.Е. Каленов хорошо сработались. Очень скоро после своего прихода в Библиотеку Н.Е. Каленов выдвинулся как один из ведущих специалистов-компьютерщиков с большим запасом творческой энергии и масштабными планами осуществления автоматизации в БЕН. В 1978 г. директор А.Г. Захаров назначил Н.Е. Каленова заведующим Отделом автоматизации и механизации библиотечных процессов, и уже через два года Каленов и его коллеги по отделу сконструировали и запустили в БЕН первую автоматизированную библиотечную систему АИБС «Наука». Этот комплекс программного обеспечения стал одним из первых в крупнейших библиотеках нашей страны.

Успешная и продуктивная работа Н.Е. Каленова вызвала к нему доверие со стороны директора БЕН, который активно поддерживал его начинания. Через некоторое время Н.Е. Каленов

стал организатором межведомственного и постоянно действующего семинара специалистов «Информационное обеспечение науки: новые технологии», а в 1991 г. первым среди сотрудников БЕН защитил докторскую диссертацию по проблематике комплексной автоматизации информационно-библиотечного обеспечения ученых РАН. В 2002 г. А.Г. Захаров назначил Н.Е. Каленова своим заместителем по науке, и стало очевидно, что он готовит его к занятию директорской должности. Поэтому, когда в конце 2003 г. А.Г. Захаров объявил о завершении своего директорства, Н.Е. Каленов был воспринят в Библиотеке как его достойный преемник.

В коллективе, в котором Н.Е. Каленов работал на протяжении 30 лет, его хорошо знали и на общем собрании работников БЕН его кандидатура получила всеобщее одобрение. Президиум Академии наук эту кандидатуру одобрил, и, как уже было сказано выше, 30 марта 2004 г. доктор технических наук, профессор, заведующий отделом ОСИАТ, заместитель директора БЕН по науке Николай Евгеньевич Каленов был назначен директором Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук.



Н.Е. Каленов – директор БЕН РАН в 2004–2017 гг.

Николай Евгеньевич Каленов. Родился 2 января 1945 г. в г. Москве. Учился в средней школе № 110. В старших классах параллельно занимался в Юношеской математической школе (ЮМЦ) в Москве. В 1961 г. поступил на Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, учился на отделении механики (кафедра прикладной механики). В 1966 г. с отличием окончил мехмат МГУ по специальности «Механика и процессы управления» и там же очную аспирантуру (1969). С 1969 по 1974 г. работал в Центральном научно-исследовательском институте механики и гидравлики в должности младшего научного сотрудника. В 1971 г. защитил на механико-математическом факультете МГУ диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В 1974 г. поступил на работу в БЕН АН СССР на должность старшего научного сотрудника в Отдел автоматизации и механизации библиотечных процессов, возглавляемый доктором технических наук Николаем Григорьевичем Алексеевым. В 1978 г. в связи с переходом Н.Г. Алексеева на работу в Государственную библиотеку СССР им. В.И. Ленина был назначен на должность заведующего отделом автоматизации и механизации

библиотечных процессов, который позднее был преобразован в Отдел автоматизации и системных исследований, а затем – в Отдел системных исследований и автоматизированной технологии (ОСИАТ). Возглавлял этот отдел свыше 40 лет.

В 1976 г. стал Главным конструктором по разработке и внедрению автоматизированной информационно-библиотечной системы БЕН АН СССР (АС «Наука»). В 1980 г. первая очередь АС «Наука» была принята в промышленную эксплуатацию государственной межведомственной комиссией, которая высоко оценила эту автоматизированную систему и рекомендовала к внедрению в других библиотеках страны. За разработку и внедрение АС «Наука» Н.Е. Каленову была объявлена благодарность Президиума Академии наук СССР, и в 1981 г. он был награжден Бронзовой медалью ВДНХ СССР.

С 1985 по 2017 г. руководил проводившимся один раз в два года научно-практическим семинаром «Информационное обеспечение науки: новые технологии». Материалы семинаров регулярно публиковались и (с 1997 г.) размещались в сети Интернет.

Н.Е. Каленов являлся членом Информационно-библиотечного совета РАН, возглавляя действовавшую при Совете Комиссию по созданию и внедрению современных информационно-библиотечных технологий (позднее переименованную в Комиссию по созданию и внедрению новых информационных технологий). В 2008 г. стал заместителем председателя Совета.

В 1991 г. Н.Е. Каленов успешно защитил во Всероссийском НИИ межотраслевой информации (ВИМИ) диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Комплексная автоматизация информационно-библиотечного обеспечения ученых РАН в области естественных наук».

С 1995 по 2002 г. Н.Е. Каленов являлся Главным технологом БЕН РАН. В 2001 г. Н.Е. Каленову было присвоено ученое звание профессора по специальности «Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики». В том же 2001 г. был зарегистрирован в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы.

С 2002 по 2004 г. был заместителем директора БЕН РАН А.Г. Захарова по научной работе.

В марте 2004 г. на общем собрании трудового коллектива Библиотеки Н.Е. Каленов был избран директором БЕН РАН. В этой должности он дважды переизбирался трудовым коллективом БЕН РАН – в 2009 и в 2014 гг.

За время работы в БЕН Н.Е. Каленов был членом Ученых советов БЕН РАН, РГБ, ГПНТБ России, являлся членом специализированных советов по защите диссертаций при Московском государственном университете культуры и искусств, ВИМИ, ГПНТБ Сибирского отделения РАН, был экспертом РФФИ и членом Экспертного совета РГНФ, членом Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук. В 2014 г. Н.Е. Каленов был включен в состав Межведомственной рабочей группы Минкультуры России по вопросам инновационного развития библиотек Российской Федерации.

Также Н.Е. Каленов занимался преподавательской деятельностью: был научным руководителем дипломных работ в Московском государственном университете культуры и искусств, прочитал ряд курсов в Институте повышения квалификации информационных работников и в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Под руководством Н.Е. Каленова были успешно защищены несколько кандидатских диссертаций.

Почти 13 лет – с марта 2004 и до конца 2017 г. – Н.Е. Каленов руководил Библиотекой по естественным наукам Российской академии наук. В 2018–2019 гг. он продолжал свою научную работу в БЕН РАН, был главным научным сотрудником ОСИАТ. За весь период его пребывания в БЕН им были опубликованы 443 научные работы, ряд из них в соавторстве.

02.08.2019 г. Н.Е. Каленов уволился из БЕН РАН.

С 2019 г. Н.Е. Каленов работает главным научным сотрудником Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН. В настоящее время входит в состав редколлегии и редсоветов ряда научных журналов.

Награжден юбилейной медалью «В память 850-летия Москвы» (1998), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (1998).

Первоначально новый директор сохранял в целом организационно-управленческую структуру БЕН, сложившуюся при его предшественнике. Но уже в следующем месяце после своего вступления в должность директора Н.Е. Каленов издал приказ по БЕН от 15.04.2004 № 9 о назначении следующих сотрудников, тесно связанных с ним по работе в Отделе научной систематизации и автоматизированной технологии, помощниками директора:

М.В. Левнер был назначен помощником директора по обеспечению Библиотекой литературы, включая вопросы приобретения и отправки потребителям литературы из отделов комплектования, международного книгообмена и международного межбиблиотечного абонементов;

А.В. Глушановский был назначен помощником директора по информационному обеспечению и связям с библиотеками научно-исследовательских учреждений РАН, включая организацию доступа пользователей к электронным ресурсам;

С.А. Власова была назначена помощником директора по вопросам автоматизированной обработки информации в Центральной библиотеке БЕН и библиотеках ЦБС БЕН;

А.В. Васильев был назначен помощником директора по техническому обеспечению, включая подготовку планов развития компьютерной базы БЕН.

На каждого из этих помощников были возложены обязанности осуществлять кураторство целого ряда направлений БЕН, и таким образом при Н.Е. Каленове они вошли в руководящий состав Библиотеки.

Одним из первых крупных нововведений в период директорства Н.Е. Каленова стало внедрение в 2005 г. в практику работы БЕН автоматизированной информационно-библиотечной системы (АИБС) «Библиобус». Эта система разрабатывалась в Отделе системных исследований и автоматизированной технологии под руководством Н.Е. Каленова, и ее главным разработчиком являлся старший научный сотрудник А.В. Васильев. АИБС «Библиобус» была описана в ряде публикаций, в том числе в статье А.В. Васильева и Н.Е. Каленова, опубликованной в 2018 г. в журнале «Библиотековедение» (14).

В этой статье ее авторы напомнили, что впервые сквозная автоматизация основных технологических операций по «пути книги» была реализована в БЕН РАН на базе разработанного программного комплекса SoLar, который функционировал под управлением операционной системы MS-DOS. И хотя этот комплекс постоянно совершенствовался, к концу 10-летнего периода его эксплуатации было решено, что он морально устарел и требует замены. Разработчики Отдела системных исследований и автоматизированной технологии стали разрабатывать новую АИБС.

В 2005 г. в промышленную эксплуатацию в БЕН была введена АИБС «Библиобус», построенная по технологии «клиент-сервер» и работающая под управлением реляционной системы управления базами данных (СУБД) Microsoft SQL Server (15). Эта система изначально учитывала специфику централизованной библиотечной системы БЕН РАН и была нацелена в условиях централизации основных библиотечных процессов на выполнение следующих технологических операций:

- предварительный заказ изданий для библиотек ЦБС;
- регистрацию поступлений изданий от поставщиков;
- формирование и распечатку учетных приходных документов;
- распределение изданий по библиотекам ЦБС;
- формирование и распечатку расходных актов, сопровождающих каждую партию изданий, направляемых в ту или иную библиотеку, в соответствии с существующими формами для различных видов изданий;

- научную обработку изданий: каталогизацию и систематизацию (ввод индексов УДК, ГРНТИ, ключевых слов);
- шифровку и инвентаризацию изданий (в том числе автоматическую для ЦБ, использующей форматно-порядковую расстановку фондов);
- распечатку листов инвентарных книг;
- формирование и печать всех видов карточек для традиционных каталогов в соответствии с существующими стандартами;
- ввод и хранение оцифрованных фрагментов изданий (обложки, титульные листы, аннотации, оглавления);
- обмен данными между центральной и локальной системами через Интернет (16).

На базе технологических возможностей, созданных с внедрением в БЕН АИБС «Библиобус», в Библиотеке стали активно применяться новые информационные технологии в процессе комплектования. Прежде всего начала действовать экспертная система комплектования. Собственно говоря, и раньше одним из приоритетных направлений в БЕН была постоянная работа по выявлению потребностей ученых РАН в получении тех или иных научных изданий и подключении к соответствующим базам данных. Затем это направление приобрело форму системы с вполне определенными элементами ее функционирования.

В ряде публикаций сотрудников БЕН по этой тематике подробно рассматривалось, как в БЕН действовала эта система, направленная на привлечение пользователей к процессу оценки публикуемых в нашей стране и за рубежом научных изданий (17).

Прежде всего экспертная система комплектования предусматривала сбор и систематизацию информации о вышедших или планируемых к выпуску изданиях и последующую загрузку ее в специальную базу данных на сервере БЕН. Для формирования базы данных зарубежных печатных и электронных изданий комплектаторы БЕН РАН анализировали мировые библиографические базы данных, которые ведущие зарубежные научные издательства размещали в сети Интернет. При этом была обеспечена доступность этой базы данных для авторизованных пользователей-экспертов. В их число входили ученые, выделенные по просьбе руководства БЕН администрациями академических институтов, чьи библиотеки входили в систему ЦБС БЕН РАН. На пике своего развития экспертная система комплектования БЕН насчитывала свыше 400 ученых из 88 научно-исследовательских институтов РАН (18).

Затем вся информация, собранная БЕН о новых научных изданиях по профилю комплектования Библиотеки, выгружалась из баз данных и после соответствующего конвертирования загружалась в базу данных экспертной системы. После этого эксперты в автоматизированном режиме положительно или отрицательно оценивали с точки зрения востребованности для их научных исследований информацию, содержащуюся в данной базе данных.

Непременным элементом экспертной системы комплектования в БЕН стало информирование экспертов о поступлении в фонды БЕН положительно оцененных ими изданий. Это информирование осуществлялось автоматически при регистрации поступлений изданий. В специально разработанной форме «Экспертная система комплектования ЦБС БЕН РАН» указывалось, какие именно рекомендованные экспертами издания поступили в фонды ЦБС БЕН РАН по месяцам и в какие именно библиотеки ЦБС БЕН они поступили. В целом введение в начале 2000-х гг. экспертной системы комплектования позволило усовершенствовать весь процесс комплектования в БЕН, значительно повысить уровень востребованности книг и периодики, поступающих в фонды Библиотеки.

Что касается общей системы комплектования фондов БЕН в начале 2000-х гг., то, с одной стороны, она оставалась в основном той же, что и в предыдущее десятилетие, но, с другой стороны, в ряде своих элементов претерпела ряд важных трансформаций. Базовым документом по-прежнему являлся «Тематико-типологический профиль комплектования Библиотеки по естественным наукам РАН» (ТППК). Этот документ, который первоначально обновлялся каждые пять лет, учитывал и новые направления научных исследований, и структурные изменения в отделениях Академии наук, и преобладающие тенденции на книжных рынках в процессе книгоиздания.

Эти издания БЕН приобретала по тематикам следующих 7 отделений РАН:

- Отделение математических наук;
- Отделение физических наук;
- Отделение химии и наук о материалах;
- Отделение биологических наук;
- Отделение наук о Земле;
- Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления;
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий.

Кроме того, Библиотекой приобреталась литература по психологии с учетом того, что в состав ЦБС РАН входила библиотека Института психологии РАН.

К составлению ТППК в Библиотеке всегда подходили с особой тщательностью и ответственностью. Заглавную роль в подготовке этого документа традиционно играли отделы, связанные с комплектованием, каталогизацией и систематизацией. Кроме того, к составлению ТППК в обязательном порядке подключались отделы-библиотеки БЕН, входившие в структуру ЦБС БЕН. В итоге создавался документ, в котором прежде всего содержались подробные пояснения, а дальше следовала обширная многостраничная таблица с наименованиями рубрик, их кодом и типо-видовым признаком того или иного издания.

Основу комплектования БЕН отечественной научной литературой по-прежнему составляла действующая в Российской Федерации система обязательного экземпляра, постоянным участником которой являлась Библиотека по естественным наукам РАН. Как уже отмечалось, БЕН получала обязательные экземпляры по своему профилю по установленной Российской книжной палатой (РКП) очереди. В этой очереди партнером БЕН была ИНИОН РАН. По заведенному порядку сотрудники БЕН отбирали обязательные экземпляры изданий прежде всего по естественнонаучной тематике, а сотрудники ИНИОН – издания по тематике гуманитарных и общественных наук. Позднее еще одним партнером БЕН в установленной РКП очереди на получение обязательного экземпляра стала Российская государственная детская библиотека (РГДБ).

Не довольствуясь только получением книг по системе обязательного экземпляра, сотрудники Отдела отечественного комплектования установили обширные связи со многими издательствами, причем не только с центральными, но и с региональными. Эти связи оказались весьма плодотворными и взаимовыгодными. Региональные издательства посылали в БЕН научную литературу, изданную на местах, а БЕН отправляла в регионы ту литературу, в которой нуждались научные библиотеки этих регионов.

Комплектаторы БЕН постоянно стремились приобрести и малотиражную научную литературу – материалы научных конференций в институтах, сборники научных трудов, препринты. Эти издания также находили свое место и на выставках новых поступлений в БЕН, и в фондах Библиотеки.

С июня 2012 г. Библиотека стала уполномоченным представителем Российского фонда фундаментальных исследований по распространению литературы, изданной при поддержке Фонда, между российскими библиотеками и научными организациями. Соответственно, все эти издания начали поступать прежде всего в фонд БЕН (19).

В процессе комплектования зарубежной научной литературой БЕН приходилось, как и раньше, зависеть от целевых ассигнований, выделяемых Президиумом РАН на приобретение печатных изданий. Так, в 2010 г., в том числе благодаря этим целевым бюджетным ассигнованиям, БЕН получила 181 название зарубежных научных журналов в печатном формате и имела доступ к 141 названию зарубежных журналов в электронной форме. Кроме того, с 2010 г. БЕН стала получать те научные журналы, издаваемые в государствах СНГ, которые распространялись по оплачиваемой государством подписке «Роспечати» (20).

Одним из источников иностранных поступлений в фонды БЕН оставался международный книгообмен. Цифры по количеству зарубежных партнеров БЕН год от года разнились, но, например, в 2010 г. по линии международного книгообмена Библиотека сотрудничала с 184 партнерами из 33 стран (21).

Часть этого книгообмена шла по-прежнему через БАН, а другая часть осуществлялась путем самостоятельных действий БЕН. Показательны следующие цифры. В 2009 г. поступления в БЕН из БАН по линии международного книгообмена составили 1265 единиц (в основном – это книги и продолжающиеся издания). В то же время по линии самостоятельного книгообмена БЕН в том же году поступило в 2884 экз. (журналы, книги, продолжающиеся издания, CD) (22).

Основным поставщиком книг по линии международного книгообмена оставалась Библиотека Конгресса США. Кроме того, в 2012 г. возобновился книгообмен с Национальной научной библиотекой Китайской академии наук.

Что касается журналов, поступавших по линии международного книгообмена из стран ближнего и дальнего зарубежья, то, например, в 2012 г. их поступило 396 наименований. Среди них были журналы, поступившие из Национальной парламентской библиотеки Японии, Национальной библиотеки Китая, Библиотеки Китайской академии наук (23).

Со своей стороны, БЕН внесла свой весомый вклад в работу Международной ассоциации академий наук государств СНГ (МААН). Только в одном 2012 г. БЕН передала 13 906 номеров 161 наименования российских научных журналов в центральные академические библиотеки Беларуси, Украины, Азербайджана, Армении, Молдовы, Казахстана, Киргизии и Таджикистана (24).

Определенную часть иностранных, и прежде всего периодических, изданий в электронной форме Библиотека приобретала, активно сотрудничая с РФФИ, который оплачивал доступ к ряду зарубежных ресурсов. Также БЕН сотрудничала с Научной электронной библиотекой E-LIBRARY.RU, созданной по инициативе РФФИ в 1999 г., и с Национальным информационно-электронным консорциумом (НЭИКОН). Этот консорциум, зарегистрированный в 2002 г., был создан по инициативе РГБ, РНБ и ВГБИЛ им. М.И. Рудомино для подключения российских научных и учебных организаций к электронным версиям зарубежных журналов за счет средств, получаемых от Министерства образования и науки Российской Федерации. E-LIBRARY и НЭИКОН на тех или иных условиях предоставляли доступ к отечественным и зарубежным сетевым ресурсам, и БЕН, как и другие ведущие российские библиотеки, поспешила воспользоваться новыми возможностями.

Так, в 2010 г. в рамках сотрудничества с консорциумом НЭИКОН Библиотека получила бесплатный доступ к высокорейтинговым журналам Американского института физики,

Американского института химии, британскому научному журналу «Nature». Анализ использования этих журналов показал, что библиотеки ЦБС БЕН являются самыми активными пользователями этих ресурсов – их выгрузка превысила 50% общих обращений (25).

С начала 2000-х гг. Минобрнауки России стало осуществлять проект, который получил название – национальная (централизованная), или кратко, – национальная подписка на зарубежные электронные научные ресурсы. Цель этого проекта состояла в том, чтобы ведущие образовательные и научные организации Российской Федерации получили за счет государства (т.е. бесплатно) доступ к ведущим зарубежным информационным базам данных, которыми владеют крупнейшие западные издательства и другие организации, в том числе Elsevier, Springer, Wiley и др.

Первоначально в течение 10 лет национальную подписку на зарубежные электронные ресурсы организовывал в нашей стране НЭИКОН. С 2014 г. оператором этого проекта была ГПНТБ России, а с 2020 г. функции оператора национальной подписки были поручены РФФИ. Со своей стороны, БЕН РАН, как и ряд других ведущих библиотек и научных организаций нашей страны, была включена в состав участников национальной подписки, открывшей вслед за библиотечными консорциумами доступ ко многим крупнейшим полнотекстовым информационным ресурсам и базам данных индексов научного цитирования.

Как директор БЕН Н.Е. Каленов продолжал, подобно своему предшественнику А.Г. Захарову, постоянно обращаться к Президиуму РАН с призывами по крайней мере не сокращать объем валютных ассигнований, выделяемых на приобретение иностранной научной литературы в печатной форме и обеспечение доступа к электронным ресурсам. При этом наиболее перспективными он считал сетевые ресурсы, поскольку все больше научных публикаций в современном мире стало выходить в электронной форме. Показательно, что одна из его статей так и называлась «Сетевые сервисы БЕН РАН как основа информационного сопровождения научных исследований» (26).

В период директорства Н.Е. Каленова получил дальнейшее развитие потенциал официального сайта БЕН в информационно-библиотечном обслуживании научных работников РАН. Прошло совсем немного времени с тех пор, когда в 1996 г. БЕН подключилась к Интернету и обзавелась собственным сайтом, зарегистрированным в Сети. Первоначально сайт БЕН выполнял главным образом информационные функции о текущей работе Библиотеки. Но уже к середине первого десятилетия 2000-х гг. сайт БЕН стал одним из важнейших каналов взаимодействия между Библиотекой и ее пользователями в сфере научного информационного пространства.

Центральное место на сайте БЕН заняло размещение Интернет-каталогов, сформировавшихся в БЕН и ставших составными частями электронного каталога Библиотеки.

На протяжении длительного времени основу всей системы каталогов БЕН составлял Сводный каталог ЦБС РАН. Его формирование явилось результатом большой и кропотливой работы каталогизаторов и систематизаторов БЕН (27). Теперь наступило время переноса центра тяжести в Библиотеке на электронные каталоги.

В своих публикациях Н.Е. Каленов постоянно упирал на то, что пользователи БЕН однозначно поддерживают подход к ведению в Библиотеке не одного общего электронного каталога, а двух Интернет-каталогов – каталога книг и продолжающихся изданий и каталога журналов. При разделении каталогов в Библиотеке исходили из того, что каждый из них имеет принципиально различный интерфейс со своей спецификой поиска их элементов. Так, например, в каталоге журналов пользователь от наименования журнала мог сразу выйти на страницу журнала на сайте издательства и затем перейти к полному тексту интересующей его статьи (если журнал был представлен в полнотекстовом доступе по национальной подписке).

В итоге в БЕН (после консультаций с пользователями) пришли к решению о том, что создание двух отдельных каталогов – книжного и журнального – даст возможность пользователям более эффективно искать и находить нужную им информацию (28).

Кроме того, результаты проводимой в БЕН модификации систем классификации и прежде всего системы усовершенствования системы УДК позволили существенно усовершенствовать поисковый аппарат сводного Интернет-каталога книг в части тематического поиска (29).

Помимо этого, в БЕН были разработаны программное обеспечение и технология предоставления пользователям Интернета отсканированных карточных имидж-каталогов. Имидж-каталог зарубежных книг содержал отсканированные карточки традиционного каталога, отражающего все издания, имеющиеся в фонде Центральной библиотеки БЕН до 2011 г.

Пользовательский интерфейс имидж-каталога взаимодействовал с традиционным карточным алфавитным каталогом БЕН. При этом пользователь выбирал «ящик», затем внутри «ящика» выбирал нужный «разделитель» и далее просматривал на экране образы карточек. Карточки можно было увеличивать, просматривать подряд и через выбранный интервал в обоих направлениях (30).

Директор БЕН Н.Е. Каленов продолжил генеральную линию своего предшественника А.Г. Захарова на всемерную поддержку развития электронных каталогов в Библиотеке. В начале 2007 г. он издал приказ «О реструктуризации системы каталогов ЦБ БЕН РАН», в котором предписывалось прекратить изготовление карточек и пополнение следующих традиционных каталогов: сводного каталога, генерального на фонд ЦБ и читательского систематического каталога (31). Далее, в конце 2010 г., было решено с 1 января 2011 г. отказаться от пополнения карточками читательских алфавитных каталогов ЦБ (32). Так активное внедрение электронных технологий и разработанное ОСИАТ программное обеспечение окончательно сделали возможным в БЕН заносить все библиографические описания на новые поступления только в электронный каталог.

Помимо поиска и предоставления информации по уже опубликованным изданиям и размещенным базам данных, БЕН приступила к созданию собственных информационных систем на базе тех направлений, которые исследовались в институтах, связанных с Библиотекой. В 2000-х гг. на сервере БЕН поддерживались такие информационные системы, как «Геологи мира», «Волоконная оптика», «Физика плазмы» и др. (33).

Как отмечалось в одном из годовых отчетов о работе БЕН, сайт Библиотеки был коренным образом модернизирован в 2013 г. На сайте поддерживались обновляемые в текущем режиме навигаторы по полнотекстовым ресурсам зарубежных издательств и базам данных, лицензированных для БЕН РАН. Это позволило диверсифицировать доступ пользователей к сетевым ресурсам. Пользователь мог пройти весь путь работы с полнотекстовым ресурсом – от обзорной информации о нем и описания конкретного контента (наименование, глубина доступа) до перехода по ссылке непосредственно на сам ресурс (34).

В начале XXI века продолжился процесс дальнейшей трансформации такого направления работы БЕН, как информационно-библиотечное обслуживание пользователей. При этом Отдел обслуживания читателей (заведующий Отделом – Е.А. Мотенкова) продолжал заниматься обслуживанием тех читателей, кто посещал Библиотеку и работал с заказанной литературой непосредственно в читальном зале БЕН. В связи с этим Н.Е. Каленов в одной из своих статей отмечал: «Несмотря на распространенное мнение о том, что в современных условиях традиционное библиотечное обслуживание отмирает, опыт работы БЕН РАН свидетельствует о том, что ученые, занимающихся фундаментальными исследованиями, продолжают пользоваться

печатными материалами. При этом востребованными являются не только монографии и сборники, но и выпуски научных журналов прошлых лет, электронные версии которых отсутствуют» (35).

Тем не менее число читателей в БЕН, как и во многих других крупных библиотеках, постепенно уменьшалось, и в то же время увеличивалось число пользователей, работающих удаленно. В этих новых условиях в БЕН была внедрена технология сканирования и включения в Интернет-каталог обложек, титульных листов и оглавлений книг, что существенно повысило уровень информированности пользователей о новых поступлениях в Библиотеку (36).

Капитально видоизменилась такая форма информационно-библиотечной работы, как проведение для читателей выставок новых поступлений. Сама эта форма продолжала применяться, но в конце первого десятилетия 2000-х гг. новые технологические возможности позволили Библиотеке расширить ее путем проведения виртуальных выставок. Такие выставки часто формировались по заказам обслуживаемых Библиотекой научных организаций. На сайте БЕН в разделе «Виртуальные выставки» размещался перечень монографий (библиографические указатели, отсканированные обложки, титульные листы и оглавления) и библиографический список статей по заданной тематике (37).

В 2000-е гг. отлаженно работал Отдел межбиблиотечного абонеента (заведующая отделом Т.С. Колерова), который в своей работе эффективно применял автоматизированные технологии. Его неотъемлемыми элементами стали получение запросов по электронной почте и электронная доставка документов, запрашиваемых абонентами МБА.

В эти годы число зарегистрированных абонентов МБА, обслуживаемых Библиотекой, доходило до 480, и отдел принимал до более 20 тыс. запросов в год. Эти запросы выполнялись на весьма высоком оперативном уровне, в среднем за 10 дней, и с весьма высокой полнотой удовлетворения запросов – свыше 80%. При этом все большее распространение получала электронная доставка документов, а объем предоставления запрашиваемых запросов в виде ксерокопий начал снижаться.

Введенная в БЕН Интернет-система формирования и обработки заказов по межбиблиотечному абонементу предоставляла пользователям возможность формировать заказы на издания (в том числе электронные) непосредственно из Интернет-каталогов, а также осуществлять интерактивный контроль за выполнением их заказов (38).

При этом БЕН всегда оперативно учитывала и принимала к исполнению все изменения в современном российском законодательстве. После вступления в 2008 г. в силу части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации, касающейся, в частности, авторского права, в текст Договора БЕН РАН с ее абонентами по обслуживанию МБА был включен пункт 4.2.6: «При получении документа в электронном виде Заказчик изготавливает бумажную версию и уничтожает полученную электронную версию» (39).

С 2007 г. БЕН принимала активное участие в реализации программы Президиума РАН по созданию Электронной библиотеки «Научное наследие России». Замысел этого интеграцион-



Е.А. Мотенкова –заведующий Отделом обслуживания читателей (ООЧ) с конца 1970-х гг. по 2007 г.



Новые сканеры БЕН РАН в середине 2000-х гг.

ного проекта, под который РАН выделила отдельное финансирование и предоставила сканеры, состоял в том, чтобы связать воедино информацию о российских ученых и их основных публикациях с информацией из музеев и архивов, связанной с их научными исследованиями. Предполагалось, что эта информация будет собираться, храниться и предоставляться в открытом доступе всем пользователям для целей образования, истории и популяризации российской науки. У истоков создания масштабной электронной библиотеки «Научное наследие России» стояли Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН, Вычислительный центр РАН, такие ведущие централизованные системы Академии наук, как БЕН, БАН, ИНИОН, ряд академических институтов и научных музеев, а также Архив РАН.

Н.Е. Каленов уделял большое внимание созданию электронной библиотеки «Научное наследие России». Под его руководством был разработан сетевой настраиваемый программный комплекс SciRus, который поддерживал технологический блок этой электронной библиотеки (40). Также было получено новое сканирующее оборудование. Но главное состояло в том, что сотрудники ряда отделов БЕН – Л.В. Митрофанова, О.Ю. Баранов, В.И. Рябова, Н.М. Баевская и некоторые другие – нашли по Сводному каталогу труды многих российских ученых-естествоиспытателей, отсканировали их для последующего размещения в Интернете и подготовили для «Научного наследия России» немало очерков о выдающихся ученых нашего Отечества (41). Так, В.И. Рябова написала очерки о целом ряде крупных путешественников и исследователей, в том числе об исследователе Африки Н.Н. Миклухо-Маклае, исследователе Средней Азии П.К. Козлове, климатологе Е.Е. Фёдорове, микробиологе С.Н. Виноградском, ботанике А.Н. Краснове и о некоторых других.

Одновременно в БЕН велась активная научная работа по темам, закрепленным за Библиотекой Президиумом РАН. За период 2003–2013 гг. в Библиотеке было подготовлено 44 отчета по этим научным темам (42).

Некоторые из отчетов содержали новые результаты в исследованиях, проводимых в предыдущие десятилетия. Н.Е. Каленов подготовил отчет «Результаты промышленной эксплуатации



Межведомственный суперкомпьютерный центр в здании Академии наук, с которым БЕН РАН тесно взаимодействовала в процессе работы над электронной библиотекой «Научное наследие России»

АС «Наука» в 2003 г.». Кроме того, Н.Е. Каленов в 2005, 2006 и 2008 гг. был автором отчетов по научной теме «Развитие автоматизированной системы информационно-библиотечной системы РАН в области естественных наук». Углубляя и расширяя эту тематику, директор БЕН в 2010 г. подготовил отчет по научной теме «Развитие системы информационно-библиотечного обеспечения научных исследований РАН в области естественных наук на базе современных средств и методов информатики».

Также продолжался анализ темы «Разработка системы оптимального управления ЦБС БЕН РАН в современных условиях» (Н.Г. Алексеев, Н.С. Бичерова). К.П. Погорелко и Л.И. Госина подготовили новые научные отчеты по теме «Эволюция отраслевых библиотек в ЦБС БЕН РАН на примере Математического института им. В.А. Стеклова».

В Библиотеке в эти годы продолжилась подготовка отчетов по научной теме «Создание комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения ученых на примере библиотек Пушкинского научного центра РАН». Разработчиком этой темы в 2010–2011 гг. была Н.А. Слащева при поддержке Н.Е. Каленова. Еще одной научной темой тех лет была тема «Развитие типовой системы информационно-библиотечного обеспечения Научного центра РАН (на примере Пушкинского научного центра РАН)». Отчеты по данной теме в 2012 и в 2013 гг. подготовила Т.Н. Харыбина.

Кроме того, в 2006 г. Е.А. Стрекалова при участии В.Г. Петросяна подготовила два отчета по научной теме «Совершенствование комплексной системы информационно-библиотечного обеспечения ученых в ОБН БЕН (Институт проблем экологии и эволюции им. Н.А. Северцова) с использованием современных электронных средств».

М.В. Левнер в 2012 г. подготовил отчет по масштабной научной теме «Исследование состава книжного фонда ЦБС БЕН РАН». В свою очередь, А.А. Ивановский активно занимался разработкой такой актуальной научной темы, как «Развитие лингвистического обеспечения информационно-поисковых систем». По этой теме он в 2012 и 2013 гг. подготовил соответствующие отчеты.

Как видно, в четвертое десятилетие своей деятельности БЕН продолжала вести интенсивную научную работу, которая сопровождалась высокой публикационной активностью научных сотрудников Библиотеки. В то же время статус самой Библиотеки, как и других научных учреждений РАН в нашей стране, постепенно стал меняться.

В соответствии с постановлением Президиума РАН от 18 декабря 2007 г. № 274 Библиотека по естественным наукам была переименована в Учреждение Российской академии наук Библиотеку по естественным наукам РАН (43). При этом, согласно Уставу БЕН в новой редакции, утвержденному в 2008 г. президентом РАН академиком Ю.С. Осиповым, БЕН продолжала оставаться структурным звеном РАН и, как и раньше, состояла при Президиуме РАН. Научно-методическое руководство над БЕН по-прежнему осуществлял Информационно-библиотечный совет при Президиуме РАН (44).

Прошло четыре года, и в статусе БЕН РАН, как и ряда других учреждений в системе Академии наук, произошли значительные перемены. Постановлением Президиума РАН от 13 декабря 2011 г. № 262 о внесении изменений и дополнений в Устав БЕН РАН был изменен тип и наименование Библиотеки. Если предыдущее ее наименование было Учреждение Российской академии наук Библиотека по естественным наукам РАН, то теперь она стала: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (45). Симптоматично, что если в предыдущей редакции Устава БЕН 2008 г. было определено, что финансовые средства Библиотеки формируются в первую очередь из «средств федерального бюджета, выделяемых БЕН РАН в порядке, установленном Президиумом РАН» (46), то в изменениях к Уставу БЕН, принятых в 2011 г., это положение было изменено на «субсидий, получаемых в установленном порядке из федерального бюджета» (47).



Вице-президент РАН, академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий, академик Е.П. Велихов

При этом БЕН оставалась по своему статусу некоммерческой научной организацией, подведомственной Российской академии наук. Но если ранее БЕН РАН состояла при Президиуме РАН, то постановлением Президиума РАН от 25 января 2011 г. научно-методическое руководство БЕН РАН было возложено на Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН, академиком-секретарем которого был академик Е.П. Велихов (48). Соответствующие изменения были в 2011 г. внесены в Устав БЕН РАН (49). Таким образом, завершилась целая эпоха, в течение которой БЕН находилась в ведении Информационно-библиотечного совета РАН.

В том же 2011 г. отмечалось 100-летие Информационно-библиотечного совета РАН и организаций-предшественников Совета в системе Академии наук. Юбилейная научная сессия Совета, организация которой была возложена на БЕН (50), состоялась 27 апреля 2011 г. (51). Среди выступавших был заместитель председателя Совета, директор БЕН Н.Е. Каленов, который отметил значительный вклад Совета в развитие академических библиотек в нашей стране. Действительно, Совет много сделал важного и полезного, в том числе в процессе становления и развития БЕН, начиная от определения объемов валютных ассигнований на закупку зарубежных изданий и кончая вопросами регулирования финансовых отношений между БЕН и научными

организациями, в которых располагались библиотеки-отделы БЕН.

Что же касается перевода Библиотеки по естественным наукам под научно-методическое руководство Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук, то директор БЕН Н.Е. Каленов публично так оценил это решение руководства Академии: «Основным научным направлением, определяющим “лицо” БЕН РАН, является информатика, поэтому Библиотеку курирует Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН» (52).

В самом коллективе Библиотеки в 2000-е гг. произошли кадровые перемены и началось обновление руководящего состава. Вскоре после ухода А.Г. Захарова с должности директора БЕН ушла на заслуженный отдых проработавшая более 30 лет ученым секретарем Библиотеки кандидат технических наук Н.Д. Шелаева. Исполняющим обязанности ученого секретаря БЕН РАН была назначена ведущий научный сотрудник Центральной библиотеки Пушкинского научного центра РАН, кандидат педагогических наук Н.А. Слащева. Затем, в 2007–2011-е гг., Н.А. Слащева возглавляла Отдел по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений (ОРБ НИУ).

С декабря 2006 г. обязанности ученого секретаря Библиотеки стала выполнять пришедшая из МГУ им. М.В. Ломоносова кандидат физико-математических наук О.В. Селюцкая.

В 2007 г. скоропостижно скончалась Е.А. Мотенкова. В течение нескольких десятилетий она возглавляла Отдел обслуживания читателей и фактически поставила работу в этом одном из ключевых отделов Библиотеки. На должность заведующего ООЧ была выдвинута молодой сотрудник Е.А. Пыленкова, работавшая в том же отделе.

Еще один заслуженный работник Библиотеки В.С. Наумова, которая 24 года была заведующим Отделом комплектования отечественной литературы, перешла в 2007 г. на более посильную для себя работу, и ее сменила представитель нового поколения работников БЕН Е.В. Кочукова.

В 2010 г. ушла из жизни заведующая Отделом научной обработки литературы Л.К. Розеншильд-Паулин, которая внесла большой вклад в становление и развитие систематизации и каталогизации в БЕН. После нее отдел возглавляли сначала В.И. Рябова, а затем А.Н. Сысоев. Последний занимался вопросами разработки и внедрения пользовательской надстройки над квалификационными системами (УДК, ББК) в составе сетевой информационно-поисковой системы (ИПС) в области естественных наук.

В 2011 г. завершила свою трудовую деятельность Н.С. Бичерова, проработавшая в должности заместителя директора Библиотеки по библиотечной работе более 25 лет. На эту одну из ключевых должностей Н.Е. Каленов назначил Е.В. Кочукову.

В 2012 г. закончила свою трудовую деятельность в Библиотеке заведующий Отделом фондов Л.М. Шевцова, плодотворно работавшая в области фондообразования БЕН. Ее преемником на этой ответственной должности стала сотрудник того же отдела А.Н. Астахова.

В первое десятилетие 2000-х гг. продолжал эффективно трудиться Отдел межбиблиотечного абонемента (заведующий отделом – Т.С. Колерова). Опираясь на достижения автоматиза-



Юбилейный научный сборник, посвященный 100-летию Информационно-библиотечного совета РАН



*Отдел научной обработки литературы (ОНОЛ, 2009 г.)
Сидят – Каленова Г.Н., Зыкова Л.И., Бавеская Н.М.; стоят: Верная Л.А., Негкин А.Н.,
заведующий отделом Розеншильд-Паулин Л.К., Сысоев А.Н.*

ции в Библиотеке и активно используя наработанное годами взаимодействие с другими библиотеками, этот отдел в достаточно сжатые сроки эффективно обслуживал абонентов БЕН по системе МБА.

На всем протяжении 2000-х гг., как и в предшествующие десятилетия, руководство Библиотеки уделяло постоянное внимание отделам-библиотекам в Центральной библиотечной сети (ЦБС) БЕН. К концу этого десятилетия в штат БЕН входила 51 библиотека. Всего, вместе с рядом библиотек (и их филиалами) Московского региона (в том числе комплектуемых по договорам) и библиотек некоторых других регионов, сеть ЦБ БЕН включала в себя 112 библиотек (53).

Помимо комплектования, систематизации, каталогизации и других базовых библиотечных функций Центральная библиотека БЕН, как и раньше, оказывала отделам на местах методическую помощь, проводила мероприятия по повышению квалификации работников прежде всего в сфере новых информационных технологий, оснащала по мере возможности библиотеки ЦБС современным компьютерным оборудованием.

Со своей стороны, многие отделы, входящие в ЦБС БЕН РАН, отнюдь не оставались пассивными объектами в этой сети. Кроме своей основной функции – информационно-библиотечного обслуживания читателей и других своих пользователей, они принимали активное участие в формировании электронных каталогов БЕН, самостоятельно искали и находили в Интернет-ресурсах нужные их пользователям базы данных.

Своего рода знаменем времени стала генерация многими отделами библиотечной сети собственных электронных ресурсов. Это стало возможным благодаря наличию весьма высокого уровня технологической базы и программного обеспечения, созданных в БЕН и ее отделах в сети. В результате на сайте сектора БЕН в Геофизическом центре и Национальном геофизическом комитете РАН была размещена база данных «Информационная система по первичным

публикациям в науках о Земле». В отделе БЕН РАН в Институте спектроскопии РАН создавались БД «Труды сотрудников Института спектроскопии РАН», «Сверхтвердые материалы» и др. Базы данных, формировавшиеся в отделе БЕН РАН в Институте проблем управления РАН, включали в себя БД «Теория, технологии, модели и применение методов искусственного интеллекта». В отделе БЕН РАН Пущинского научного центра РАН (ЦБП) создавались проблемно-ориентированные базы данных, такие как БД «Фотосинтез», а также БД диссертаций по физико-химической биологии, БД трудов сотрудников Института белка РАН и др.

Очевидно, что при генерации собственных электронных ресурсов в начале 2000-х гг. отделы в ЦБС БЕН, несомненно, использовали и опыт подготовки многочисленных библиографических указателей, готовившихся в БЕН в 1970–1980-е гг.

Как и прежде, отделы библиотечной сети организовывали выставки новых поступлений и тематические выставки, вели каталоги трудов сотрудников институтов, в которых они располагались, а также тематические и систематические каталоги по профилям этих научных организаций.

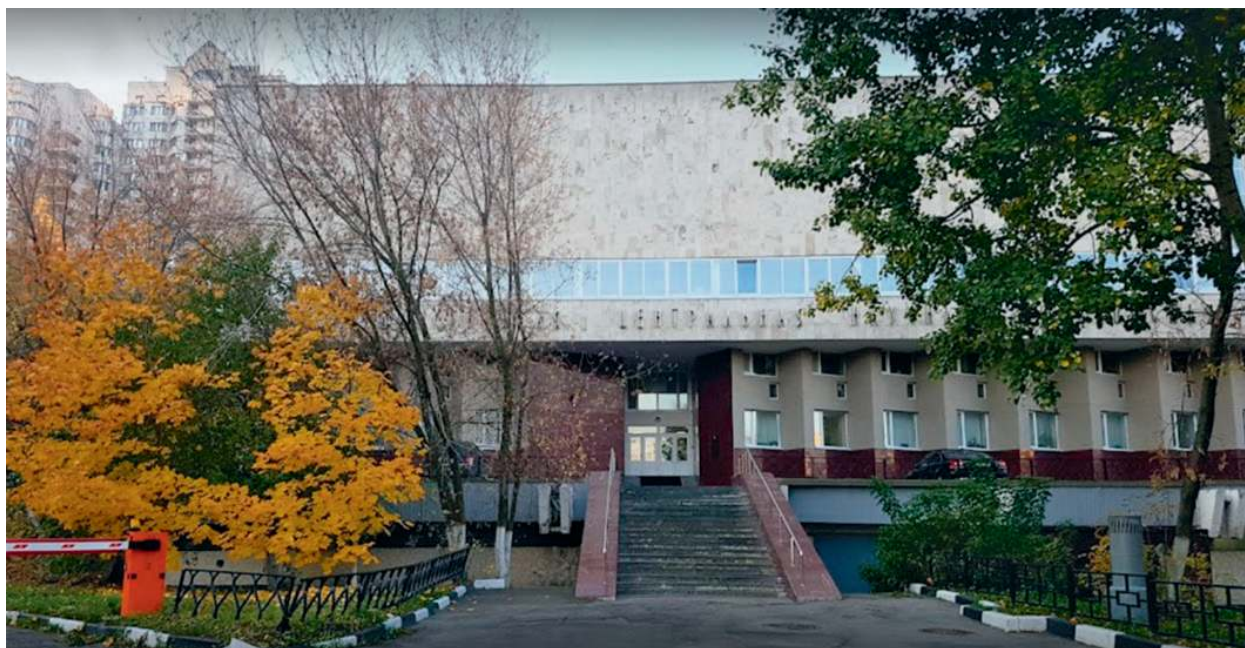
Ряд сотрудников отделов БЕН в ЦБС принимали активное участие в подготовке научных тем, закрепленных за Библиотекой, и явились авторами статей, опубликованных в научной периодике.

Все сотрудники ЦБС числились в штате БЕН и получали заработную плату из средств, выделенных Библиотеке. Общий штат БЕН РАН, по имеющимся данным, насчитывал в 2010 г. 414 человек, причем в штате Центральной библиотеки БЕН насчитывалось 184 человека, а в штате секторов и отделов сети – 230 человек. Из них научных сотрудников было 34 человека: 23 научных сотрудника работали в Центральной библиотеке и 11 сотрудников – в сети. Ученые степени кандидатов и докторов наук имели 18 сотрудников БЕН (54).

Помимо научных и производственных отделов, в БЕН продолжали функционировать административно-хозяйственные и технические службы. Осуществлялись плановые и внеплановые ремонтно-строительные работы, что было особенно необходимо для здания Библиотеки, приближавшегося в начале XXI века к 100-летию своей постройки в начале XX столетия. Кроме того, в здании проводились противопожарные мероприятия и текущие электроремонтные работы, обеспечивалось снабжение работников расходными материалами, осуществлялось автотранспортное обслуживание. Все эти работы, как и раньше, находились в сфере прямой ответственности руководства БЕН.

В 2000-х гг. сохранялась и развивалась созданная в предшествующие десятилетия система повышения квалификации кадров. Регулярно проводились Дни библиотечной учебы, проводились занятия с работниками Библиотеки по отдельным видам и направлениям информационно-библиотечной работы. Специальные занятия организовывались по освоению современных информационных технологий и новой компьютерной техники. Кроме того, приглашенные специалисты проводили семинары-тренинги по использованию различных баз данных и доступу к полнотекстовым версиям тех или иных изданий.

Большое значение для поддержания квалификационного уровня сотрудников БЕН и обмена профессиональным опытом имело участие сотрудников Библиотеки во многих научных конференциях и семинарах, проводившихся в нашей стране и за рубежом. География этих научных форумов по России была исключительно велика: от Москвы и Звенигорода в Подмосковье, Санкт-Петербурга на Северо-Западе, Казани в Поволжье, Краснодара и Судака на Юге до Екатеринбурга на Урале, Новосибирска, Иркутска, Тобольска, Абакана в Сибири.



*Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ).
В настоящее время – ЦНМБ Первого государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова*

Сотрудники Библиотеки принимали также участие в международных программах по обмену, форумам и книжных ярмарках в ближнем и дальнем зарубежье: в Беларуси, Украине, Германии, Великобритании, Франции, Бельгии, Дании, Швеции, Испании, Португалии, Турции, Черногории. Особенно продуктивным в плане деловых контактов для руководства БЕН было посещение ежегодной Международной книжной ярмарки во Франкфурте-на-Майне (Германия). В октябре 2011 г. специалисты БЕН приняли участие в профессиональной программе по библиотечному делу и информационным системам в США и посетили ряд крупных американских библиотек, начиная с Библиотеки Конгресса США (55).

В рамках соглашений между РАН и Академией наук Китая и РАН и между РАН и Болгарской академией наук развивалось сотрудничество между БЕН и академическими библиотеками этих стран. Так, в ходе командировки в 2012 г. сотрудников БЕН в КНР был подписан договор между БЕН РАН и Центром документов и информации Синьцзянского отделения Академии наук СССР. В свою очередь, с Центральной библиотекой Болгарской академии наук БЕН договорилась вести совместные работы по проекту «Разработка принципов формирования двуязычной электронной библиотеки, отражающей историческое развитие российско-болгарских связей в области естественных наук» (56).

В 2000-е гг. БЕН удавалось сохранять определенный объем контактов с Библиотекой им. Врублевски Литовской академии наук и с Национальной библиотекой Украины, которые тогда еще шли на контакты с российской стороной.

В 2013 г. был подписан договор между БЕН и Национальной библиотекой Таджикистана, который предусматривает сотрудничество в области развития библиотечно-информационной деятельности, сетевых технологий, автоматизации библиотечных процессов (57).

Решая в течение 2000-х гг. задачи по дальнейшему совершенствованию информационно-библиотечного сопровождения научных исследований в РАН в области естественных наук,



Политехнический музей



Российская национальная библиотека

БЕН, как и раньше, активно взаимодействовала с рядом ведущих российских библиотек и научно-информационных центров. Среди них были РГБ, БАН, РНБ, ГПНТБ России, ЦНСХБ, Научная библиотека МГУ, ЦНМБ, Библиотека Политехнического музея, ВГБИЛ им. М.И. Рудомино, ГПНТБ СО РАН, ЦНБ УроРАН, ИНИОН РАН, ВИНТИ РАН, Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН, Вычислительный центр РАН и некоторые другие. С каждой из этих организаций БЕН связывали плодотворные связи, совместные программы и проекты.

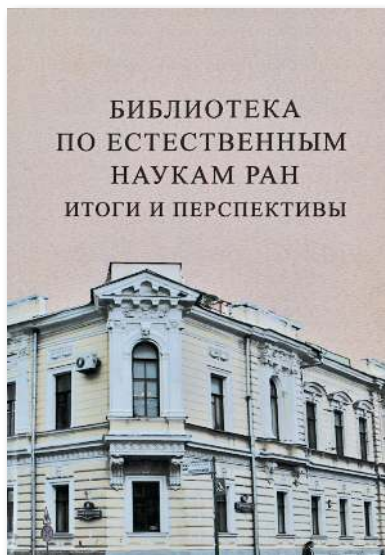
Плодотворное сотрудничество сложилось у БЕН и с Московским государственным институтом культуры (МГИК), где готовят кадры библиотечных работников. Студенты МГИК проходят производственную практику в различных подразделениях Библиотеки, сотрудники которой охотно делятся с ними профессиональным опытом. 22 апреля 2015 г. был подписан Договор о сотрудничестве между БЕН РАН и МГИК, что позволило продолжать осуществлять это сотрудничество на долгосрочной основе.



Главный корпус Московского государственного института культуры

13 декабря 2013 г. в Библиотеке по естественным наукам Российской академии наук состоялась научная сессия, посвященная 40-летию создания Библиотеки. Это событие было отражено в статье Е.В. Кочуковой и О.В. Селюцкой «Библиотеке по естественным наукам РАН – 40 лет» (58). На сессии выступил директор БЕН РАН профессор Н.Е. Каленов, который обозначил основные этапы становления и развития Библиотеки. Ведущий научный сотрудник БЕН кандидат технических наук С.А. Власова осветила одно из главных направлений деятельности Библиотеки – разработку и внедрение современных технологий в процессы информационно-библиотечного обслуживания.

132



«Библиотека по естественным наукам РАН. Итоги и перспективы». Сборник статей работников БЕН РАН к 35-летию Библиотеки (2008)

БЕН РАН 40

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ:

- | | |
|--|---|
| 1975 г. – участие в системе АСИОР | 1983 г. – Рабочий проект 2-й очереди АС НАУКА |
| 1975 г. – договор с ГПНТБ СССР по участию в выпуске общесоюзного сводного каталога «Зарубежные книги» и указателя «Новые зарубежные книги» | 1984 г. – эксперимент по сетевому доступу к БД SCI по телефонному каналу |
| 1976 г. – первые выставки зарубежных издательств | 1985 г. – сдача в промышленную эксплуатацию 2-й очереди АС НАУКА как части САЦНТИ |
| 1977 г. – начало разработки АС НАУКА в рамках программы 0.80.18 - СЭВ (СОЗДАНИЕ ГАСНТИ) | 1985 г. – первый семинар «Информационное обеспечение науки: новые технологии» |
| 1978 г. – УСТАНОВКА ЭВМ ЕС-1022 | 2000 г. – создание службы ЭДД |
| 1980 г. – ВНЕДРЕНИЕ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ АС НАУКА | 2005 г. – переход на систему Библиобус |
| 1982 г. – установление контактов с ISI, работа с МЛ SCI | 2006 г. – участие в создании ЭБ «Научное наследие России» |
| | 2007 г. – внедрение экспертной системы комплексования |

Один из слайдов презентации «БЕН РАН 40», подготовленный к 40-летию Библиотеки

От руководства РАН выступили Главный ученый секретарь Президиума РАН академик И.А. Соколов, вице-президент РАН академик Л.М. Зеленый, представитель Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН. Кроме того, БЕН поздравили с юбилеем руководители ведущих библиотек и информационно-научных центров Российской Федерации – директор ВИНТИ академик Ю.М. Арский, директор ГПНТБ России профессор Я.А. Шрайберг, заместитель генерального директора РГБ Л.Н. Тихонова, генеральный директор РНБ А.В. Лихоманов, директор Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки М.С. Бунин, заместитель директора Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН А.Н. Сотников, заместитель директора РФФИ О.А. Дьяченко и др.

Среди поздравивших Библиотеку были представители многих подразделений РАН, в том числе тех, кто был непосредственно связан с БЕН. Это были представители Пушинского, Дагестанского, Казанского, Карельского научных центров РАН, а также представители Физического института им. П.Н. Лебедева, Института лесоведения, Института генетики, Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского.

Коллектив БЕН получил поздравления от своих коллег из других библиотек системы РАН: БАН, ЦБ Уро РАН, ГПНТБ СО РАН и др. Свои поздравления прислали профильные академические библиотеки Республики Беларусь, Литвы, Болгарии, а также Библиотека Конгресса США.

В целом юбилейная научная сессия в БЕН РАН явилась внушительным смотрам ее достижений за прошедшие 40 лет и наглядно показала, каких больших высот она достигла в ключевых направлениях информационно-библиотечной работы.

Впереди у Библиотеки, входившей в структуру Российской академии наук, были новые задачи и новые проблемы.



На научной сессии Ученого совета БЕН РАН, посвященной 40-летию Библиотеки (13.12.2013)

ПЯТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ БЕН: 2013–2023 БИБЛИОТЕКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СВОЕГО РАЗВИТИЯ



Здание БЕН РАН (современный вид)

Через несколько месяцев после того как БЕН вступила в пятое десятилетие своей деятельности для нее, как и для всех организаций, входивших в структуру Российской академии наук, настали новые времена. В 2013 г. в целях повышения отдачи от научных исследований и обеспечения соблюдения законности в распоряжении имуществом в системе РАН Правительство Российской Федерации внесло в Государственную Думу проект федерального закона «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Этот законопроект предусматривал коренную реорганизацию всей системы РАН. Главное, что было в предложенной реформе РАН, – передача управления научной работой, имуществом и финансами всех организаций РАН в ведение нового государственного органа – Федерального агентства научных организаций (ФАНО России).

В Академии наук правительственный законопроект вызвал острую и бурную реакцию. В академических институтах по всей стране прокатилась волна митингов и собраний против реформы РАН. В это брожение оказалась вовлеченной и БЕН. В архиве Библиотеки сохранился



Здание на ул. Солянка, 14, где в 2013–2018 гг. размещался руководящий состав ФАНО России

протокол общего собрания работников БЕН РАН от 25 сентября 2013 г. На этом собрании со своей оценкой правительственного законопроекта в духе преобладавших тогда настроений в Академии наук выступил директор Библиотеки Н.Е. Каленов. В итоге общим собранием работников БЕН РАН было единогласно принято следующее обращение: «Направить Президенту РФ Путину В.В. обращение с призывом не подписывать принятый Федеральным Собранием Закон и поручить Правительству, при широком взаимодействии с научной общественностью, разработать законодательные основы развития науки в России с учетом как современных мировых тенденций, так и многолетнего опыта российской академической науки (полный текст обращения прилагается)» (1).

Тем не менее спустя два дня правительственный законопроект, одобренный обеими палатами Федерального Собрания, был подписан Президентом Российской Федерации В.В. Путиным и стал Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ (2). После этого всем организациям в системе РАН, в том числе БЕН РАН, пришлось выстраивать свою дальнейшую работу в соответствии с вступившим в силу законодательством.

О том, как реформа РАН отразилась на Библиотеке, можно в значительной степени судить по Уставу БЕН РАН, принятому приказом ФАНО России № 302 от 21 июня 2014 г. в соответствии с новым федеральным законом (3). Прежде всего Библиотека была передана в ведение ФАНО России. И если раньше функции и полномочия учредителя Библиотеки от имени Российской Федерации осуществляла Российская академия наук, то теперь эти функции и полномочия стало осуществлять Федеральное агентство научных организаций. К тому же полномочия собственника имущества, закрепленного за Библиотекой, стали осуществлять ФАНО и Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (4).

Далее, в предыдущей редакции Устава БЕН от 2008 г. было установлено, что БЕН РАН в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом РАН, постановлениями Общего собрания РАН, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН и своим Уставом. В Уставе БЕН 2014 г. было уже закреплено, что Библиотека осуществляет свою деятельность прежде всего во взаимодействии с ФАНО России, иными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов

Российской Федерации и органами местного самоуправления, а уже затем с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук», а также с государственными и общественными объединениями, профессиональными организациями, иными юридическими и физическими лицами (5).

Правда, в Уставе БЕН 2014 г. было заявлено, что научно-методическое руководство деятельностью Библиотеки осуществляет РАН. Это руководство заключалось в том, что Академия наук участвует в: формировании программы развития Библиотеки; формировании государственного заказа Библиотеки на оказание государственных услуг (выполнение работ); осуществлении оценки научной деятельности Библиотеки (6).

В то же время ФАНО России наделялось такими ключевыми функциями и полномочиями, как утверждение Устава Библиотеки, назначение, утверждение на должность и освобождение от должности директора Библиотеки, утверждение с учетом предложений РАН программы развития Библиотеки, формирование и утверждение с учетом предложений РАН государственного задания на оказание государственных услуг, утверждение перечня особо ценного движимого имущества, закрепленного за Библиотекой, согласования распоряжения недвижимым имуществом Библиотеки, в том числе передачи его в аренду и другими важными функциями и полномочиями (6). При этом Библиотека только по согласованию с ФАНО России могла осуществлять права планировать свою деятельность и определять перспективы своего развития (7).

Обращает на себя внимание то, что в Уставе БЕН 2014 г., в отличие от предыдущих редакций Устава Библиотеки), неоднократно упоминается понятие «государственное задание на оказание государственных услуг (выполнение работ)». Более того, в Уставе было прямо указано: «Библиотека не вправе отказаться от выполнения государственного задания (8). Очевидно, что выполнение госзаказа стало в Российской Федерации одним из важнейших обязательств организаций, финансируемых из государственного бюджета, перед государством.

Впрочем, в Уставе БЕН в редакции 2014 г. были сохранены все основные виды и направления деятельности Библиотеки как научной организации.

В то же время в связи с переподчинением БЕН из РАН в ФАНО России возникла новая крупная проблема, связанная с характером правовых взаимоотношений БЕН и отделами, входящими в состав ее Централизованной библиотечной системы (ЦБС БЕН). Как уже отмечалось, в советские времена особых проблем здесь не возникало, поскольку и сама БЕН, и академические институты были подведомственны Академии наук СССР. В силу этого БЕН обеспечивала комплектование, систематизацию, каталогизацию, другие виды библиотечных работ, а также выплачивала зарплату сотрудникам своих отделов и по мере возможностей обеспечивала отделы компьютерной техникой и другим оборудованием. Со своей стороны, научные учреждения Академии наук, в которых располагались библиотеки ЦБС АН СССР, предоставляли за свой счет необходимые для размещения отделов помещения, оплачивали коммунальные платежи и при необходимости производили ремонт этих помещений.

В постсоветские времена ситуация кардинально изменилась. Был принят Гражданский кодекс Российской Федерации, по которому в нашей стране возникли новые правовые отношения. Теперь, в соответствии со статьей 689 ГК РФ «Договор безвозмездного пользования» (9), БЕН, занимая в различных научных учреждениях помещения под свои отделы, должна была заключать с данными учреждениями договоры безвозмездного пользования (ссуды) этими нежилыми помещениями.

Одновременно с заключением договоров ссуды БЕН должна заключать договоры на возмещение этим научным учреждениям коммунальных и эксплуатационных расходов на содер-

жание данных помещений. Видимо, эти расходы должны входить в базовый норматив затрат на выполнение той или иной государственной услуги, определенной государственным заданием. Соответственно, финансовое обеспечение выполнения государственного задания должно осуществляться за счет ассигнований, предусмотренных федеральным бюджетом.

В довершение ко всему, ФАНО России как уполномоченный орган государства требовало, чтобы такого типа договоры БЕН должна была заключить с каждым из тех научных учреждений, в котором работали отделы Библиотеки (они же – библиотеки этих научных учреждений).

Новая модель юридических и финансовых взаимоотношений породила большое напряжение в ЦБС БЕН. Н.Е. Каленов в интервью газете «Поиск» так описывал сложившуюся ситуацию: «Будучи директором библиотеки, я категорически отказывался подписывать финансовые договора с институтами, поскольку это противоречило здравому смыслу и сути взаимоотношений БЕН РАН с институтами. Большинство директоров институтов, в которых размещаются отделения нашей библиотеки, со мной были согласны, и также отказывались подписывать финансовые договора. Переписка с ФАНО продолжалась почти четыре года». Далее Н.Е. Каленов в своем интервью рассказал о продолжении этой ситуации: «В конце 2017-го ФАНО направила письма директорам институтов с требованием оценить объемы стоимости коммунальных услуг, расходуемых на содержание отделений БЕН РАН. На эти письма откликнулись девять институтов, в результате чего часть финансирования, выделенного им на 2018 год, была направлена в БЕН, которая должна была эти деньги вернуть институтам, заключив с ними соответствующие финансовые договора» (10).

В целом в юридических взаимоотношениях между БЕН и рядом научных учреждений, в которых расположены отделы ЦБС БЕН, возникли коллизии, которые до конца не разрешены до сих пор. Тем не менее Библиотека, вступив в свое пятое десятилетие, продолжала большую работу по информационно-библиотечному обеспечению исследований в области естественных наук.

Центральными направлениями работы БЕН по-прежнему оставались комплектование Библиотеки отечественными и зарубежными изданиями и получение доступа к электронным информационным ресурсам. Теперь все бюджетное финансирование академических библиотек шло не через Президиум РАН, а через ФАНО России, и ассигнования Библиотеке на покупку отечественной и зарубежной научной литературы выделялись в рамках государственного задания для БЕН.

Эти государственные ассигнования после реформы РАН и реорганизации всей академической отрасли в нашей стране стали крайне ограниченными. В ежегодном отчете о работе Библиотеки за 2014 г. было зафиксировано: приобретение научной литературы (покупка, подписка) как отечественной, так и иностранной, за счет средств, выделенных БЕН РАН на выполнение государственного задания, составили всего 22% от общего числа экземпляров, поступивших в Единый фонд ЦБС БЕН РАН по каналу централизованного комплектования (11). А в 2016 г. 1750 экз., приобретенных за счет бюджетной субсидии, составили менее 8% от общего числа – 23 351 экземпляр, централизованно поступивших в Единый фонд ЦБС БЕН РАН (12).

Таким образом, государственные ассигнования на закупку зарубежной научной литературы перестали быть главной финансовой основой для комплектования БЕН. С тех пор пополнение фондов Библиотеки осуществлялось главным образом за счет получения обязательного экземпляра (для отечественной литературы), международного книгообмена, даров, отдельных покупок. Это – новая реальность, в которой БЕН продолжает работать и осуществлять свои уставные функции.

Правда, взамен прекращения выделения бюджетных ассигнований на подписку зарубежных научных журналов государство в лице его уполномоченного органа – ФАНО России – провозгласило курс на расширение доступа крупнейших библиотек нашей страны к ряду ведущих электронных ресурсов. Кроме того, БЕН получало доступ к научным электронным ресурсам ряда зарубежных издательств благодаря грантам РФФИ и при содействии консорциума НЭИКОН. В результате Библиотека продолжала иметь возможность предоставлять своим пользователям доступ к ряду мировых сетевых ресурсов, предоставленных такими издательствами и информационно-поисковыми системами, как Elsevier, Thompson Reuters, Springer, Wiley, Scifinder, Oxford University Press и др. (13). Сетевые ресурсы не могли в полном объеме заменить зарубежные научные журналы в печатной форме, но все же позволяли российским ученым в целом быть информированными о последних разработках их иностранных коллег.

При этом перед библиотечными работниками, причем не только в БЕН, встала проблема овладения навыками работы с электронными ресурсами. Именно от них в первую очередь научные сотрудники ожидают оказания квалифицированной помощи в том, как найти нужную информационную базу, корректно оформить свои публикации и вообще уверенно ориентироваться в информационном научном пространстве. Поэтому в БЕН в 2015 г. было положено начало практике проведения обучающих семинаров по повышению квалификации сотрудников БЕН. Представители крупнейших зарубежных издательских компаний провели занятия по технологиям поиска в базах данных Web of Science, Scopus и других. К тому же специалисты БЕН провели семинар по обучению работы с базой данных «Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)». Авторы статьи об этом нововведении Н.Е. Каленов и В.А. Цветкова отмечали: «Интерес к занятиям, проводимым в Библиотеке, возрастает. Участие в них принимают специалисты не только из институтов, включенных в сферу БЕН РАН, но и из организаций других ведомств» (14).

Во многом благодаря постоянным обращениям со стороны руководства БЕН, ряда других академических библиотек и институтов, ФАНО России предпринимало определенные усилия по увеличению бюджетных ассигнований на расширение национальной подписки на сетевые ресурсы. В марте 2015 г. при Агентстве был создан Совет по формированию единой системы информационного обеспечения научных исследований. В этот Совет вошли директора многих крупнейших академических библиотек, научно-информационных центров и институтов РАН (15). БЕН РАН в Совете представляли Н.Е. Каленов и Е.В. Кочукова. В целом проблема расширения доступа БЕН к сетевым ресурсам оставалась одной из самых приоритетных в работе Библиотеки.

Представители БЕН принимали также участие в работе головной профессиональной организации библиотечного сообщества в нашей стране – Российской библиотечной ассоциации (РБА). В разные годы в форумах, проводимых РБА, участвовали М.В. Левнер и Т.С. Колерова. Заместитель директора по библиотечной работе Е.В. Кочукова работала в секции РБА по комплектованию библиотечных фондов.

К тому же сотрудники БЕН продолжали проявлять высокую публикационную активность. Результаты их исследований были опубликованы в коллективных работах, научных сборниках, журналах «Библиотекосведение», «Библиосфера», «Библиография», «Научные и технические библиотеки», «Научно-техническая информация», других профессиональных периодических изданиях.

В самой Библиотеке в конце 2014–2015-х гг. произошли новые важные изменения в ее административно-организационной структуре.

Приказом директора БЕН РАН Н.Е. Каленова от 26.12.2014 «О структуре БЕН РАН» были созданы такие новые подразделения, как Отдел наукометрических исследований (ОНИ) и Отдел редких изданий и архивных документов (ОРИАД) (16). Заведующим ОНИ была первоначально назначена Н.А. Слащева, а затем и.о. заведующего стала Ю.В. Мохначева. ОРИАД возглавил М.В. Левнер. Оба эти направления и раньше присутствовали в научной работе Библиотеки, но теперь работа по ним была поднята на более высокий уровень.

Новый импульс получили исследования в БЕН по наукометрии, по которым в БЕН уже имелись определенные наработки. В 2017 г. В.А. Цветкова подготовила отчет по научной теме «Разработка системы сопровождения научных исследований на основе биометрии» (17). В свою очередь, в 2018 г. М.В. Левнер подготовил отчет по научной теме «Создание фонда и общедоступного электронного каталога редкой научной и технической книги из единого распределенного фонда ЦБС БЕН РАН» (18).

Ранее, в 2016 г. Л.И. Госина подготовила отчет по еще одной важной научной теме – «Библиотеки выдающихся ученых как объект культурного и научного наследия» (19).

Возвращаясь к приказу Н.Е. Каленова «О структуре БЕН РАН», выпущенном в конце 2014 г., отметим также, что этим приказом были внесены ряд изменений в традиционные названия ряда библиотечных отделов, и эти изменения должны были символизировать новый характер работы Библиотеки в информационно-электронную эпоху. Отдел комплектования отечественной литературой и Отдел комплектования иностранной литературой стали именоваться соответственно Отделом комплектования отечественными информационными ресурсами и Отделом комплектования иностранными информационными ресурсами. Отдел обслуживания читателей был переименован в Отдел информационно-библиотечного обслуживания. Отдел межбиблиотечного абонеента стал именоваться Отделом межбиблиотечного абонеента и электронной доставки документов.

Отдел алфавитных каталогов был преобразован в Справочно-библиографический отдел (20). Заведующим новым отделом, в ведение которого переходил Сводный каталог, была назначена недавно получившая профильное высшее образование во МГИК Л.В. Митрофанова.

Были реорганизованы управленческие подразделения БЕН, ведавшие комплексом отношений между руководством Библиотеки и отделами в ЦБС БЕН. Уже в приказе директора Н.Е. Каленова по БЕН «О структуре БЕН РАН на 2013 год» (21) отсутствовали такие подразделения, как существовавший практически с самого начала работы Библиотеки Отдел по работе с библиотеками научно-исследовательских учреждений. Также в этом приказе отсутствовал Научно-исследовательский отдел комплекса проблем библиотечного дела, который возглавлял один из главных стратегов развития Библиотеки Н.Г. Алексеев.

Вместо этих подразделений был создан новый Отдел проблем управления ЦБС (ОПУ ЦБС). Его заведующим был назначен молодой кандидат биологических наук А.А. Ивановский. Выдвинутый Н.Е. Каленовым, А.А. Ивановский занимался вопросами лингвистического обеспечения



Логотип БЕН РАН, созданный в 2016 г. на основе логотипа БЕН АН СССР

информационно-поисковых систем и исследовал новые подходы в области избирательного пространства информации (ИРИ) (22).

В том же 2015 г. Н.Е. Каленов счел необходимым снова ввести в структуру руководства Библиотеки должность заместителя директора БЕН по науке. На эту должность была назначена один из ведущих ученых в сфере информатики профессор В.А. Цветкова, которая ранее работала на руководящих должностях в ВИНТИ РАН, а через некоторое время продолжила свою научную деятельность в БЕН.

В начале 2015 г. по инициативе Н.Е. Каленова был утвержден новый состав Ученого совета БЕН РАН. По результатам выборов на Общем собрании научных работников Библиотеки директор БЕН издал приказ от 29.01.2015 № 2 «Об учреждении Ученого совета БЕН РАН» в следующем составе:

Каленов Николай Евгеньевич – директор БЕН РАН, доктор технических наук, профессор;
Селюцкая Ольга Вячеславовна – ученый секретарь БЕН, кандидат физико-математических наук;

Антопольский Александр Борисович – доктор технических наук, ИНИОН РАН;

Белоозеров Виктор Николаевич – кандидат физико-математических наук, ВИНТИ РАН;

Варакин Владимир Петрович – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ОСИАТ БЕН РАН;

Власова Светлана Александровна – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник ОСИАТ БЕН РАН;

Госина Людмила Игоревна – доктор филологических наук, БЕН РАН;

Дьяченко Елена Дмитриевна – кандидат химических наук, БЕН РАН;

Евдокименкова Юлия Борисовна – кандидат химических наук, БЕН РАН;

Захаров Виктор Николаевич – доктор технических наук, ФИЦ ИУ РАН;

Ивановский Александр Александрович – кандидат биологических наук, заведующий ОПУ ЦБС БЕН РАН;

Левнер Михаил Вениаминович – кандидат технических наук, заведующий ОРИАД БЕН РАН;

Логинов Борис Родионович – кандидат технических наук, директор ЦНМБ, генеральный директор информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ;

Лопатина Наталья Викторовна – доктор педагогических наук, МГИК;

Мохначева Юлия Валерьевна – кандидат педагогических наук, БЕН РАН;

Погорелко Константин Павлович – кандидат технических наук, заведующий отделом БЕН в Математическом институте им. В.А. Стеклова РАН;

Серебряков Владимир Алексеевич – доктор физико-математических наук, ФИЦ ИУ РАН;

Слащева Наталья Анатольевна – кандидат педагогических наук, заведующий Отделом наукометрических исследований БЕН РАН;

Соболева Наталья Олеговна – кандидат химических наук, БЕН РАН;

Сотников Александр Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор, ФНЦ НИИСИ РАН;

Цветкова Валентина Алексеевна – доктор технических наук, профессор, заместитель директора БЕН РАН по науке;

Шлыкова Ольга Владимировна – доктор культурологии, ИГСУ РАНХ и ГС при Президенте Российской Федерации;

Шрайберг Яков Леонидович – генеральный директор ГПНТБ России, доктор технических наук, профессор (23).

Такой представительный состав Ученого совета БЕН РАН свидетельствовал о важном месте, занимаемом Библиотекой в сфере информационно-библиотечного обеспечения естественнонаучных исследований в нашей стране.

В 2015 г. состоялось очередное пополнение фонда документов БЕН РАН в Архиве Российской академии наук. Эти документы были включены в состав фонда 1845, в котором также находятся документы организаций, предшествовавших созданию Библиотеки по естественным наукам – Временного библиотечного поста Библиотеки Академии наук СССР, Московского отделения Библиотеки Академии наук СССР, Сектора Сети специальных библиотек Академии наук СССР.

В Академии наук было принято решение объединить в единый фонд данные документы с документами Центральной библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам, Библиотеки по естественным наукам Академии наук СССР и Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук.

Таким образом, настоящее время в структуре Архива Российской академии наук находится объединенный фонд 1845 под наименованием «Библиотека по естественным наукам Российской академии наук». В нем содержится управленческая документация БЕН за 1973–2005 гг.: приказы и распоряжения, протоколы заседаний дирекции и Ученого совета, планы научно-исследовательских работ, решения годичных производственных собраний коллектива, докладные записки, служебная переписка по различным вопросам, отчеты о работе Библиотеки и пр.

Всего в фонде 1845 Архива РАН, включающем и документы организаций – предшественников БЕН РАН, находится 1250 ед. хранения за период 1935–2005 гг. (24).

Что касается текущих документов Библиотеки, то они в настоящее время хранятся в Архиве БЕН РАН.

В 2016 г. произошло знаменательное событие – здание на улице Знаменка, в котором располагается Библиотека по естественным наукам РАН, получило статус объекта культурного наследия регионального значения. В соответствии с установленными процедурами эксперты Департамента культурного наследия города Москвы исследовали здание, расположенное на углу улицы Знаменка и Малого Знаменского переулка, и пришли к заключению, что оно соответствует всем характеристикам объекта культурного наследия регионального значения. В итоге, в июле 2016 г. был издан соответствующий приказ Департамента культурного наследия города Москвы (25) (подробнее см. Главу 8 настоящего издания).

Новый статус здания Библиотеки наложил определенные обязательства по сохранению этого здания и на Департамент культурного наследия города Москвы, и на руководство БЕН. Отныне все ремонтно-реставрационные работы в этом здании должны были проводиться с учетом особенностей и ограничений, предусмотренных в отношении объектов культурного наследия.

Между тем в 2017 г., наряду с наличием у БЕН ряда важных результатов в ее работе, из-за неурегулированности новой схемы взаимоплатежей оставались напряженными взаимоотношения между Библиотекой и руководством ряда институтов, в котором были расположены



Фотография Архива РАН

19.01.2022, 16:11

АРАН. Фонд 1845. |ИС АРАН



Библиотека по естественным наукам Российской академии наук

Крайние даты документов фонда: 1935 - 2005

Объём единиц хранения: 1250

Переименования:

1934-1936 Временный библиотечный пост
Библиотеки Академии наук СССР

1936-1938 Московское отделение Библиотеки
Академии наук СССР

1938-1972 Сектор сети специальных библиотек

Академии наук СССР

1973-1974 Центральная библиотека Академии наук СССР по естественным наукам

1974-1991 Библиотека по естественным наукам Академии наук СССР

1991- Библиотека по естественным наукам Российской академии наук

Краткие сведения о фондообразователе:

В 1934-1936 гг. - Временный библиотечный пост Библиотеки АН СССР, 1936-1938 гг. - Московское отделение БАН СССР. В 1938-1972 гг. - Сектор сети специальных библиотек АН СССР. В 1973-1974 гг. - Центральная библиотека АН СССР по естественным наукам при Президиуме АН, В 1974 г. переименована в Библиотеку по естественным наукам АН СССР. С 1991 г. - Библиотека по естественным наукам Российской академии наук.

Обозрение фонда

В составе управленческой документации фонда: Положения о Секторе специальных библиотек АН СССР (1940, 1961), Устав Библиотеки по естественным наукам АН СССР (1976); протоколы заседаний дирекции Библиотеки (1956-1985); протоколы и стенограммы производственных совещаний и общих собраний сотрудников Библиотеки (1935-1936, 1945-1972, 1984); протоколы заседаний Научно-методического совета (1949-1975) и Научно-технического совета (1976-1985); протоколы заседаний Ученого Совета (1985-1995); протоколы и стенограммы совещаний академических библиотек (1955-1980); протоколы заседаний комиссий Библиотеки (1956-1972); приказы и распоряжения (1953-2005); планы научно-исследовательских работ (1939-2005); отчеты о деятельности Библиотеки и сети ее учреждений (1936-2005); отчеты и статистические сведения по учету кадров (1963-2005); паспорта библиотек (1955, 1960, 1984); договора о научном сотрудничестве (1975-1983); инструкции и методические пособия и разработки (1951-1985); тезисы докладов и сообщений сотрудников Библиотеки для внутрисоюзных и зарубежных конференций (1955-1980); докладные записки руководства и переписка по научно-организационным вопросам и вопросам международного сотрудничества и книгообмена.

Историческая справка

Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН)

1934-1936 Временный библиотечный пост Библиотеки Академии наук СССР

1936-1938 Московское отделение Библиотеки Академии наук СССР

1938-1972 Сектор сети специальных библиотек Академии наук СССР

<https://isaran.ru/?q=rufund&guid=2DCC2778-1C41-6C9D-C418-74E1E2464891&ida=18str=1845>

1/3



Работники БЕН РАН и др. на 70-летию директора Библиотеки Н.Е. Каленова (январь 2015 г.)

143

Первый ряд (здесь и далее – слева направо): зав. транспортной частью БЕН РАН П.Б. Трофимов; зав. экспедицией БЕН РАН Л.П. Пешакова, зав. Отделом наукометрических исследований БЕН РАН Н.А. Слащева; сотрудница Информационного центра БЕН; дочь Н.Е. Каленова Ирина Николаевна; ученый секретарь БЕН РАН О.В. Селюцкая; сестра Н.Е. Каленова Н.Е. Добрынина; заместитель директора БЕН РАН по библиотечной работе Е.В. Козукова; бывший ведущий научный сотрудник Отдела проблем управления ЦБС БЕН РАН Н.Г. Алексеев; жена Н.Е. Каленова Вера Ильинична; ученый секретарь ФГУ ФИЦ «Информатика и управление», член Ученого совета БЕН РАН В.Н. Захаров; зав. Отделом Вычислительного центра РАН им. А.А. Дородницына, член Ученого совета БЕН РАН профессор В.А. Серебряков

Второй ряд: зав. Отделом проблем управления ЦБС БЕН РАН А.А. Ивановский, зав. Отделом редких изданий и архивных документов БЕН РАН, заслуженный работник культуры Российской Федерации М.В. Левнер, зав. Отделом комплектования и обменно-резервного фонда БЕН РАН Л.И. Молганова, неустановленное лицо, секретарь-референт директора БЕН РАН Е.А. Королева, зав. Планово-финансовым отделом БЕН РАН С.А. Смирнова, зав. Отделом информационно-библиотечного обслуживания БЕН РАН Е.А. Пыленкова, зав. Отделом межбиблиотечного абонемента БЕН РАН Т.С. Колерова, зав. Отделом фондов БЕН РАН А.Н. Астахова, научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова Г.Н. Орлова, зав. Отделом международного книгообмена БЕН РАН М.М. Рапопорт, старший научный сотрудник Отдела системных исследований и автоматизированной технологии (ОСИАТ) БЕН РАН А.В. Васильев

Третий ряд: внучатая племянница Н.Е. Каленова А.В. Белянская, зав. отделом БЕН РАН в Математическом институте им. В.А. Стеклова РАН К.П. Погорелко, бывший сотрудник ОСИАТ, перешедший на работу во Всероссийскую библиотеку иностранной литературы им. М.И. Рудомино В.В. Васильчиков, генеральный директор ГПНТБ России, профессор, член Ученого совета БЕН РАН Я.А. Шрайберг, школьный друг Н.Е. Каленова Б.К. Липский, генеральный директор РГБ А.И. Вислый, директор Центральной медицинской научной библиотеки, член Ученого совета БЕН Б.Р. Логинов, директор Государственной публичной исторической библиотеки России М.Д. Афанасьев, зав. библиотекой Политехнического музея Г.В. Спирина, зам. директора Архива РАН И.Н. Ильина, директор БЕН РАН профессор Н.Е. Каленов, зав. отделом БЕН РАН в Астрономическом институте РАН Помельникова Н.А., зав. отделом БЕН РАН в Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН Е.Н. Скиргайло, главный бухгалтер БЕН РАН Н.Ю. Пономарева, зав. Отделом кадров БЕН РАН Н.В. Пайганова (Зуб), зам. главного бухгалтера БЕН РАН О.А. Калига, зав. Отделом комплектования иностранной литературы БЕН РАН О.А. Красикова, зять Н.Е. Каленова П.М. Соболевский, директор фирмы Шпрингер-Ланге П. Хельферих

Четвертый ряд: зав. отделом БЕН РАН в Физическом институте им. П.Н. Лебедева РАН Л.И. Белова, и.о. зав. Отделом научной обработки литературы БЕН РАН В.И. Рябова, зав. Отделом алфавитных каталогов БЕН РАН Т.П. Богданова, директор Центральной научной библиотеки Уральского отделения РАН П.П. Трескова, зав. отделом БЕН РАН в Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН М.А. Лимарева.

Пятый ряд: главный библиотекарь ОСИАТ Т.С. Гусева, исполнительный директор Центра Либнет И.В. Ноздрин, ведущий научный сотрудник ОСИАТ С.А. Власова, главный специалист ОСИАТ И.Б. Пронина, кассир БЕН РАН В.А. Смирнова, старший научный сотрудник ОСИАТ А.В. Глушановский

Шестой ряд: директор Архива РАН В.Ю. Афиани, ведущий инженер ОСИАТ В.В. Михеев, главный технолог ОСИАТ А.А. Власов, сотрудница ОСИАТ З.Г. Дмитриева

отделы-библиотеки БЕН. К тому же многочисленные обращения директора БЕН Н.Е. Каленова по выделению средств на комплектование фондов Библиотеки не получили поддержки в руководящих инстанциях.

В конце 2017 г. Н.Е. Каленов по согласованию с ФАНО России сложил с себя полномочия директора БЕН, которые он осуществлял в течение без малого 14 лет.

На протяжении всей своей работы в Библиотеке по естественным наукам, где он проработал 45 лет, Н.Е. Каленов был одним из ведущих разработчиков и организаторов процесса автоматизации в БЕН, его главной движущей силой. Он постоянно генерировал новые творческие идеи и вместе со своими единомышленниками успешно воплощал их на практике. Поглощенный своими замыслами, Н.Е. Каленов в то же время был коммуникабелен, внимательно и доброжелательно относился к коллегам по работе. Энергичный и целеустремленный администратор, он как директор БЕН добился многих значительных результатов. Видный ученый, профессор Н.Е. Каленов за время своей деятельности в БЕН стал автором и соавтором свыше 400 работ, написанных по широкому спектру проблем: от проблем повышения эффективности информационно-библиотечного обеспечения научной деятельности до анализа роли и места академических библиотек в современном информационном обществе. Своей работой Николай Евгеньевич Каленов внес значительный вклад в развитие Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (26).

С начала 2018 г. временно исполняющим обязанности директора Библиотеки по естественным наукам РАН была назначена заместитель директора Елена Викторовна Кочукова. У нее имелся немалый опыт работы в Библиотеке: на протяжении нескольких лет она была заведующим Отделом комплектования отечественной литературой, а с 2011 г. являлась заместителем директора БЕН РАН по библиотечной работе. Помимо административных дел, Е.В. Кочукова в 2014–2016 гг. вела научную тему «Исследование информационных потребностей ученых в области естественных наук и определение путей их удовлетворения» (27), являлась автором ряда публикаций в научных изданиях (28), принимала участие в работе РБА и Совета по формированию единой системы информационного обеспечения научных исследований при ФАНО России.

Возглавив Библиотеку в сложный для БЕН период, Е.В. Кочукова свою главную задачу видела в том, чтобы обеспечить бесперебойное функционирование Библиотеки до назначения нового директора БЕН РАН. При этом она проявила себя умелым и ответственным руководителем.



Врио директора БЕН РАН в 2018 г. Е.В. Кочукова

Обязанности ВРИО директора БЕН Е.В. Кочукова выполняла в течение 10 месяцев – с января до середины октября 2018 г. Своим приказом от 10.01.2018 № 1 она утвердила структуру БЕН на 2018 г., оставив ее в том же виде, в котором она была в Библиотеке при Н.Е. Каленове. В этом же приказе содержался перечень отделов БЕН в научных подразделениях РАН, входивших в ЦБС БЕН. На январь 2018 г. их число составляло 50 (29).

Другим своим приказом – от 18.01.2018 № 4 – Е.В. Кочукова утвердила состав Ученого совета БЕН по результатам выборов на

собрании научных работников, прошедшим в тот же день в Библиотеке. Состав Ученого совета также почти не изменился по сравнению с тем, который был утвержден в 2015 г., в нем лишь отсутствовали Е.Д. Дьяченко и Н.А. Слащева (30).

Большинство приказов по Библиотеке, подписанных Е.В. Кочуковой в качестве ВРИО директора БЕН, касались текущих административно-хозяйственных вопросов. Из значимых внутренних событий Библиотеки того периода следует отметить введенную в 2018 г. при Е.В. Кочуковой в действие систему пожаротушения в помещениях книгохранилища Библиотеки. По некоторым сведениям, средства на установку этой системы выделило ФАНО России.

Одним из реальных достижений БЕН явилось завершение в 2018 г. работы над новым ГОСТом, имеющим для Библиотеки особенно важное значение. Это был ГОСТ Р.7.0.102-2018 «Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования». В подготовке этого ГОСТа главным разработчиком был ИНИОН РАН, а соразработчиками – БЕН РАН, Центральная научная сельскохозяйственная библиотека, Центральная научная библиотека Дальневосточного отделения РАН, Государственная публичная историческая библиотека России, ВИНТИ РАН, Научная библиотека МГУ им. М.В. Ломоносова. Также в работе над этим ГОСТом приняли участие эксперты Института физики твердого тела РАН, библиотека которого входит в структуру ЦБС БЕН (31).

Между тем Библиотеке предстояло выбрать нового директора БЕН. 5 апреля 2018 г. состоялось общее собрание работников БЕН, на котором коллективу Библиотеки были предложены две зарегистрированные кандидатуры – ученый секретарь БЕН РАН Ольга Вячеславовна Селюцкая и заместитель генерального директора Российской национальной библиотеки (РНБ) по информатизации Олег Николаевич Шорин.

Примечательно, что предложение О.Н. Шорину выдвинуть свою кандидатуру на должность директора БЕН РАН поступило от Н.Е. Каленова. Они были знакомы друг с другом, оба по образованию были математиками и специалистами по информационным системам и технологиям. В 2017 г. Н.Е. Каленов был одним из официальных оппонентов по кандидатской диссертации О.Н. Шорина, которую тот успешно защитил. И когда Н.Е. Каленов предложил молодому и перспективному члену руководства РНБ баллотироваться на должность директора БЕН РАН, О.Н. Шорин после некоторых размышлений дал свое согласие.

В своей программе развития БЕН, которую полагалось иметь каждому кандидату, О.Н. Шорин воздал должное своим предшественникам, благодаря которым «БЕН считается одной из самых высокотехнологичных и инновационных библиотек страны». Он также отметил, что в Библиотеке накоплен уникальный опыт работы в сложной структуре Централизованной библиотечной системы БЕН. Вместе с тем О.Н. Шорин подчеркнул: «БЕН РАН надо научиться оперативно адаптироваться для эффективного решения возникающих задач». Как специалист в области информационных технологий, он обозначил свою позицию: «В части информатизации библиотека должна идти навстречу пользователю: как можно больше услуг предоставлять онлайн» (32).

Большинству работников БЕН понравился сам О.Н. Шорин, и показалась вполне приемлемой его предвыборная программа. В итоге 5 апреля 2018 г. на общем собрании коллектива Библиотеки он был избран на конкурсной основе директором БЕН РАН. Однако утверждение его кандидатуры в правительственной инстанции было отложено в связи с новыми крупными переменами в правительственной политике.

Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» Министерство образования и науки Российской



Здание Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на Тверской ул.

Федерации было реорганизовано и разделено на Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Этим же Указом было упразднено ФАНО России (33), а его руководитель М.М. Котюков был назначен Министром науки и высшего образования Российской Федерации.

Вслед за Указом Президента последовало Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. 1293-р, согласно которому Российская академия наук и все входящие в нее организации, включая БЕН РАН, были переданы в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) (34).

6 июля 2018 г. приказом Минобрнауки России № 7 за подписью М.М. Котюкова был утвержден в новой редакции Устав Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (35). Этим Уставом все функции и полномочия, которые ранее осуществляло ФАНО России в отношении БЕН РАН, перешли к Минобрнауки России, которое стало учредителем Библиотеки, и, совместно с Федеральным агентством по управлению государственным имуществом, собственником имущества, переданного Библиотеке. И в этом качестве Минобрнауки России формирует и утверждает госзадание Библиотеке на оказание госуслуг (выполнение работ).

За Российской академией наук в Уставе БЕН 2018 г. было оставлено и даже несколько расширено научно-методическое руководство деятельностью Библиотеки. Оно заключается в том, что теперь РАН участвует в формировании госзадания в части проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований. Кроме того, теперь Академия наук имеет полномочие не просто участвовать в осуществлении оценки результатов деятельности Библиотеки, но в проведении экспертизы научных и(или) научно-технических результатов, полученных Библиотекой (36).

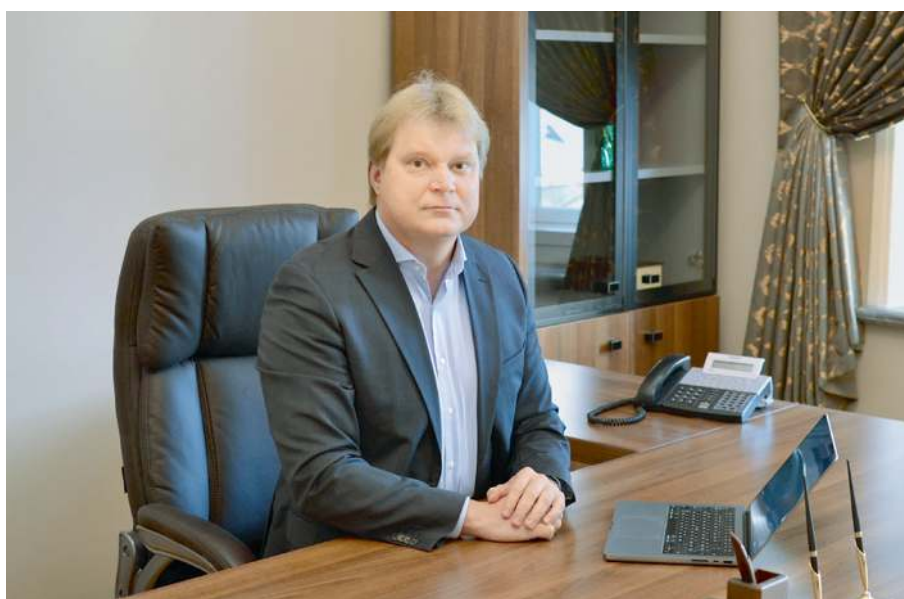
Несмотря на изменение подведомственности БЕН РАН, Устав Библиотеки 2018 г. сохранил в полном объеме цель и предмет деятельности Библиотеки – выполнение научно-исследовательских работ в области информатики, науковедения, наукометрии, библиометрии,

библиотековедения и библиографоведения; информационно-библиотечное обеспечение ученых и специалистов учреждений науки, подведомственных Минобрнауки России, в области естественных и точных наук; научно-методическое руководство деятельностью библиотек, входящих в Централизованную библиотечную систему (ЦБС) Библиотеки (37).

Под руководством Е.В. Кочуковой Библиотека адаптировалась к процессу переподчинения БЕН и продолжала работать уже в соответствии с предписаниями Минобрнауки России.

До середины октября 2018 г. Е.В. Кочукова оставалась врио директора БЕН. Затем она в течение определенного времени исполняла свои прежние обязанности заместителя директора по библиотечной работе.

15 октября 2018 г. Минобрнауки приняло решение о назначении О.Н. Шорина директором Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук.



Директор БЕН РАН О.Н. Шорин в своем рабочем кабинете

Олег Николаевич Шорин. Родился 18 мая 1980 г. в г. Протвино Серпуховского района Московской области. Окончил 10 классов средней школы № 4 и был зачислен в 11 класс Специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) (бывшую Физико-математическую школу им. академика А.Н. Колмогорова) МГУ им. М.В. Ломоносова. По окончании СУНЦ в 1997 г. поступил в МГУ на факультет ВМК (Вычислительной математики и кибернетики). Специализировался на кафедре системного программирования. В 2002 г. с отличием окончил МГУ с квалификацией «Математик, системный программист» по специальности «Прикладная математика и информатика». В 2002–2005 гг. учился в аспирантуре МГУ и параллельно работал программистом. Основал фирму ООО «Шофт», разрабатывавшую программное обеспечение для различных организаций, в том числе для Российской государственной библиотеки (РГБ). В рамках одного из выигранных тендеров было разработано программное обеспечение для функционирования сети ВЧЗ (виртуальных читальных залов) РГБ.

В 2011 г. О.Н. Шорин принял предложение перейти на работу в Российскую национальную библиотеку (РНБ), г. Санкт-Петербург и в октябре 2011 г. был назначен первым в истории РНБ заместителем генераль-

ного директора по информатизации. Под его руководством РНБ в кратчайшие сроки перешла на программное обеспечение ALEPH. Принимал активное участие в формировании концепции развития Национальной электронной библиотеки (НЭБ), предложил распределенный принцип хранения электронных ресурсов НЭБ. В 2018 г. заместителю генерального директора РНБ Шорину О.Н. была объявлена благодарность Министра культуры Российской Федерации «за большой вклад в развитие культуры, многолетнюю плодотворную работу».

В 2017 г. в ФИЦ (Федеральном исследовательском центре) «Информатика и управление» РАН О.Н. Шорин защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Методы и алгоритмы интеграции большого объема библиографических записей в открытое семантическое пространство». Автор и соавтор ряда научных публикаций.

В начале 2018 г. О.Н. Шорин дал согласие баллотироваться на должность директора Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН).

5 апреля 2018 г. на общем собрании коллектива БЕН РАН был избран директором БЕН РАН.

Приказом от 15 октября 2018 г. № 20-3/372п-о по Министерству науки и высшего образования Российской Федерации Шорин Олег Николаевич был назначен на должность директора Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук с 23 октября 2018 года по 22 октября 2023 года сроком на 5 лет (38).

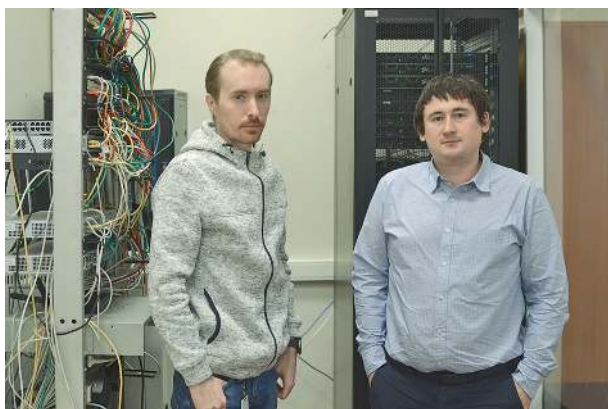


Заместитель директора по финансам
С.В. Шиндяпин

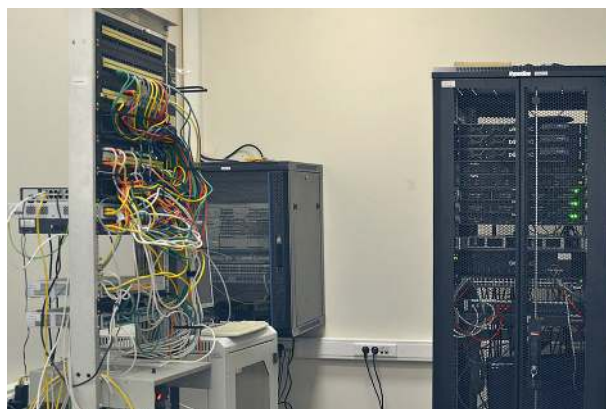
Вступив в должность, новый директор незамедлительно начал предпринимать оперативные меры по укреплению управленческого аппарата Библиотеки. Прежде всего он, впервые за всю историю БЕН, ввел в штатное расписание должность заместителя директора по финансам. На эту должность О.Н. Шорин назначил С.В. Шиндяпина – дипломированного специалиста по математике и финансам, имевшего опыт административной работы по управлению финансами в крупных структурах. Затем приказами директора по Библиотеке его заместителю по финансам были переподчинены Бухгалтерия, Отдел кадров, Планово-финансовый отдел, некоторые другие отделы БЕН. В настоящее время заместитель директора по финансам С.В. Шиндяпин непосредственно руководит разработкой важнейших финансовых документов Библиотеки, в том числе и по комплексу взаимоотношений БЕН с Минобрнауки России.

Еще в самом начале своего пребывания в должности директора БЕН РАН О.Н. Шорин принял решение усилить имевшуюся в Библиотеке компьютерную сеть и в дальнейшем нарастить в БЕН электронные мощности. Своим приказом от 20.11.2018 № 68 он создал в структуре Библиотеки новое подразделение – Отдел информатизации (ОИ) (39). Перед этим Отделом (руководитель Отдела – В.Э. Кулев) были поставлены задачи – обеспечение бесперебойного функционирования компьютерного оборудования и дальнейшее развитие серверной сети в Центральной библиотеке БЕН.

Еще одним нововведением в БЕН, которое инициировал новый директор, стало создание Договорного отдела (40). Организация этого Отдела была в значительной степени обусловле-



Отдел информатизации. Руководитель отдела Кулев В.Э. (справа);
системный администратор Катусов В.С.



Новая серверная в БЕН РАН

на необходимость юридического сопровождения договорных отношений, возникших между Библиотекой и научными учреждениями РАН, в которых находятся отделы БЕН. Кроме того, Договорной отдел начал осуществлять правовую экспертизу других договоров и соглашений БЕН с различными организациями – от контрактов на приобретение контента изданий в электронной форме и закупки оборудования для нужд Библиотеки до договоров о сотрудничестве с зарубежными библиотеками и научно-информационными центрами. Руководителем Договорного отдела была назначена Т.М. Литвинова, работавшая ранее руководителем отделом и юрисконсульт-ом в коммерческих организациях.

В плотном контакте с Договорным отделом было поручено работать назначенной на должность главного юрисконсульта Библиотеки И.В. Незнамовой.

Чем глубже О.Н. Шорин вникал в сложившийся комплекс проблем, связанных с работой отделов БЕН в научных учреждениях, которые (отделы) входят в состав ЦБС БЕН РАН, тем больше он понимал, что это направление требует особого и постоянного внимания и системных действий. Снова пойдя на нестандартное управленческое решение, новый директор БЕН учредил должность заместителя директора по работе библиотечной сети. На эту должность он пригласил опытного администратора в сфере библиотечного дела О.О. Махно. В настоящее время О.О. Махно осуществляет взаимодействие как с самими отделами сети, так и с руководством научных учреждений, в которых находятся эти отделы. Он оперативно информирует директора о всех возникающих ситуациях, и ему активно помогает



Договорной отдел. Руководитель отдела Литвинова Т.М.;
специалист по закупкам Севостьянов С.А.



Главный юрисконсульт
БЕН РАН И.В. Незнамова



*Заместитель директора по работе
библиотечной сети О.О. Махно*

ведущий специалист по работе с библиотечной сети О.В. Афончикова. Кроме того, О.О. Махно курирует внешние связи Библиотеки с другими организациями, взаимодействующими с БЕН.

После первого года своего пребывания в должности директора БЕН РАН О.Н. Шорин посчитал необходимым усовершенствовать еще одно важное управленческое звено. Своим приказом от 30.10.2019 он создал Отдел канцелярии и архива (41) для более эффективной организации делопроизводства в Библиотеке и упорядочения ведения архива Библиотеки. После довольно длительных поисков подходящей кандидатуры О.Н. Шорин назначил на должность руководителя Отдела канцелярии и архива Е.В. Чулкову, имевшую опыт административной работы в негосударственном секторе.

Новые подходы в организации работы Библиотеки подвигли О.Н. Шорина на глубокие преобразования собственно библиотечных подразделений БЕН, занимавшихся каталогизацией, систематизацией и комплектованием. Ко второй половине 2020 г.

в руководстве Библиотеки был окончательно продуман план объединения всех этих подразделений в единый Отдел комплектования информационными ресурсами (ОКИР). Он был создан приказом директора БЕН РАН от 30.06.2020 № 48 (42), и в его состав первоначально вошли ряд работников Отдела комплектования отечественными информационными ресурсами, Отдела комплектования иностранными информационными ресурсами, Отдела лингвистического обеспечения и Отдела международного книгообмена.

Перед новым отделом были поставлены ключевые для БЕН задачи – организовать комплектование и приобретение информационных ресурсов, обеспечить доступ пользователей к удаленным сетевым электронным ресурсам, осуществлять библиографическую обработку новых поступлений в Библиотеку для передачи их в фонды Библиотеки и внесения соответствующих библиографических сведений в электронный каталог БЕН.

Подобная крупная перемена в структуре БЕН была вызвана осознанием новым руководством Библиотеки реальностей современной эпохи. Широкое распространение научных изданий в электронной форме и явное повышение спроса пользователей именно на эти издания, резкое падение тиражей научной печатной литературы, постоянное урезание государственных ассигнований библиотекам на приобретение информационных ресурсов – все это побудило руководство БЕН предпринять столь решительные преобразования.



*Ведущий специалист по работе
библиотечной сети Афончикова О.В.*



*Руководитель Отдела канцелярии
и архива Чулкова Е.В.*



Архивариус Авраменко А.В.

В то же время новая структура подразделений Библиотеки была признана как весьма оптимальная, тем более в условиях явно ограниченных бюджетных средств, отпускаемых на содержание Библиотеки. Соединение в одном подразделении комплектователей с каталогизаторами и систематизаторами в современных условиях не выглядело чем-то авантюрным. Наоборот, сегодня такая концентрация кадров, нацеленных на выполнение ряда ключевых производственных задач, представляется вполне разумной и обоснованной. На должность заведующего ОКИР директор БЕН О.Н. Шорин через некоторое время назначил библиотечной А.С. Лобанову, которая работала в Библиотеке с 2015 г., возглавляла Отдел комплектования иностранными информационными ресурсами и проявила себя способным руководителем.

Приказ директора БЕН РАН от 30.06.2020 г. № 48 предусматривал также наличие в структуре Библиотеки Отдела обменного фонда (ООФ). Подобный отдел традиционно всегда был в структуре БЕН. В настоящее время обменный фонд является забалансовой (т.е. списанной) частью фонда БЕН РАН. Одна из главных задач, поставленных перед ООФ (заведующий отделом – Н.В. Чистякова), состоит в том, чтобы поддерживать между БЕН и другими библиотеками и иными организациями обмен различными изданиями на безвозмездной основе. Регулярно на сайте БЕН РАН в рубрике «Книгообмен» размещается информация о предлагаемых изданиях для физических и юридических лиц. Кроме того, ООФ занимается утилизацией списанных изданий в установленном порядке.

Из других преобразований отметим то, что Отдел межбиблиотечного абонеента и электронной доставки документов (ОМБА и ЭДД) перестал быть самостоятельным подразделением и вошел в качестве сектора в Отдел информационно-библиотечного обслуживания (ОИБО). Заведующим этим отделом была назначена Ю.Б. Приходько. Руководившая до этого Отделом информационно-библиотечного обслуживания Е.А. Пыленкова в октябре 2019 г. была выдвинута на одну из ключевых должностей в руководстве Библиотеки, став заместителем директора БЕН по библиотечной работе.



Заведующий Отделом комплектования
информационными ресурсами
А.С. Лобанова



Отдел обменного фонда
Заведующий сектором книгообмена М.М. Рапопорт
(в БЕН РАН работает с 01.08.1977); главный библиотекарь
О.П. Золотова; заведующий отделом Н.В. Чистякова



Заместитель директора по библиотечной работе
Е.А. Пыленкова

В настоящее время по линии Дирекции Е.А. Пыленкова осуществляет контроль над такими важными отделами Библиотеки, как Отдел комплектования информационных ресурсов, Отдел информационно-библиотечной работы, Справочно-библиографический отдел, Отдел фондов. Также она курирует оказание методического содействия отделам библиотечной сети БЕН. Кроме того, в зону ответственности заместителя директора по библиотечной работе входит выполнение Библиотекой ежегодного государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

26 января 2021 г. О.Н. Шорин своим приказом № 7 исключил из штатного расписания Библиотеки Отдел системных исследований и автоматизированных технологий, которым на протяжении нескольких десятилетий руководил Н.Е. Каленов, и Отдел редких изданий и архивных документов, возглавляемый М.В. Левнером (43).

Тем же приказом в состав Отдела фондов был введен сектор анализа и исследования фондов, в котором была продолжена и расширена работа над редкими книгами и ценными изданиями. Самим Отделом фондов по-прежнему доверено руководить А.Н. Астаховой, которая успешно возглавляет этот один из ключевых отделов с 2012 г.

11 мая 2021 г. в штатное расписание Библиотеки был введен новый Отдел интегрированной библиотечной системы во главе с М.А. Ионовым. Этому отделу было поручено возглавить работу по обновлению всей системы программного обеспечения в БЕН.

Позднее, уже в 2022 г., на базе Отдела копирования и обеспечения сохранности фондов был создан Отдел электронного фонда (руководитель отдела – Л.К. Коваль).

Во главе Справочно-библиотечного отдела О.Н. Шорин счел необходимым оставить его заведующего Л.В. Митрофанову, которая является ведущим специалистом по Сводному каталогу ЦБС БЕН РАН.

Входящий в число научных подразделений БЕН Отдел наукометрических исследований продолжила возглавлять и.о. заведующего отделом Ю.В. Мохначева.

Новый директор Библиотеки постепенно заменил почти всех руководителей административно-управленческих подразделений БЕН своими выдвиженцами. Руководителем отдела кадров О.Н. Шорин назначил умелого административного работника С.Н. Лапина. В то же время директор Библиотеки оценил управленческие способности



*Отдел фондов
Библиотекарь 1-й категории А.Ю. Рыбина; главный библиотекарь
Л.В. Рзянкина; заведующий сектором гигиены и реставрации
О.Н. Мовганюк; заведующий отделом А.Н. Астахова;
заведующий сектором О.Ю. Шугарова; ведущий специалист
по учетно-хранительской документации Ю.В. Лосева;
ведущий библиотекарь В.П. Тишкина;
главный библиотекарь Т.Н. Винокурова*



*Отдел кадров
Руководитель отдела Лапин С.Н.;
ведущий специалист по кадрам Громико Н.А.*



Главный экономист
Финансово-экономической службы
Смирнова С.А.



Финансово-экономическая служба
Ведущий бухгалтер Колесникова Е.В.; главный экономист Службы Смирнова С.А.;
ведущий бухгалтер Рогалева Ж.А.; ведущий бухгалтер Галкина О.А.

и результативную работу С.А. Смирновой, которая продолжала заведовать Планово-финансовым отделом, преобразованным позднее в Финансово-экономическую службу.

На ответственную должность руководителя Административно-хозяйственной службы БЕН РАН О.Н. Шорин пригласил Е.И. Ершова – бывшего военного инженера, работавшего затем в московских городских структурах, в том числе в должности главного инженера Московского дома книги.

В целом реорганизация структуры БЕН РАН, осуществляемая директором Библиотеки О.Н. Шориным, отличается как значительными преобразованиями, так и достаточно высокой степенью преемственности. В условиях вызовов современной эпохи Библиотека не могла оставаться неким застывшим образованием и явно нуждалась в переменах. Все эти перемены нацелены на осуществление ключевой задачи, поставленной перед БЕН при образовании этой библиотеки в 1973 г. – эффективно осуществлять информационно-библиотечное обеспечение научной деятельности российских ученых в сфере естественнонаучных исследований.



На одном из заседаний Дирекции БЕН РАН

Впрочем, не все работники БЕН столь однозначно оценили перемены, произошедшие в Библиотеке с приходом О.Н. Шорина. Часть сотрудников восприняла эти перемены «в штыки» и отказалась работать под руководством нового директора. Многие ушли из БЕН, но многие остались, в том числе заслуженные ветераны Библиотеки, которые выразили готовность работать с новым руководством над достижением основополагающих целей. С обновленным коллективом и новым директором Библиотека по естественным наукам Российской академии наук продолжила свою деятельность.

Оценив состояние и перспективы дальнейшего развития БЕН, О.Н. Шорин выступил с инициативой расширить доступ к фондам БЕН, придав Библиотеке статус не только научной организации, но и общедоступной библиотеки. Это и другие предложения директора БЕН были рассмотрены и поддержаны в Академии наук и в Минобрнауки России. Приказом от 13 мая 2020 г. № 651 Минобрнауки России были утверждены изменения в Устав БЕН РАН (44). Абзац 1 пункта 1 Устава был утвержден в следующей редакции: «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (далее – Библиотека) является научной организацией и общедоступной библиотекой, предоставляющей возможность пользования ее фондом и услугами юридическим лицам независимо от их организационно – правовых форм и форм собственности и гражданам без ограничений по уровню образования, специальности, отношению к религии».

Далее, по инициативе руководства Библиотеки Устав БЕН в части основных видов деятельности Библиотеки был дополнен следующим положением: «Обследование состояния, описание, стабилизация, консервация и реставрация хранящихся в библиотеке отечественных и зарубежных документов».

Кроме того, в число иных видов деятельности, не являющихся основными, но служащих достижению целей создания Библиотеки, изменениями в Устав БЕН 2020 г. были включены: проведение проверки текстового документа на предмет обнаружения заимствований; патентный поиск документов или сведений, соответствующих теме или предмету запроса; предоставление услуг по созданию сетевых электронных ресурсов, разработке, эксплуатации и сопровождению программного обеспечения и автоматизированных систем в сфере информационно-библиотечного обслуживания; организация и проведение мероприятий, направленных на популяризацию естественных наук и естественнонаучных знаний, в том числе среди детей и молодежи, и некоторые другие.

Таким образом, в настоящее время уставной диапазон видов и направлений деятельности БЕН РАН значительно расширился. Одни из них уже весьма активно реализуются, другие еще предстоит осуществить.

Иницилируя расширение в новой редакции Устава Библиотеки видов деятельности, закрепляемых за БЕН РАН, О.Н. Шорин и его единомышленники стремились, помимо всего прочего, повлиять на формирование содержания показателей госзадания Библиотеке от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. И в этой части своего замысла новое руководство БЕН РАН преуспело: Минобрнауки России стало направлять Библиотеке более развернутые по своей структуре госзадания.

Среди первоочередных задач, которые директору БЕН О.Н. Шорину предстояло безотлагательно решать, встала задача кардинального обновления программного обеспечения компьютерной сети Библиотеки. Существовавшая к моменту его прихода в БЕН система «Библиобус» не удовлетворяла запросам и видению нового руководства Библиотеки. Но потребовалось несколько месяцев для того, чтобы новое руководство БЕН определилось, какая же из

распространенных в мире автоматизированных библиотечных информационных систем может быть наиболее приемлемой для БЕН РАН.

На пути к принятию этого ответственного решения проводилось тестирование элементов различных систем. Поначалу участники обсуждения склонялись к информационной системе ФОЛИО. Затем привлекательной казалась информационная система МегаПро. Тщательно взвешивались плюсы и минусы системы Коха.

В конце концов, О.Н. Шорин и его команда приняли решение о замене программного обеспечения «Библиобус» на программное обеспечение Коха. Это базовое решение было принято с учетом ряда факторов.

Во-первых, по оценке нынешнего руководства БЕН РАН, Коха – это полнофункциональная автоматизированная библиотечная информационная система, которая широко апробирована и успешно применяется в библиотеках многих стран. Приверженцы системы Коха делают упор на то, что у этой системы, в отличие от других систем, отсутствуют лицензионные платежи, а у ее пользователей есть возможность изменять программное обеспечение таким образом, чтобы адаптировать его к своим потребностям.

Во-вторых, в отличие от системы «Библиобус», которая изначально была замкнута на своих разработчиков, Коха – это открытая система, которая может обслуживаться не только нынешним составом специалистов БЕН, но и последующими поколениями IT-специалистов.

В-третьих, Коха способна объединить все подразделения БЕН и интегрировать все операции в Библиотеке в единое целое. Это особенно важно, поскольку, как показало обследование в библиотеках сети БЕН, там возникло множество мелких локальных баз данных с отсутствием многих современных важных функций.

Кроме того, нынешние разработчики программного обеспечения в БЕН по системе Коха обращают внимание на то, что в этой системе присутствуют поля, позволяющие лучше структурировать вводимую информацию о том или ином издании в базе данных. А это, в свою очередь, дает важное преимущество – наполнять электронный каталог в стандартном формате.

Наконец, Коха, по оценке сторонников внедрения именно этой системы, является достаточно универсальной системой благодаря использованию общепринятых стандартных форматов по каталогизации, хранению информации и обмену библиографическими данными, а также наличию механизма гибкой настройки под те или иные нужды и задачи.

Разработку и внедрение программного обеспечения по системе Коха взял на себя Отдел интегрированной библиотечной системы под руководством М.А. ИONOва. В сжатые сроки он и его коллеги – А.А. Винберг (умер в 2022 г.) и Е.С. Перцева проделали огромную работу, причем не только в отделах Центральной библиотеки БЕН, но и в отделах-библиотеках сети БЕН. При этом была проведена настройка параметров новой АБИС, составлены инструкции для ряда видов работ, подготовлена иная документация, проведено обучение сотрудников БЕН. Кроме того, перепрограммирование на рабочих местах в Библиотеке осуществил Отдел информатизации.

В соответствии с приказом директора БЕН О.Н. Шорина от 30.08.2021 № 72 было запланировано запустить в Центральной библиотеке БЕН РАН в промышленную эксплуатацию



Руководитель Отдела интегрированной библиотечной системы М.А. ИONOв



Отдел интегрированной библиотечной системы:
главный технолог **А.А. Винберг** и руководитель отдела М.А. Ионов.
В настоящее время в отделе работают также главный технолог
Е.С. Перцева и инженер-программист Н.М. Липатов

АБИС Коха в части комплектования, каталогизации, систематизации, книговыдачи книжных экземпляров, а также регистрации читателей с 6 сентября 2021 г. (45). Этот срок в целом был выдержан.

Благодаря большим общим усилиям и технологическим преимуществам системы Коха внедрение этой системы прошло сравнительно плавно и уже дает большую отдачу. Полным ходом идет дальнейшее наполнение электронного каталога БЕН РАН. Система Коха позволяет значительно усовершенствовать такие основные виды библиотечной работы, как регистрация читателей, учет их заказов, книговыдача, возврат книг и др. Посредством новой системы удастся значительно усовершенствовать

информирование отделов сети о новых поступлениях в Библиотеку, а также систематизировать работы по выявлению книжных памятников. На очереди – модернизация сайта БЕН РАН и другие обширные планы.

Работа по внедрению автоматизированной библиотечно-информационной системы Коха стала основным направлением научной деятельности БЕН в области информатики. Естественно, что О.Н. Шорин, осуществляя руководство БЕН, руководствуется тем, что она, по своему Уставу, является не только библиотекой, но и научной организацией. При нем было принято обновленное Положение об Ученом Совете БЕН РАН (46). В январе 2020 г. вместо уволившейся О.В. Селюцкой на должность ученого секретаря БЕН РАН и одновременно секретаря аттестационной комиссии БЕН была назначена кандидат технических наук Екатерина Викторовна Шалыгина (47), ранее работавшая в ФГБУ НИИ проблем хранения Росрезерва.



Ученый секретарь БЕН РАН
Е.В. Шалыгина

Состав Ученого совета Библиотеки также был обновлен приказом директора БЕН РАН (48). Членами Ученого совета БЕН РАН в настоящее время являются:

Шорин Олег Николаевич – председатель Ученого совета БЕН РАН, директор БЕН РАН, кандидат технических наук;

Шалыгина Екатерина Викторовна – ученый секретарь БЕН РАН, кандидат технических наук;
Госина Людмила Игоревна – ведущий научный сотрудник БЕН РАН, доктор филологических наук;

Гуськов Андрей Евгеньевич – заведующий лабораторией Российского научно-технического института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИИЭП), кандидат технических наук;

Дуда Вадим Валерьевич – генеральный директор Российской государственной библиотеки;

Евдокименкова Юлия Борисовна – ведущий научный сотрудник БЕН РАН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского, кандидат химических наук;

Захаров Виктор Николаевич – ученый секретарь ФИЦ «Информатика и управление» РАН, доктор технических наук, доцент;

Карауш Сергей Александрович – генеральный директор Государственной публичной научно-технической библиотеки России, кандидат технических наук;

Лось Дмитрий Анатольевич – директор Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН;

Мохначева Юлия Валерьевна – ведущий научный сотрудник БЕН РАН, и.о. зав. отделом наукометрических исследований БЕН РАН, кандидат педагогических наук;

Неретин Олег Петрович – директор Федерального института промышленной собственности, кандидат политических наук, доктор экономических наук;

Рябова Вера Ивановна – ведущий научный сотрудник БЕН РАН, кандидат исторических наук;

Серебряков Владимир Алексеевич – начальник отдела Вычислительного центра им. А.А. Дородницына РАН, доктор физико-математических наук;

Соболева Наталья Олеговна – ведущий научный сотрудник БЕН РАН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского, кандидат химических наук;

Соболевский Андрей Николаевич – директор Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, доктор физико-математических наук, профессор;

Соколов Игорь Анатольевич – директор ФИЦ «Информатика и управление» РАН, доктор технических наук, академик РАН, член Президиума РАН;

Сотников Александр Николаевич – заместитель директора Межведомственного компьютерного центра РАН, доктор физико-математических наук, профессор;

Ткачева Екатерина Васильевна – старший научный сотрудник отдела БЕН РАН в Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина, кандидат биологических наук;

Трещев Дмитрий Валерьевич – директор Математического института им. В.А. Стеклова РАН, доктор физико-математических наук, академик РАН;

Чехович Юрий Викторович – исполнительный директор АО «Антиплагиат», кандидат физико-математических наук;

Цветкова Валентина Алексеевна – главный научный сотрудник БЕН РАН, доктор технических наук, профессор, академик РАН;

Шрайберг Яков Леонидович – научный руководитель ГПНТБ России, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАО.

Таким образом, в настоящее время в состав Ученого совета БЕН РАН входят два академика РАН, академик РАН, член-корреспондент РАН, член-корреспондент РАО, 11 докторов наук, 10 кандидатов наук. По этому показателю современный состав Ученого совета РАН является самым представительным за всю историю Библиотеки.

Как и раньше, на Ученом совете Библиотеки обсуждаются важнейшие вопросы научной деятельности БЕН РАН. Так, на заседании Ученого совета 16 декабря 2021 г. был заслушан доклад советника директора БЕН РАН, кандидата физико-математических наук А.И. Вислого на тему «Стратегия цифровой трансформации ФГБУН «БЕН РАН» на период 2021–2030 гг.».

Основные положения проекта этого доклада состояли в следующем:

Стратегия разработана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года» (49). В этом Указе цифровая трансформация была указана как одна из стратегических целей развития нашей страны.

Члены современного состава Ученого совета БЕН РАН от внешних организаций



Директор ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук», доктор технических наук, член Президиума РАН, академик РАН И.А. Соколов



Директор ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук», доктор физико-математических наук, академик РАН Д.В. Трещев



Директор ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук», доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН Д.А. Лось



Директор ФГБУН «Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук», доктор физико-математических наук, профессор РАН А.Н. Соболевский



Генеральный директор ФГБУ «Российская государственная библиотека» В.В. Дуда



Генеральный директор ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», кандидат технических наук А.С. Карауш



Научный руководитель ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАО Я.А. Шрайберг



Директор ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности», кандидат политических наук, доктор экономических наук О.П. Неретин

Члены современного состава Ученого совета БЕН РАН от внешних организаций



Заместитель директора
Межведомственного суперкомпьютерного
центра Российской академии наук,
доктор физико-математических наук
А.Н. Сотников



Начальник отдела
Вычислительного центра
им. А.А. Дородницына
Российской академии наук,
доктор физико-математических
наук В.А. Серебряков



Ученый секретарь ФГУ «Федеральный
исследовательский центр
«Информатика и управление»
Российской академии наук»,
доктор технических наук, доцент
В.Н. Захаров



Зав. лабораторией
Российского научно-исследовательского
института экономики, политики
и права в научно-технической сфере,
кандидат технических наук
А.Е. Гуськов



Исполнительный директор
АО «Антиплагиат»,
кандидат физико-
математических наук
Ю.В. Чеховиц

Одним из ключевых направлений цифровой трансформации Библиотеки является изменение приоритетов в предоставлении услуг читателям. Необходимо от приоритетного обслуживания читателей, физически пришедших в Библиотеку и ее подразделения, перейти к приоритетному обслуживанию удаленных пользователей. При этом уровень услуг, предоставляемых традиционным читателям, не должен понизиться.

Основные цели цифровой трансформации:

- полное отражение фондов Библиотеки в электронном каталоге БЕН РАН;
- удаленное обслуживание электронными копиями документов из фондов БЕН по запросам пользователей в научных и образовательных целях;
- разработка принципиально новой схемы организации службы электронной доставки документов;



Заседание Ученого совета БЕН РАН 16.12.2021. Доклад советника директора БЕН РАН по цифровой трансформации А.И. Вислого о Стратегии цифровой трансформации БЕН РАН

- интеграция ресурсов БЕН РАН и других библиотек Минобрнауки России в Национальную электронную библиотеку (в рамках выполнения Государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»);
- создание новой системы управления ресурсами и финансами БЕН РАН;
- проведение обучения персонала основам цифровой трансформации, навыкам информационного поиска в электронных базах данных;
- разработка интеллектуальной поисковой системы на базе технологии нейросетей.

После последовавшего обсуждения доклада А.И. Вислого, с учетом замечаний и пожеланий Стратегия цифровой трансформации БЕН РАН была одобрена Ученым советом БЕН РАН (50) и в настоящее время является одним из центральных направлений дальнейшего развития Библиотеки.

Надо отметить, что это решение Ученого Совета БЕН РАН полностью соответствует Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации, утвержденной Правительством Российской Федерации в 2021 г. В качестве одного из направлений Стратегия развития библиотечного дела выделяет развитие информационных технологий и цифровую трансформацию библиотек. При этом предусматривается перевод основных процессов, обеспечивающих жизнедеятельность библиотек, на цифровые технологии. А это как раз и является одной из ключевых установок нынешнего руководства Библиотеки по естественным наукам (51).

На сегодняшний день Стратегия цифровой трансформации БЕН РАН формально не входит в состав государственного задания, которое Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно направляет для исполнения в Библиотеку по естественным наукам Российской академии наук. Однако, по существу, многие ключевые положения Стратегии являются прямым продолжением и, более того, воплощением ряда ведущих показателей, заложенных для Библиотеки в этом государственном документе.

Ушли в прошлое времена, когда в академическом сообществе само словосочетание «государственное задание» вызывало чуть ли не отторжение. Это было вполне объяснимо, поскольку для научных учреждений оказался отнюдь не легким переход от бюджетного финансирования по сметному принципу (от достигнутого уровня общих объемов выделявшихся ассигнований) к бюджетному финансированию по государственному заданию (с выделением бюджетных средств на строго определенные цели). С тех пор многое изменилось, и в настоящее время государственное задание – это главный и ставший привычным компонент взаимодействия между государством и государственными бюджетными организациями. Как и все другие государственные бюджетные организации науки, БЕН по отлаженной процедуре ежегодно получает от Минобрнауки России государственное задание, содержащее определенный набор государственных услуг(работ), и ежегодно по отработанной методике отчитывается о выполнении госзадания.

В настоящее время государственное задание, направляемое Министерством высшего образования и науки Российской Федерации для исполнения Библиотеке по естественным наукам Российской академии наук, включает в себя выделение бюджетных средств на выполнение следующих услуг или работ:

- библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки;
- проведение научных исследований;
- обеспечение доступа пользователей Национальной электронной библиотеки (НЭБ) к объектам НЭБ, содержащимся в фондах участников НЭБ;
- создание копий (воспроизведение документов) в электронной форме в целях комплектования фонда, в том числе создание объектов НЭБ;
- библиографическая обработка документов (каталогизация и систематизация) и организация каталогов в целях максимально полного раскрытия фондов и обеспечения всеобщего доступа к фондам;
- формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотек;
- осуществление стабилизации, реставрации и консервации библиотечного фонда, включая книжные памятники.

Вокруг именно этих показателей госзадания выстраивается прежде всего вся современная деятельность БЕН РАН. И по каждому из них Библиотека ежегодно отчитывается перед Министерством науки и образования Российской Федерации, информируя при этом Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН. Рассмотрим, как Библиотека обеспечивает выполнение этих показателей.

Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки. Ситуация по этой позиции для БЕН, как и для всех других ведущих библиотек, за последние десятилетия кардинально изменилась. Еще сравнительно недавно библиотеки отчитывались по таким традиционным показателям, как количество зарегистрированных читателей, количество ежегодных посещений читателями библиотек, количество книговыдачи.

Однако наступление эпохи Интернета, возникновение электронных копий печатных документов или создание сугубо электронных изданий, а также новые технологические возможности для доступа к электронным продуктам в режиме онлайн – все это совершенно определенно влияет на количество читателей, приходящих в библиотеки. Тем не менее система мониторинга, функционирующая в Библиотеке, свидетельствует, что до сих пор имеется категория читателей,

которые лично приходят в Библиотеку, заказывают литературу, работают в читальных залах, посещают развернутые в БЕН тематические выставки и выставки новых поступлений.

Несмотря на то что в последние годы поток новых поступлений заметно снизился, в Библиотеке остаются верны стандартам обслуживания читателей, изначально установленным в БЕН. И в настоящее время Отдел информационно-библиотечного обслуживания совместно с Отделом комплектования информационными ресурсами регулярно проводят в читальном зале Библиотеки выставки новых поступлений.

Также Отдел информационно-библиотечного обслуживания БЕН организует виртуальные выставки научной литературы из фондов ЦБС БЕН РАН. Как уже отмечалось эта форма библиотечной работы возникла в БЕН еще в начале 2000-х гг. и с тех пор оказалась исключительно востребованной. Непременными компонентами этих выставок являются библиография книг и ссылки на полнотекстовые научные статьи в электронной форме по определенной тематике.

Подборку информационных ресурсов Отдел информационно-библиотечного обслуживания осуществляет по запросу того или иного академического института, чья библиотека входит в состав библиотечной сети БЕН. Эти запросы носят абсолютно конкретный и сугубо специализированный характер, и Отдел информационно-библиотечного обслуживания неизменно предоставляет ценные подборки книг и статей. Только в период лета – начала осени 2022 г. в БЕН были подготовлены следующие виртуальные выставки: «Моделированные имплантации эмбрионов мыши и человека» (по запросу Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, июль 2022 г.); «Сложные фториды: свойства» (по запросу Института проблем лазерных и информационных технологий РАН, август 2022 г.); XXII Международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» (по запросу Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, сентябрь 2022 г.).

Подборка материалов к каждой виртуальной выставке – весьма трудоемкая работа, и в среднем Отдел информационно-библиотечного обслуживания БЕН РАН готовит за год порядка 20 виртуальных выставок.



Отдел информационно-библиотечного обслуживания
Зав. сектором О.С. Фёдорова; зав. отделом Ю.Б. Приходько;
зав. сектором Е.Б. Каберник; главный библиотекарь Н.Б. Краснобельмова

Традиционно в читальном зале Центральной библиотеки БЕН проводятся тематические выставки, посвященные таким памятным датам, как День российской науки, День космонавтики, День окружающей среды, Всемирный день воды. Кроме того, в 2021–2022 гг. Отдел информационно-библиотечного обслуживания БЕН подготовил выставки «100 лет. Юбилей А.Д. Сахарова, академика, физика, общественного деятеля, лауреата Нобелевской премии (1921–1989)», «75 лет атомной промышленности России», «Владимир Андреевич Стеклов – ученый и организатор науки (к 150-летию со дня рождения)», «Наука в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.», «165 лет со дня рождения русского ученого, основоположника современной космонавтики К.Э. Циолковского (1857–1935)» и др.



*Кафедра Отдела информационно-библиотечного обслуживания
БЕН РАН*



Читальный зал



Выставка новых поступлений



Новые библиотечные пространства в БЕН РАН



Посещение О.Н. Шориным и другими членами руководства БЕН РАН могилы первого директора БЕН РАН А.Г. Захарова на Троекуровском кладбище в связи со 100-летием со дня его рождения (февраль 2021 г.).

В феврале 2021 г. работники Отдела информационно-библиотечного обслуживания с особым чувством благодарной памяти подготовили выставку, посвященную 100-летию со дня рождения первого директора Библиотеки по естественным наукам Александра Григорьевича Захарова. Накануне его 100-летия, 19 февраля 2021 г., группа сотрудников Библиотеки во главе с директором БЕН О.Н. Шориным посетила Троекуровское кладбище и возложила цветы на могилу А.Г. Захарова. Коллеги А.Г. Захарова А.В. Глушановский, Н.Е. Каленов и М.В. Левнер опубликовали развернутые статьи о первом директоре БЕН.

В БЕН по-прежнему продолжает действовать усовершенствованная система избира-

тельного распространения информации (ИРИ) как эффективная форма библиотечного обслуживания научных работников.

Большое количество обращений пользователей фиксируется к электронному каталогу БЕН со всеми его сервисами.

Основная работа по запросам пользователей по-прежнему сосредоточена в Отделе информационно-библиотечного обслуживания, к которому была присоединена служба МБА и электронной доставки документов, а также в Справочно-библиографическом отделе. Современные пользователи Библиотеки продолжают получать у сотрудников Библиотеки (в большинстве случаев, в установленные сроки) сведения по интересующим их изданиям и темам. Также их консультируют по поиску тех или иных материалов в различных базах данных.

В БЕН продолжает функционировать давно отлаженная служба межбиблиотечного абоне-мента и электронной доставки документов. По данным на 2020 г., число полученных запросов на документы составило 2197. По 1847 запросам по линии МБА были найдены соответствующие документы в виде различных изданий. Поскольку БЕН располагает уникальными фондами по естественнонаучной литературе, больше всего документов – 1183 – было выдано в виде оригиналов. 643 документа были выданы в виде электронных копий, остальные документы были выданы в виде ксерокопий (53).

В целом БЕН РАН ежегодно отчитывается перед Минобрнауки России по показателю библиотечного, библиографического и информационного обслуживания пользователей Библиотеки. В этот отчетный показатель входят совокупные цифры посещений Центральной библиотеки и библиотек сети БЕН (включая посещения абонемента, тематических выставок и выставок новых поступлений), обслуживание пользователей по межбиблиотечному абонементу, запросы через Интернет и обращения к электронным ресурсам (включая сайт Библиотеки и базы данных собственной генерации) И по этому показателю на протяжении последних лет БЕН РАН идет с некоторым превышением контрольных цифр госзаданий.

Проведение фундаментальных научных исследований. После прихода в БЕН нового директора О.Н. Шорина в Библиотеке в рамках госзадания была продолжена исследовательская работа по двум ранее заявленным научным темам – «Разработка системы информационно-библиотечного обеспечения научных исследований на базе современных сетевых технологий»

и «Фонд редких изданий по естественным наукам как основа для создания в академических библиотеках системы сопровождения исследований».

При рассмотрении этих заявок от Библиотеки Департамент координации деятельности научных организаций, курирующий БЕН РАН в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в соответствии с установленной процедурой запросил экспертные оценки от Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, осуществляющего научно-методическое руководство БЕН РАН. После согласования данных тем с Академией наук Минобрнауки России утвердил их на период 2019–2023 гг. В Библиотеке были сформированы временные научные коллективы специалистов по заявленной проблематике.

В настоящее время руководителем научной темы, связанной с сетевыми технологиями, является главный научный сотрудник БЕН РАН, доктор технических наук, профессор В.А. Цветкова. В возглавляемую ею рабочую группу входят: ведущий научный сотрудник, кандидат педагогических наук Ю.В. Мохначева, старший научный сотрудник Т.Н. Харыбина, старший научный сотрудник А.В. Глушановский, старший научный сотрудник С.С. Захарова, старший научный сотрудник И.А. Митрошин, старший научный сотрудник Е.В. Бескаравайная, старший научный сотрудник Е.В. Довбня, научный сотрудник, кандидат педагогических наук Г.В. Калашникова, руководитель Отдела интегрированной библиотечной системы М.А. Ионов.

Разработку научной темы, связанной с редкими изданиями по естественным наукам, по-прежнему возглавляет ведущий научный сотрудник БЕН, доктор филологических наук Л.И. Госина. В эту рабочую группу входят: ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук Ю.Б. Евдокименкова, ведущий научный сотрудник, кандидат исторических наук В.И. Рябова, ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук Н.О. Соболева, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук Е.В. Ткачева, старший научный сотрудник Е.Н. Бочарова.

Разрабатываемые в настоящее время в БЕН научные темы являются продолжением и дальнейшим развитием исследований, которые на протяжении многих лет ведутся в Библиотеке. Так, разработка сетевой интерактивной системы непосредственно связана с изучением информационных потребностей ученых, что всегда было одним из главных приоритетов в научной работе БЕН. Теперь эта задача решается на новой технологической платформе АБИС Коха.

Исследование данной научной темы еще не завершено, но уже сейчас можно сделать предварительные выводы о том, что в БЕН разработана новая библиотечная сетевая интерактивная система информационного обеспечения ученых. При этом изучен опыт по формированию патентного ландшафта в Пущинском научном центре. Кроме того, библиометрический анализ баз данных Web of Science, Scopus и некоторых других БД, проведенный Т.Н. Харыбиной и Е.В. Бескаравайной, показал, что в этих базах данных современный потенциал российской науки учитывается далеко не в полной мере (54). Также исследованы возможности использования лингвистического (терминологического) подхода для оценки развития научных направлений.

Эти и другие приоритетные вопросы современной научной деятельности БЕН РАН обсуждались на организованной Библиотекой по естественным наукам Международной научно-практической конференции «Электронный век науки». Эта конференция состоялась 27 сентября – 1 октября 2021 г. в городах Махачкала и Дербент (Республика Дагестан) под эгидой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Дагестанского государственного университета.

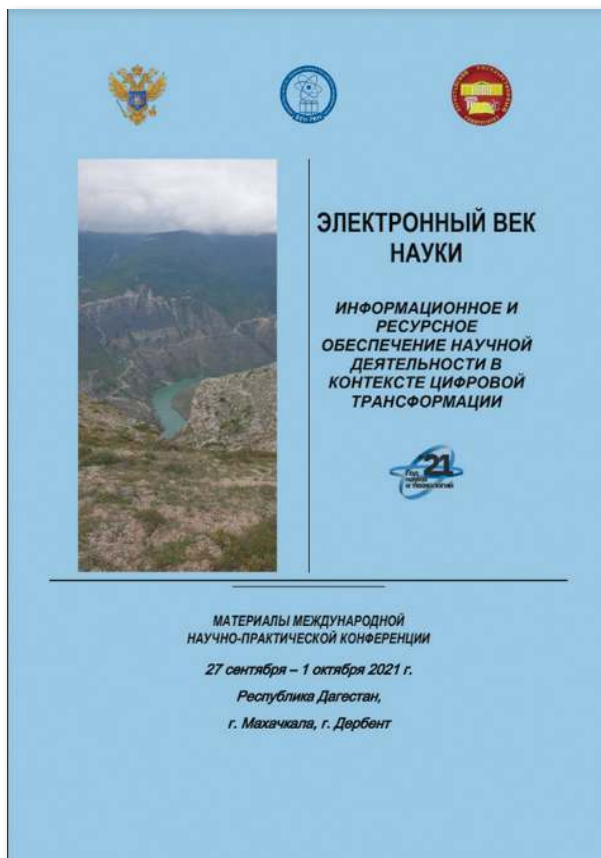


Научная конференция «Электронный век науки», проведенная по инициативе БЕН в Республике Дагестан в сентябре 2021 г.

ции с технологическими компаниями за молодые кадры». Генеральный директор ООО «Дата Экспресс» В.Т. Грибов поделился своими соображениями в докладе «О приоритетах развития ИТ-инструментов для работы современной библиотеки». Проректор по научной работе и инновациям Дагестанского госуниверситета Н.А. Ашурбеков поднял тему «Опыт работы Научной библиотеки ДГУ по информационно-аналитическому сопровождению научно-публикационной деятельности университета». В свою очередь, руководитель отдела интеграции библиотечных

Конференция «Электронный век науки» стала важным событием в современной научной жизни БЕН благодаря актуальности проблематики прозвучавших на ней докладов. Вот лишь некоторые из них. Директор БЕН О.Н. Шорин выступил с докладом «Интеграция в НЭБ ресурсов библиотек, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации». Директор Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича А.Н. Соболевский сделал доклад на тему «Новые вызовы цифровизации: обеспечение научной деятельности человеческими ресурсами в условиях острой конкуренции с технологическими компаниями за молодые кадры». Генеральный директор ООО «Дата Экспресс» В.Т. Грибов поделился своими соображениями в докладе «О приоритетах развития ИТ-инструментов для работы современной библиотеки». Проректор по научной работе и инновациям Дагестанского госуниверситета Н.А. Ашурбеков поднял тему «Опыт работы Научной библиотеки ДГУ по информационно-аналитическому сопровождению научно-публикационной деятельности университета». В свою очередь, руководитель отдела интеграции библиотечных систем БЕН М.А. Ионов осветил тему «Опыт миграции БЕН РАН на АБИС KoBo». Эти и другие доклады и выступления участников конференции БЕН РАН опубликовала в виде отдельного сборника, выпущенного как электронное издание (55).

Помимо проведения собственных научных форумов, научные сотрудники БЕН РАН неизменно участвуют во многих значимых профессиональных мероприятиях российского библиотечного сообщества. Показательно, что на протяжении многих лет научные сотрудники БЕН выступают с докладами на Румянцевских чтениях, ежегодно проводимых РГБ. Также сотрудники Библиотеки принимают участие в ежегодных конгрессах Российской библиотечной ассоциации, библиотечных форумах, проводимых ГПНТБ России в Судаче, Берковских чтениях в Республике Беларусь, других представительных форумах. Доклады и выступления представителей БЕН РАН вызывают большой интерес и оживленную дискуссию их коллег среди библиотечных работников.



Обложка электронного издания с материалами конференции



*Директор БЕН РАН О.Н. Шорин, ведущий научный сотрудник БЕН РАН В.И. Рябова,
главный научный сотрудник БЕН РАН В.А. Цветкова и ученый секретарь БЕН РАН Е.В. Шалыгина
на Шестом международном профессиональном форуме «Книга, культура, образование, инновации» («Крым-2021»)*

Возвращаясь к научным темам, содержащимся в текущих госзаданиях Библиотеке по естественным наукам, надо отметить, что одна из них – тема редких научных изданий практически с самого начала рассматривалась в научной работе БЕН. Это вполне объяснимо, поскольку в фондах Центральной библиотеки БЕН и фондах отделов сети БЕН хранятся поистине уникальные издания, многие из которых имеют те или иные признаки книжных памятников. При этом они не должны быть только памятниками книжной культуры. В настоящее время ставится и уже решается задача обеспечения широкого доступа к редким и ценным изданиям посредством их оцифровки и введения в научный оборот для многих целей, в том числе для более полного воссоздания истории науки и ее отдельных дисциплин.

В ходе работы в БЕН по теме «Фонд редких изданий по естественным наукам как основа для создания в академических библиотеках системы сопровождения исследований» уже выявлены многочисленные издания в фондах Библиотеки, имеющие те или иные признаки книжных памятников, исследованы формы и методы работы со старыми и редкими научными книгами, проведена типологизация этой категории фондов в книгохранилищах Библиотеки по естественным наукам РАН.

Разумеется, многогранная научная деятельность БЕН РАН не ограничивается разработкой двух научных тем, зафиксированных в госзадании. Продолжает свои плодотворные исследования Отдел наукометрических исследований (ОНИ), а его сотрудники по-прежнему



*Отдел наукометрических исследований
И.о. заведующего отделом, ведущий научный сотрудник Ю.В. Мохначева;
научный сотрудник Г.В. Калашникова; главный научный сотрудник В.А. Цветкова;
старший научный сотрудник А.В. Глушановский
(в БЕН РАН работает с 19.09.1977 г.)*

отличаются высокой публикационной активностью. В своих работах В.А. Цветкова и Ю.В. Мохначева сформулировали авторские определения понятий «наукометрия» и «библиометрия», обосновали то, что первое понятие значительно шире второго, и показали роль и место этих направлений при оценке научно-исследовательской работы (56).

Содержательными и актуальными являются такие публикации сотрудника ОНИ Г.В. Калашниковой, как «Ландшафт российской науки на основе данных Российского индекса научного цитирования», «О подходах к вопросам непрерывного образования в библиотечно-информационной сфере (на примере БЕН РАН)» и др. (57).

Свой ценный вклад в исследование актуальных научных проблем продолжает вносить один из ветеранов БЕН РАН А.В. Глушановский. В последние годы он опубликовал такие статьи, как «Библиометрический анализ качества массива российских публикаций в области физики из БД Web of Science Core Collection», «Журнальные фонды академических библиотеки их роль в информационном обеспечении научных исследований» (совместно с Т.Н. Соловьевой) и др. (58).

Наряду со своими печатными работами сотрудники ОНИ активно участвуют в научно-образовательной и научно-просветительской деятельности БЕН, продолжая и развивая традиции обучающих семинаров для сотрудников Библиотеки, заложенные еще при прежнем руководстве. Так, 11 мая 2022 г. в Библиотеке состоялся семинар «Российская наука и научное книгоиздание в цифрах и библиометрических оценках», на котором выступила главный научный сотрудник ОНИ профессор В.А. Цветкова.

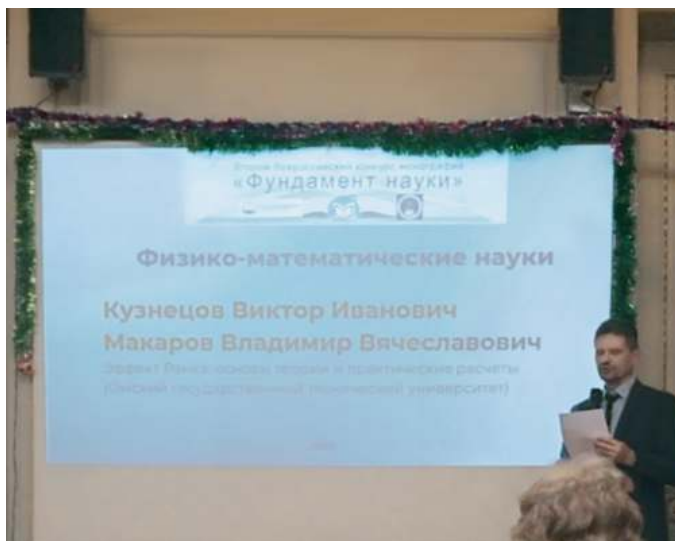
Вообще, тема состояния и перспектив научного книгоиздания в нашей стране неизменно является одной из самых животрепещущих для Библиотеки по естественным наукам. Известно, что в течение всех последних лет объемы выпусков научных монографий в Российской Федерации постоянно сокращаются. Между тем главный научный сотрудник БЕН, профессор В.А. Цветкова обоснованно утверждает: «Научные книги по-прежнему остаются основными источниками фундаментальных научных знаний, тогда как статьи отражают развитие направлений исследований оперативно на определенном отрезке времени» (59).

Именно поэтому БЕН РАН совместно с издательством «Директ-Медиа» и его генеральным директором К.Н. Костюком выступила организатором проведения Всероссийского конкурса монографий «Фундамент науки». Цель этого конкурса состоит в том, чтобы поощрить прежде всего молодых исследователей на написание не только статей, но и фундаментальных монографий, содержащих крупные результаты и развернутые выводы. 14 декабря 2021 г. в БЕН состоялся финал II Всероссийского конкурса монографий «Фундамент науки», в ходе которого ряд молодых ученых – авторов научных книг вместе с дипломами получили денежные премии.

Продолжая тему проведения в БЕН обучающих семинаров, отметим, что в недавние времена на этих семинарах довольно часто выступали представители ряда крупнейших иностранных научных издательств и издательских платформ, которые подробно разъясняли технологии поиска запрашиваемой информации в базах данных этих компаний. В то же время в БЕН неизменно находятся время и место для российских экспертов, выступающих на актуальные темы. Например, 26 мая 2021 г. сотрудник РГБ и бывший сотрудник БЕН РАН Е.И. Козлова выступила с докладом на тему «Стандарты СИБИБД в библиотечной деятельности: современное состояние и перспективы развития». А 16 марта 2022 г. целая группа сотрудников Федерального института промышленной собственности (ФИПС) выступила на обучающем семинаре в БЕН на тему «Роль патентно-информационного поиска на всех этапах создания опережающих технологий».

Надо отметить, что активизация взаимодействия БЕН с ФИПС происходит при личном участии О.Н. Шорина. Входя в состав Ученого совета ФИПС и хорошо зная большой потенциал этой федеральной организации, он рассматривает патентные разработки как одно из перспективных и недостаточно активно используемых пластов научно-технической информации в научных исследованиях отечественных ученых.

Еще одной инициативой директора БЕН явилось заключение им 11 ноября 2020 г. Соглашения с и.о. генерального директора Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина П.Г. Терещенко о взаимном сотрудничестве обеих библиотек. Это Соглашение предусматривает, в частности, взаимодействие фондов сторон для перевода документов



Проведение в БЕН РАН 2-го конкурса на лучшую научную книгу.
Выступление генерального директора издательства Директ-Медиа
К.Н. Костюка (декабрь 2021 г.)



Обучающий семинар в БЕН РАН, проводимый сотрудниками
Федерального института промышленной собственности (ФИПС)



Здание ФИПС на Бережковской набережной в Москве

в цифровую форму, создания документов в электронном виде и аудиовизуальных произведений. Перспективными представляются и заявленные в этом Соглашении совместные проекты БЕН РАН и Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина по популяризации научно-технического наследия России.

Комплектование фондов БЕН. Это один из ведущих показателей, по которому БЕН также отчитывается перед Минобрнауки России в рамках госзадания. Ситуация здесь с точки зрения структуры комплектования и количественных показателей различных видов изданий, поступающих в фонды Библиотеки, за последние годы качественно не изменилась. Приведем несколько цифр из Отчета о работе БЕН РАН за 2021 г., которые говорят сами за себя.



Здание Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина в Санкт-Петербурге



И.о. генерального директора Президентской библиотеки П.Г. Терещенко и директор БЕН РАН О.Н. Шорин подписывают соглашение о сотрудничестве (11.12.2020)

Всего в 2021 г. поступление литературы в Отдел комплектования информационными ресурсами БЕН РАН составило 16 039 экз. изданий.

Из 4527 экз. отечественных изданий больше половины – 2803 экз. – составили поступления из Российской книжной палаты по линии обязательного экземпляра. Почти 1/3 – 1411 экз. – был получен Библиотекой в дар и 286 экз. были получены от РФФИ.

Из 1695 иностранных изданий многие были получены Библиотекой в дар. 51 экз. изданий был получен от организаций, с которыми в прошлом БЕН имела соглашения о международном книгообмене, 119 изданий были получены от организаций, с которыми БЕН в настоящее время имеет соглашения о международном книгообмене. 107 экз. БЕН получила от иностранных издательств и авторов.

Помимо книжных изданий, в БЕН РАН в 2021 г. поступило 6992 экз. журналов, из них: 5983 экз. отечественных журналов и 1009 экз. иностранных журналов. Все отечественные журналы на 100% были получены из Российской книжной палаты по линии обязательного экземпляра. Из иностранных журналов почти все были получены от организаций, с которыми БЕН имела в прошлом соглашения о международном книгообмене. Кроме того, 10 экз. поступили в БЕН от организаций, с которыми Библиотека имеет в настоящее время соглашения о международном книгообмене. Наконец, 67 экз. были получены от издательств и авторов (60).

Такова общая картина комплектования печатными изданиями одной из крупнейших академических библиотек России в начале 20-х гг. XXI в. Она в значительной степени отражает общее состояние выпуска научных печатных изданий в Российской Федерации. Как отмечается в государственном отраслевом докладе «Книжный рынок России» за 2020 г., за последние 5–6 лет в сегменте отечественной научной литературы обозначился устойчивый тренд сокращения выпускаемых изданий и тиражей (61). Это происходит в отсутствие системной государственной поддержки научного книгоиздания и в условиях активного распространения электронных, в том числе научных изданий.

Что касается немногочисленных поступлений в БЕН иностранных печатных научных изданий, то очевидно, что это – результат прекращения выделения валютных бюджетных ассигнований на закупку иностранной научной литературы. И в этих условиях особенно ценными становятся сохранившиеся до сих пор связи БЕН со своими бывшими и настоящими партнерами за рубежом по международному книгообмену.

В настоящее время БЕН РАН имеет действующие на сегодняшний день договоры и соглашения о международном книгообмене и сотрудничестве со следующими библиотеками и организациями:

- Синьцзянская научная цифровая библиотека (КНР) (Протокол о намерениях, 2012);
- Национальная библиотека Таджикистана (соглашение от 10.05.2013);
- Центральная библиотека Болгарской академии наук (соглашение от 26.01.2016);
- Техническая информационная библиотека Ганновера (ФРГ) (договор от 30.08.2016), действует до конца 2022 г.);
- Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (16.08.2021);
- Центральная научная библиотека Национальной академии наук Азербайджана (соглашение от 05.05.2021);
- Библиотека им. Врублевских Литовской академии наук (06.10.2021);
- Фундаментальная научная библиотека Национальной академии наук Республики Армения (соглашение от 12.11.2021) (62).

Не все действующие договоры и соглашения БЕН с ее зарубежными партнерами в настоящее время в полной мере раскрыли свой потенциал. Но в любом случае Библиотека по

естественным наукам Российской академии наук всегда открыта к активному сотрудничеству с ее зарубежными коллегами.

В условиях минимального поступления в БЕН в последние годы отечественных и зарубежных печатных изданий основным источником поступления научной информации для Библиотеки и ее пользователей продолжают быть удаленные сетевые электронные ресурсы. Как уже отмечалось, эти ресурсы БЕН, как и ряд других ведущих библиотек нашей страны, получали по государственному каналу – центральной подписке, которую организовывало и финансировало Минобрнауки России. До последнего времени оператором центральной подписки был РФФИ.

В соответствии с изданным в 2020 г. приказом Минобрнауки России за подписью Министра науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фалькова, директор БЕН РАН О.Н. Шорин был введен в состав созданного в конце 2018 г. Межведомственного совета по организации предоставления доступа к информационным наукометрическим базам данных и полнотекстовым научным ресурсам (63). В рамках бюджетных средств, выделяемых нашим государством на национальную подписку, Межведомственный совет Минобрнауки России представляет доступ для ряда ведущих научных и образовательных организаций, включая БЕН РАН, к крупнейшим зарубежным сетевым ресурсам.

В 2020 г. Библиотека и ее пользователи располагали по национальной подписке доступом к базам данных, полнотекстовым коллекциям текущих иностранных журналов и электронным книгам таких издательств, компаний и научных организаций, как Clarivate Analytics (база данных Web of Science Core Collection), Elsevier (база данных с индексом цитирования научной литературы Scopus), Springer Nature, EBSCO, Oxford University Press, Cambridge University Press, American Chemical Society, American Physical Society, Taylor & Francis, Wiley, SPIE Digital Library, Sage, Thieme Publishing Group, Optical Society of America, Institute of Physics и ряда других (64). В 2021 г. список ресурсов по национальной подписке был короче, но все равно оставался весьма представительным.

Эти и другие сетевые ресурсы пользуются большим спросом среди пользователей БЕН. По итогам 2020 г. ведущая в Библиотеке статистика зафиксировала, что в этом году всего из сетевых ресурсов (по национальной подписке + E – Library) было выгружено пользователями 90 745 полных текстов (65).

Достаточно широкий доступ БЕН к зарубежным сетевым ресурсам сохранялся вплоть до весны 2022 г. Как известно, 24 февраля 2022 г. по приказу Верховного главнокомандующего Вооруженными Силами Российской Федерации, Президента Российской Федерации В.В. Путина началась специальная военная операция Вооруженных Сил России на Украине. В русле последовавших санкций со стороны США и других стран западного мира многие крупнейшие научные издательства и другие компании заявили о прекращении доступа ученых из России к своим базам данных. В первых рядах оказалась американская компания Clarivate Analytics, владеющая крупнейшей базой данных Web of Science.

Однако далеко не все западные поставщики научной информации свернули свои контакты с нашей страной. Так, в апреле 2022 г. на сайте БЕН РАН была размещена информация о проведении для российских пользователей вебинаров на тему «Поиск информации для научных исследований и образования в мультидисциплинарной базе данных Academic Search Ultimate». Затем БЕН сообщила своим пользователям о том, что в мае 2022 года пройдет серия вебинаров по поиску информации о кристаллической структуре в базе данных CSD (Кембриджского центра структурных данных) с помощью программы ConQuest и онлайн-портала WebCSD.

Далее, в июле 2022 г. американская компания EBSCO Information Services – один из крупнейших в мире поставщиков электронных ресурсов, с которой у БЕН РАН давно сложились устойчивые деловые связи, – объявила, что с 22 июля 2022 г. по 21 января 2023 г. БЕН будет предоставлен доступ к ряду научно-исследовательских баз данных EBSCO.

Так что научные сообщества западных стран далеко не едины в своем решении одно-моментно разорвать все научные связи с Россией и закрыть для нашей страны свои базы данных.

Отдел комплектования информационными ресурсами БЕН постоянно отслеживает конъюнктуру на мировом рынке баз данных. Нередко та или иная зарубежная компания идет на то, что в течение определенного времени БЕН будет иметь доступ к ее базе данных. Например, в течение мая 2022 г. для пользователей БЕН был открыт доступ к базе данных свойств материалов итальянской компании Total Materia. Эта база данных ценна тем, что она включает в себя сведения о свойствах более чем 450 000 металлов, полимеров, керамики, композитов и других материалов.

К тому же в современном глобальном мире научных коммуникаций на месте одних партнеров неизбежно появляются другие. В августе 2022 г. на сайте БЕН РАН была размещена информация о том, что открыт доступ к базе данных Academic Reference на платформе китайской компании «China National Knowledge Infrastructure».

В том же августе 2022 г. на сайте БЕН РАН было размещено объявление о том, что для пользователей БЕН в рамках национальной подписки на научные информационные ресурсы открывается доступ к The Cochrane Library (отделения американского онлайн-издательства Wiley), в которой содержится коллекция баз данных по медицине и другим специализациям сферы здравоохранения. Также для пользователей БЕН РАН был открыт доступ к полнотекстовым коллекциям еще одного американского издательства The Begell House, которое специализируется на публикациях в электронной форме по инженерным и биомедицинским наукам.

Таким образом, в настоящее время Библиотека по естественным наукам РАН, как и все российское научное сообщество, отнюдь не находится в тотальной санкционной изоляции от мировых информационных электронных ресурсов. Как показывают реальные факты, немало зарубежных издательств и других компаний, выпускающих научные издания в электронной форме, по-прежнему заинтересованы в продолжении сотрудничества с Россией как одной из ведущих научных держав современного мира. В свою очередь, БЕН РАН неуклонно стремится к плодотворному и равноправному международному научному сотрудничеству, расширению доступа для своих пользователей к новейшим разработкам в различных отраслях естественных и технических наук.

В поисках новых информационных ресурсов и комплектовании своего фонда Библиотека неизменно опирается на один из основополагающих документов в БЕН РАН – Сводный тематико-типологический план комплектования (СТТПК) или, как его называют, Профиль комплектования.

В данном издании уже отмечалось, что в БЕН всегда особенно тщательно и ответственно относились к формированию Профиля комплектования с учетом его особой важности. В подготовке этого документа активно участвуют работники как Центральной библиотеки, так и сетевых библиотек ЦБС БЕН. Самым внимательным образом учитываются суждения и рекомендации научных работников институтов и других организаций Академии наук, в которых расположены отделы-библиотеки БЕН. После многочисленных обсуждений и доработки текста



Старший научный сотрудник Отдела комплектования информационными ресурсами, председатель профкома БЕН РАН Е.Н. Богарова

этого документа Профиль комплектования подписывается руководством БЕН и становится официальным документом Библиотеки.

В июне 2020 г. директор БЕН РАН О.Н. Шорин утвердил Профиль комплектования БЕН РАН на 2019–2026 годы. Ответственным за соблюдение данного регламента была назначена один из ведущих разработчиков Профиля, старший научный сотрудник Отдела комплектования информационными ресурсами Е.Н. Богарова, контроль за исполнением данного приказа был возложен на заместителя директора по библиотечной работе Е.А. Пыленкову (66).

Ныне действующий Профиль комплектования БЕН начинается с исходного базового положения: «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН) осуществляет информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по естественным и смежным отраслям знания».

В документе помещена таблица отраслей науки, которые входят в Профиль комплектования БЕН РАН. Обобщенное воспроизводство этой таблицы с указанием индексов УДК позволяет конкретно представить, насколько разнообразны и уникальны фонды Библиотеки благодаря своим научным изданиям, собранным за пять десятилетий комплектования БЕН.

- 001. Наука в целом. Науковедение. Организация умственного труда (Кибернетика).
- 004. Информационные технологии. Компьютерные технологии. Теории вычислительных машин и систем.
- 006. Стандартизация. Стандарты. Технические требования.
- 007. Деятельность и организация. Общая теория связи и управления. Бионика.
- 008. Цивилизация. Культура. Прогресс.
- 009. Гуманитарные науки в целом. Философия. Психология.
- 50. Естественные науки в целом. Общие вопросы математических и естественных наук.
- 502/504. Природа. Охрана окружающей среды.
- 51. Математика.
- 52. Астрономия. Астрофизика. Исследование космического пространства. Геодезия.
- 53. Физика.
- 54. Химия. Кристаллография. Минералогия.
- 55. Геология. Геологические и геофизические науки.
- 56. Палеонтология.
- 57. Биологические науки в целом (биология: общие вопросы, междисциплинарные проблемы, материалы общего характера).
- 60. Прикладные науки. Общие вопросы.
- 61. Медицинские науки.
- 62. Инженерное дело. Техника в целом.

- 63. Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство.
- 65. Телекоммуникации. Транспорт. Организация производства.
- 66. Химическая технология. Химическая промышленность. Пищевая промышленность. Металлургия. Родственные отрасли.
- 67. Различные отрасли промышленности и ремесла. Производство изделий из различных металлов.
- 69. Строительство. Строительные материалы. Строительно-монтажные работы.
- 71. Планировка. Районная и городская планировка. Планировка в масштабах страны. Ландшафтная и садово-парковая архитектура.
- 81. Лингвистика и языкознание.
- 91. География. Географическая среда. Географические исследования Земли и отдельных стран. Путешествия. Региональная география.
- 93/94. История.
- 94. Всеобщая история. История отдельных стран и народов. Методология истории.

О широте и полноте комплектования БЕН свидетельствует то, что в Профиль комплектования Библиотеки включены такие разделы, как комплектование журнального фонда, комплектование электронными изданиями, комплектование электронных сетевых локальных документов, комплектование обменного фонда, комплектование фонда международного книгообмена и некоторые другие.

Весьма полными являются и перечни периодических изданий, которые, в принципе, подлежат комплектованию БЕН: в перечне отечественных журналов содержится 1249 названий, а в перечне иностранных журналов – 410 названий. И пусть сегодня не все журналы поступают в фонды Библиотеки, но стратегическая линия, выработанная БЕН РАН, является вполне обоснованной и перспективной с точки зрения научных запросов отечественных ученых.

Создание копий (воспроизведение) документов в электронной форме в целях комплектования фонда, в том числе создание объектов Национальной электронной библиотеки (НЭБ). Оцифровка печатных изданий с целью пополнения электронного каталога БЕН ведется в Библиотеке довольно давно. Но процесс оцифровки явно интенсифицировался после того, как в 2021 г., уже при О.Н. Шорине, были приобретены новые, планетарные сканеры. Теперь в БЕН происходит оцифровка изданий разных форматов, что позволяет Библиотеке более эффективно осуществлять свои планы по созданию печатных изданий в электронной форме. К тому же существовавший ранее Отдел копирования и обеспечения сохранности фондов был преобразован в Отдел электронного фонда.

Государственным заданием предписывается Библиотеке ежегодно оцифровывать 30 000 экземпляров документов. В настоящее время этот показатель не только выполняется, но и перевыполняется. В последние годы в Библиотеке планомерно осуществляется программа ретроконверсии журналов разных лет. Эту программу БЕН осуществляет во взаимодействии с компанией ЭЛАР, которая уже оцифровала значительный массив научной периодики.



Планетарные сканеры, установленные в БЕН РАН

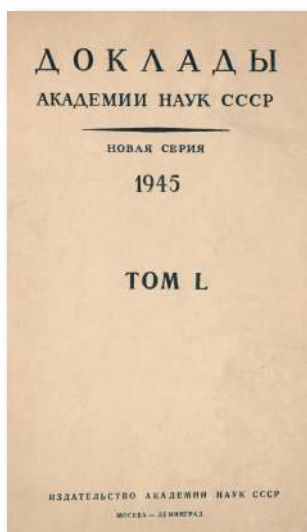


Отдел электронного фонда

Справа налево: заведующий отделом Л.К. Коваль; ведущий специалист по формированию электронного фонда С.С. Кулешова; заведующий сектором О.Ю. Баранов; ведущий оператор по копированию и оцифровке фондов Н.В. Тетерлева; ведущий оператор по копированию и оцифровке фондов Т.А. Мясникова

176

Директор БЕН РАН О.Н. Шорин обратился к директорам институтов РАН, в которых расположены сетевые библиотеки БЕН, с просьбой прислать свои предложения об оцифровке наиболее востребованные печатные издания, находящиеся в фондах БЕН. По этим предложениям были оцифрованы около 1 тыс. изданий. Кроме того, по просьбе руководства Института космических исследований РАН БЕН заказала компании ЭЛАР оцифровать большое количество статей по космической тематике, опубликованных в свое время в отечественной научной периодике. И теперь эти статьи также имеются в Электронной библиотеке БЕН РАН.



Доклады Академии наук
(обложка сканируемого издания)

Значимым проектом БЕН в процессе оцифровки печатных изданий стал проект по созданию электронной версии издания «Доклады Академии наук». Это издание выпускается в нашей стране с 1922 г., и в настоящее время в Интернете можно найти лишь те или иные их выпуски. В то же время именно в фондах БЕН РАН имеется наиболее полная коллекция выпусков «Докладов Академии наук». Руководство БЕН решило оцифровать всю эту коллекцию и представить научному сообществу в электронной форме данное собрание важных результатов исследований отечественных ученых в различных отраслях естественнонаучных знаний.

В последние годы одним из приоритетных направлений в научно-образовательной политике нашего государства является активная поддержка развития Национальной электронной библиотеки (НЭБ). Принятая в 2019 г. постановлением Правительства Российской Федерации Государственная программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» прямо предусматривает в числе целевых индикаторов и показателей одной из своих подпрограмм

количество переданных в Национальную электронную библиотеку документов и сведений из интегрированных ресурсов библиотек, архивов, иных организаций, в том числе осуществляющих функции государственных депозитариев (67).

Вполне закономерно, что для выполнения этих задач государство использует и такой эффективный инструмент своей политики как госзадание. По сути, БЕН предписывается оказывать активную поддержку Национальной электронной библиотеке в пополнении фонда НЭБ.

В 2021 г. директор БЕН РАН О.Н. Шорин выступил с инициативой определить БЕН как координатора процесса интеграции фондов академических библиотек, подведомственных Минобрнауки России, с фондом Национальной электронной библиотеки. Соответствующие предложения от Библиотеки были направлены в Министерство.

Со своей стороны, Министерство поддержало эту инициативу БЕН РАН и выделило в виде целевой субсидии значительные средства на закупку у ряда российских издательств контента по научной тематике для последующего его размещения в НЭБ. На выделенные Минобрнауки России средства БЕН провела конкурсные процедуры, выкупила у этих издательств так называемый коммерческий контент и передала его РГБ – оператору НЭБ. В итоге в конце 2021 г. РГБ приняла от БЕН 2337 файлов для размещения их в фонде НЭБ (68).

В настоящее время руководство БЕН РАН уделяет большое внимание своей работе в качестве координатора в сфере интеграции фондов академических библиотек, подведомственных Минобрнауки России, с фондом Национальной электронной библиотеки.

Библиографическая обработка документов (каталогизация и систематизация) и организация каталогов в целях максимального раскрытия фондов и обеспечения всеобщего доступа к фондам. Данный вид работ, содержащийся в госзадании Библиотеке по естественным наукам,



Отдел комплектования информационными ресурсами (ОКИР) (фотография 2021 г.)

Первый ряд: старший научный сотрудник Е.Н. Богарова; главный библиограф-каталогизатор Г.В. Гуменная; главный библиограф Я.Ю. Керезь; главный библиограф Л.И. Зыкова (в БЕН РАН работает с 01.10.1976 г.); ведущий библиограф Е.А. Шмарова; главный библиограф-каталогизатор Д.Д. Трошина; заведующий отделом А.С. Лобанова; заведующий сектором каталогизации и систематизации М.Н. Горлова; Второй ряд: библиограф 1-й кат. Т.С. Грачева; эксперт по комплектованию библиотечного фонда О.И. Наумова
Кроме того, в составе отдела – главный библиограф М.А. Ходорковская и ведущий библиограф И.Г. Волкова



Заведующий сектором ОКИР И.Е. Сидорова



*Коллектив ОКИР за работой
(комн. 213)*

вытекает из общих задач, перманентно стоящих перед библиотеками согласно Федеральному закону «О библиотечном деле». В БЕН изначально уделялось большое внимание каталогизации и систематизации поступающих изданий, и в течение длительного времени этим занимались самостоятельные подразделения. В Библиотеке сложились коллективы высококвалифицированных каталогизаторов и систематизаторов.

На современном этапе развития БЕН руководство Библиотеки, как уже отмечалось, почитало целесообразным и необходимым объединить комплектаторов, каталогизаторов и систематизаторов в один коллектив. По прошествии некоторого времени выяснилось, что этот кадровый эксперимент оказался удачным и эффективным. Каждый работник Отдела комплектования информационными ресурсами под руководством А.С. Лобановой продолжает заниматься своим профессиональным делом. Сегодня в этом Отделе работает сектор систематизации и каталогизации.

Примечательно, что в 2021 г., при переходе Библиотеки на АБИС Коха, сотрудники этого сектора прошли обучение по составлению библиографических описаний в библиографическом формате Marc 21, а ряд из них повысили свою квалификацию по дополнительной профессиональной программе «Составление библиографических описаний и ссылок». В течение 2021 г.

Отдел комплектования информационными ресурсами провел полную каталогизацию и систематизацию 11 616 изданий с проставлением индексов УДК (69).

Объемную работу ведет Справочно-библиографический отдел (СБО) во главе с Л.В. Митрофановой. Правда, находящийся в ведении Отдела Сводный каталог, объединяющий сведения о всех фондах отделов, входящих в ЦБС БЕН РАН, давно заморожен. Еще с начала 1990-х гг. библиографическая информация о всех отечественных и иностранных изданиях, поступающих в БЕН, заносится в электронный каталог Библиотеки и не дублируется в карточных каталогах. Однако сотрудники СБО продолжают вести работу со Сводным каталогом, внося в него уточненные библиографические данные и помечая издания, исключенные из фондов БЕН РАН.

На сегодняшний день Сводный каталог продолжает оставаться наиболее полным хранителем библиографических данных об изданиях о фондах Центральной библиотеки БЕН и фондах 44 библиотек ЦБС БЕН РАН. По последним данным, всего в Сводном каталоге БЕН РАН находятся 3 540 063 карточки (70). И этот огромный массив библиографических данных в настоящее время далеко не полностью внесен в электронный каталог БЕН. Как и раньше, используя Сводный каталог, Справочно-библиографический отдел БЕН отвечает на запросы от пользователей о том или ином издании. Кроме того, Отдел выявляет в фондах сетевых библиотек наличие в них единственных экземпляров в Едином фонде БЕН. Важную помощь СБО оказывает сетевым библиотекам в уточнении данных о тех или иных изданиях в ходе инвентаризации фондов этих библиотек.

В то же самое время в Библиотеке идет постоянная и последовательная работа по дальнейшему наполнению электронного каталога БЕН. Это – одна из стратегических задач в работе всей Библиотеки, и она последовательно осуществляется.

Одновременно решается еще одна стратегическая задача – дальнейшее формирование Электронной библиотеки БЕН. В настоящее время активно формируются многие компоненты Электронной библиотеки – оцифрованные платные издания из фондов БЕН, включая оцифрованную по программе ретроконверсии периодику, лицензионные научные издания в открытом доступе, научный контент, закупаемый и передаваемый БЕН в НЭБ, коллекция докладов Академии наук, оцифрованные издания из создаваемого фонда редкой книги БЕН. Всего на 1 января 2022 г. в фонде Центральной библиотеки БЕН РАН находилось 70 194 оцифрованных документа (71).

В электронный каталог БЕН РАН, по данным на 1 июля 2022 г., введена информация о 339 451 книге и 1 371 054 журналах (72). Все эти цифры пока выглядят весьма скромно по сравнению с общим почти 6-миллионным объемом фонда БЕН РАН. Однако в свете сегодняшних разработок в рамках программного обеспечения системы Коха задача 100% описания всего фонда БЕН РАН в электронный каталог Библиотеки уже не кажется какой-то далекой



Справочно-библиографический отдел (фотография 2021 г.)
Главный библиотекарь О.В. Сахарова; главный библиотекарь М.В. Ульянова;
заведующий отделом Л.В. Митрофанова; главный библиотекарь Н.А. Лосева

перспективой. Как уверены разработчики этой системы, данная задача может быть решена не в течение нескольких десятилетий, но в течение нескольких лет.

Поэтому требование, содержащееся в ежегодном госзадании Минобрнауки России к Библиотеке о необходимости максимального раскрытия фондов для пользователей, является для БЕН важным стимулом. На этом общественно значимом направлении работы Библиотека неуклонно наращивает объем своего электронного каталога.

Осуществление стабилизации, реставрации и консервации библиотечного фонда, включая книжные памятники. Этот вид работ, также предписанный госзаданием Минобрнауки России для выполнения Библиотекой по естественным наукам РАН, самым непосредственным образом связан с научной темой о фонде редких изданий по естественным наукам, которая в настоящее время закреплена за Библиотекой. В последнее время проявляется повышенное внимание к проблемам реставрации и консервации библиотечного фонда. В БЕН заметно активизировалась работа по выявлению и анализу редких и ценных книг в ее фондах.

Одновременно в Библиотеке ведется работа по подготовке в БЕН сопутствующей документации, необходимой для рассмотрения вопроса о внесении того или иного издания в общероссийский реестр книжных памятников.

В декабре 2021 г. своим приказом директор Библиотеки О.Н. Шорин создал Экспертный совет БЕН РАН по выявлению книжных памятников (73).

Результатом работы Экспертного совета явилось то, что за последнее время более двух десятков изданий из фондов БЕН были зарегистрированы в реестре книжных памятников (подробнее см. Главу 7. Редкие книги и ценные издания в фонде Центральной библиотеки БЕН РАН).

Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотек. Этот показатель является не только одним из показателей госзадания, но одним из первоочередных приоритетов в руководящей работе директора БЕН РАН О.Н. Шорина. Практически сразу после того, как он вступил в свои полномочия, новый директор обратил внимание на неудовлетворительное состояние работы с фондами и отсутствие надлежащих локальных правовых актов, регламентирующих их учет, выбытие и списание. О.Н. Шорин издал целую серию приказов по БЕН об установлении полной коллективной материальной ответственности работников подразделений Библиотеки за сохранность вверенных им материальных ценностей, имея в виду прежде всего библиотечные фонды (74). Также при нем был разработан ряд основополагающих документов, касающихся фондов, в том числе Положение о проверке наличия документов библиотечного фонда в ЦБС БЕН РАН (75).

В настоящее время в Отделе фондов идет плановая инвентаризация фонда Центральной библиотеки БЕН. Этот фонд на 1 июля 2022 г. насчитывал 1 077 014 ед. хранения (76) и относится к числу крупных фондов. Соответственно его инвентаризация рассчитана на несколько лет и должна завершиться принятием соответствующих учетных документов. Подобная процедура инвентаризации проводится во всех без исключения отделах, входящих в сеть БЕН РАН.

Что касается общих работ по стабилизации, реставрации и консервации библиотечных фондов в БЕН, то в Отделе фондов эта работа осуществляется регулярно, с соблюдением установленных норм. В частности, в положенные сроки происходят обеспыливание и другие профилактические работы. Кроме того, осуществляются картонажные и переплетные работы, применяется специально закупленное для этих целей профессиональное оборудование. Важно то, что в книгохранилище Центральной библиотеки функционирует автоматическая система пожаротушения, а сотрудники Отдела фонда регулярно проходят инструктаж по действиям в условиях чрезвычайных ситуаций.

В целом фондохранилище БЕН находится в сравнительно хорошем состоянии, что подтверждают неоднократные проверки вышестоящих инстанций.

Суммируя, можно констатировать: государственное задание Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которое ежегодно выполняет Библиотека по естественным наукам РАН, несомненно, повышает уровень планирования в осуществлении Библиотекой задач ее дальнейшего развития, укрепляет финансовую дисциплину в обеспечении баланса доходов и расходов БЕН, повышает ответственность руководства Библиотеки при принятии тех или иных решений. Время от времени коллективу Библиотеки приходится прилагать сверхусилия для того, чтобы выполнять те или иные показатели, заложенные в госзаданиях, но это в конечном счете повышает эффективность работы БЕН. Между Минобрнауки России и БЕН сложилось прочное взаимодействие в решении текущих задач и осуществлении стратегических направлений государственной научно-технической политики нашей страны.

На современном этапе развития БЕН РАН неуклонно сохраняются традиции проведения мероприятий по повышению профессионального уровня работников Библиотеки. Эти мероприятия проходят или по общим, или по конкретным темам.

Так, 25 мая 2022 г. в Общероссийский день библиотек заведующий отделом Московской губернской универсальной библиотеки Ю.С. Ринчинова прочитала для работников БЕН РАН лекцию «Траектория образования библиотечных специалистов в XXI веке».

А ранее, 2 марта 2022 г., для сотрудников Библиотеки прошла учеба по двум важным темам – «Использование ресурсов национальной подписки» (докладчик – заведующий Отделом комплектования информационными ресурсами (ОКИР) А.С. Лобанова) и «Современные законодательные акты и ГОСТы по библиотечному делу» (докладчик – старший научный сотрудник ОКИР Е.Н. Бочарова).



Обучающий семинар Библиотеки в рамках мероприятий по повышению квалификации работников БЕН РАН



Российский государственный архив научно-технической документации (РГАНТД)

Как уже отмечалось, во всех подразделениях Библиотеки проводится интенсивная учеба работников по переводу БЕН на АБИС Коха. Кроме того, продолжается практика проведения обучающих семинаров, нацеленных на умелое владение и самими работниками БЕН, и пользователями Библиотеки поисковых технологий в использовании современных баз данных.

В Дни библиотечной учебы работники БЕН нередко посещают другие организации и обмениваются профессиональным опытом. Только в последнее время они посетили Всероссийскую патентно-техническую библиотеку, Институт проблем передачи информации РАН, Российский государственный архив научно-технической документации.

Вопросы повышения квалификации, обучения и переобучения работников являются одним из условий коллективно-договорных отношений, установленных в Библиотеке между работодателем в лице директора БЕН РАН и работниками в лице профсоюза БЕН РАН. В Библиотеке по естественным наукам еще при ее первом директоре А.Г. Захарове была создана профсоюзная организация работников Библиотеки. Между работодателем и трудовым коллективом были установлены стабильные и взаимоуважительные отношения. Комплекс вопросов социально-трудовых отношений в БЕН решается на основе Трудового кодекса Российской Федерации, федерального законодательства в целом, Устава БЕН РАН и Межотраслевого соглашения по организациям, подведомственным Министерству науки и высшего образования Российской Федерации.

В настоящее время каждые три года дирекция БЕН и профсоюзная организация работников библиотеки заключают между собой коллективный договор, который регулирует все стороны социально-трудовых отношений в Библиотеке. Ныне действующий коллективный договор подписан 27 августа 2022 г.; от работодателя – директором БЕН РАН О.Н. Шориным и от работников Библиотеки – председателем профкома БЕН РАН Е.Н. Бочаровой сроком на 3 года – до 26 августа 2025 г. (77).

Как отмечено в коллективном договоре, он заключен на добровольной и равноправной основе в целях создания системы социально-трудовых отношений в Библиотеке, максимально способствующих ее стабильности и производственной работе, долгосрочному развитию БЕН, соблюдению в организации социально-трудовых прав и гарантий. Стороны взяли на себя взаимные обязательства содействовать повышению уровня жизни работников и членов их семей, созданию благоприятного психологического климата в коллективе.

В полном соответствии с российским законодательством коллективный договор между работодателем и работниками БЕН РАН, как и все ему предшествующие коллективные договоры, был рассмотрен и утвержден на общем собрании коллектива Библиотеки. В настоящее время им руководствуются и работодатель – директор Библиотеки, и работники Библиотеки – члены ее профсоюзной организации.

Ни один важный административный вопрос в БЕН не решается без участия профкома. На заседаниях дирекции, как правило, присутствует председатель профкома. Когда же весной 2022 г. в Библиотеке проходила очередная аттестация работников, в составе аттестационной комиссии были не только председатель профкома БЕН, но и представитель Московской региональной организации Профсоюза работников РАН.

Ежегодно в конференц-зале Библиотеки проводятся собрания работников БЕН, на которых директор Библиотеки подводит итоги года, отмечает наиболее отличившихся сотрудников, обозначает достижения и проблемы, выдвигает ближайшие и перспективные планы работы.

Вопросы улучшения условий труда работников Библиотеки, обеспечения их социально-трудовых прав, совершенствования производственного процесса в целом профком БЕН решает во взаимодействии с Дирекцией, административно-управленческими и административно-хозяйственными службами. На протяжении всех последних лет бухгалтерские работники Библиотеки регулярно начисляют заработную плату работникам и совместно с Планово-экономической службой поддерживают финансовую стабильность Библиотеки. Договорной отдел совместно с юрисконсульт Библиотеки осуществляет правовое сопровождение всех договорных отношений БЕН. Отдел кадров профессионально и четко решает вопросы, связанные с приемом на работу, изменениями в штатном расписании, выходом на пенсию. Транспортная служба своевременно доставляет поступающую в фонды БЕН РАН литературу, обеспечивает местные командировки в отделы-библиотеки ЦБС БЕН. Отдел электронного фонда качественно и своевременно осуществляет оцифровку печатных материалов, их качественный перевод в состав электронных документов.

Под неослабным контролем Дирекции постоянно находится сфера обеспечения противопожарной безопасности в БЕН. Самое пристальное внимание уделяется и выполнению предписаний по линии МЧС.



О.Н. Шорин выступает на одном из общих собраний коллектива БЕН РАН



Руководитель административно-хозяйственной службы БЕН РАН Е.И. Ериов; заведующий хозяйством БЕН РАН О.И. Макарова; инженер по эксплуатации зданий К.Е. Егоров



Руководитель Отдела по организации мероприятий И.А. Умнова и специалист по связям с общественностью А.М. Кузнецова

Административно-хозяйственная служба БЕН осуществляет эксплуатационные работы, электроработы, снабжение необходимыми материалами, а также текущие ремонтные работы.

Для проведения капитального ремонта привлекаются специализированные строительные организации. И поскольку здание БЕН имеет статус объекта культурного наследия регионального значения, эти организации должны иметь лицензии на проведение реставрационных работ.

В 2021–2022 гг. на 2-м этаже здания БЕН был проведен очередной этап ремонтно-реставрационных работ. По окончании этого этапа существенно расширилась площадь помещений, обладающих несомненными архитектурно-художественными достоинствами. Это позволило руководству Библиотеки активизировать культурно-просветительское направление в работе БЕН.

В 2020 г. директор БЕН О.Н. Шорин утвердил создание в структуре БЕН Отдела по связям с общественностью (78). В начале 2021 г. этот отдел был преобразован в Отдел по организации мероприятий (ООМ) (79) (руководитель отдела – И.А. Умнова, специалист по связям с общественностью – А.М. Кузнецова). В 2021 г., который был объявлен в Россий-

ской Федерации Годом науки и технологий, ООМ принял участие во Всероссийском форуме популяризаторов науки, вошел во взаимодействие с Фестивалем актуального научного кино и организовал в БЕН просмотры ряда документальных фильмов. В конференц-зале БЕН начали проходить научно-популярные лекции, такие как «Тернистый путь научной коммуникации, или пресс-релиз между молотом и наковальней», «Прошлое, настоящее и будущее налоговой системы в России», «Лечение наследственных заболеваний: успехи и проблемы», «Как управлять конфликтом и что нужно знать об эффективных коммуникациях» и др. Были установлены плодотворные контакты руководства БЕН с Госкорпорацией «Роскосмос», где помнят о бывшем начальнике космодрома «Байконур», а затем – директоре БЕН РАН А.Г. Захарове.

Не ограничиваясь лекциями и другими встречами в конференц-зале Библиотеки, в БЕН начали проводить тематические экскурсии для всех желающих познакомиться с библиотечно-информационной работой современной библиотеки. В настоящее время экскурсантов, пришедших в БЕН РАН по предварительной регистрации (а их оказывается немало), проводят по отделам библиотеки, наглядно рассказывают и показывают им, как составляются библиографические данные о том или ином издании для внесения его в электронный каталог, как организовано книгохранилище, как книги сканируются и превращаются в электронные документы. Большой



*Мероприятие для школьников
в БЕН РАН, посвященное Дню
космонавтики (апрель 2021 г.)*



*Одна из научно-популярных лекций
в БЕН РАН «Как управлять
конфликтом и что нужно знать
об эффективных коммуникациях»
(21.07.2022)*

интерес у посетителей вызывает и то, какие захватывающие истории хранят в себе старинные книги и каковы технологии их сохранения. Все эти тематические экскурсии по Библиотеке под условным названием «Путь книги» являются реальным вкладом БЕН в распространение книжной культуры и популяризацию современной библиотечной профессии в нашей стране.

Отдел по организации мероприятий выступил также с инициативой активно использовать внутренние пространства Библиотеки, расположенные в здании, которое является памятником культурного наследия. В исторические интерьеры этого здания органично вписались выставки современных российских художников, и одна из них под названием «Естествознание и урбанистика» с успехом проходила в 2022 г.



Художественная выставка «Естествознание и урбанистика» в БЕН РАН (июнь-июль 2022 г.)

После нескольких этапов реставрации в здании БЕН на Знаменке удалось восстановить часть интерьеров начала XX века, и Отдел общественных мероприятий предложил открыть их для показа широкой публике. Руководство Библиотеки поддержало и это начинание. В результате через некоторое время произошло то, что поначалу мало кто ожидал: посетители Библиотеки восхитились красотой архитектурного облика этого здания. Так удалось вдохнуть новую жизнь в старинное здание с более чем вековой историей, и в ряду культурных достопримечательностей столицы России появился новый объект по адресу: ул. Знаменка, д. 11/11 (подробнее см. Главу 8).



Экскурсии по Библиотеке

* * *

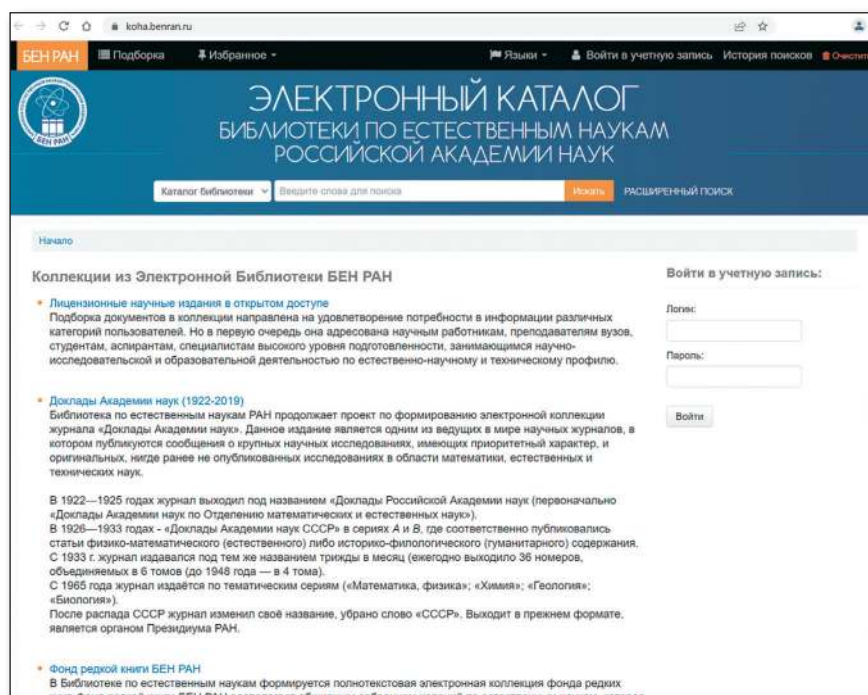
По состоянию на 1 января 2022 г. в Библиотеке по естественным наукам Российской академии наук работало 239 работников (80). Почти все они – специалисты с высшим образованием, опытные профессионалы в различных сферах информационно-библиотечной деятельности, владеющие современными информационными технологиями. Среди них кандидаты и доктора наук, работники, имеющие почетные звания «Заслуженный работник культуры Российской Федерации», «Почетный работник науки и техники Российской Федерации», «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации». За свою эффективную работу и добросовестный труд целый ряд работников Библиотеки награжден государственными и ведомственными наградами, в том числе медалями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития», «За безупречный труд и отличие». Также высокие показатели в работе многих работников БЕН РАН отмечены грамотами и благодарностями руководства Библиотеки.



Директор БЕН РАН О.Н. Шорин вместе с другими работниками Библиотеки после годового собрания коллектива БЕН РАН (декабрь 2021 г.)



Читальный зал БЕН РАН



Скриншот электронного каталога БЕН РАН



Следуя заветам М.В. Ломоносова и других великих российских ученых,
БЕН РАН продолжает работать на благо российской науки

В Библиотеке располагаются уникальные фонды, в которых сосредоточены огромные богатства знаний, созданных учеными России и многих других стран мира. Коллектив БЕН вносит существенный вклад в библиотечно-информационное обеспечение исследований ученых нашей страны, проводимых в различных областях естественных наук. Подходя к 50-летию рубежа своей деятельности, Библиотека готова и дальше активно работать на благо российской науки.

ОТДЕЛЫ БИБЛИОТЕЧНОЙ СЕТИ БЕН РАН

Осуществляя свою деятельность в современных условиях, Библиотека по естественным наукам РАН неизменно продолжает оставаться во главе одной из крупнейших библиотечных сетей Академии наук.

В настоящее время в структуре БЕН РАН насчитывается 44 отдела в ряде институтов Москвы и Московского региона с общим объемом фонда (включая фонд Центральной библиотеки БЕН) в 6 900 813 ед. хранения.

Эти отделы размещаются в таких ведущих академических институтах нашей страны, как Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта, Физический институт им. П.П. Лебедева, Математический институт им. В.А. Стеклова, Институт космических исследований, Институт ядерных исследований, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова и многие другие. Кроме этих московских институтов в структуре ЦБС БЕН до сих пор находятся отделы, расположенные в подмосковных академических институтах Пущино, Черноголовки, Шатуры, Троицка, который недавно был включен в состав города Москвы. В своей совокупности эти институты входят в состав девяти отделений РАН и обладают большим научным потенциалом. К тому же ряд из них активно участвует в работах по укреплению обороноспособности нашей Родины. И важной составляющей потенциала этих институтов являются расположенные в них отделы, входящие в сеть ЦБС БЕН РАН.

Одной из главных задач Центральной библиотеки БЕН в отношении отделов библиотечной сети является, как и раньше, задача их комплектования в соответствии с профилем научных организаций, в которых они работают. Как показывает статистика, значительная часть получаемых БЕН изданий направляется непосредственно в отделы сети.

В 2022 г. по решению руководства Библиотеки Отдел комплектования информационными ресурсами усовершенствовал процесс комплектования библиотек сети. Если раньше издания сначала выставлялись на выставках новых поступлений, а уже потом шли в библиографическое описание, то теперь все новые поступления сразу же проходят систематизацию и каталогизацию, а затем уже с библиографическими данными выставляются в автоматизированной библиотечно-информационной системе Коха для руководителей отделов в библиотечной сети.

Как и раньше, ряд сотрудников отделов библиотечной сети не только занимается книговыдачей и подбором литературы для научных сотрудников, но в ряде случаев достаточно активно участвует в научной деятельности БЕН. В настоящее время некоторые из них состоят в рабочих группах, занимающихся разработкой научных тем, закрепленных за Библиотекой, индивидуально или в соавторстве готовят отчеты по этим темам, публикуют научные статьи. Так, в теме «Разработка системы информационно-библиотечного обеспечения научных исследований на базе современных сетевых технологий» и.о. заведующего отделом БЕН Пущинского научного центра РАН (ЦБП) Т.Н. Харибина является ответственным исполнителем этой науч-

ной темы, которая в значительной степени разрабатывается с учетом разработки новой версии сайта ЦБП. Кроме того, сотрудники ЦБП И.А. Митрошин, Е.В. Бескаравайная, Е.В. Довбня, С.С. Захарова также входят в состав данной рабочей группы.

В свою очередь заведующий отделом БЕН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского (ИОХ) Ю.Б. Евдокименкова является ответственным исполнителем темы «Фонд редких изданий по естественным наукам как основа для создания в академических библиотеках системы сопровождения исследований». В группу исследователей данной темы входят также старший научный сотрудник БЕН – библиотеки Государственного ботанического сада им. Н.Н. Цицина (ГБС) Е.В. Ткачева и сотрудник отдела БЕН в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского Н.О. Соболева.

Во многих институтах, чьи отделы входят в библиотечную сеть БЕН РАН, сотрудники этих библиотек продолжают практику подготовки баз данных в виде библиографических указателей трудов сотрудников этих институтов или тематических указателей по профилю научной проблематики, разрабатываемой в институтах.

Как правило, отделы библиотечной сети непосредственно участвуют в организации тематических и юбилейных выставок, которые проходят в обслуживаемых ими институтах. Эти выставки часто приурочены к юбилеям ученых, работающих в этих институтах. Кроме того, по договоренностям с руководством институтов, на территориях которых они расположены, отделы БЕН время от времени используются для проведения учебных занятий со студентами или аспирантами профильных вузов.



*Заместитель директора БЕН РАН по работе библиотечной сети О.О. Махно
и директор Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича (ИППИ) РАН, профессор А.Н. Соболевский
на открытии выставки в отделе БЕН РАН в ИППИ (04.04.2022)*

В январе 2022 г., в преддверии очередных годовых отчетов заведующих отделами БЕН библиотечной сети, руководство Библиотеки впервые в истории БЕН пошло на довольно смелый эксперимент. Было решено провести эти отчеты не как обычно, за закрытыми дверями в дирекции, а в режиме открытых заседаний в конференц-зале (1). И затем в течение нескольких дней эти открытые отчеты проходили в конференц-зале Библиотеки в присутствии не только директора и других членов руководства БЕН, но и всех заведующих отделами сети.

Проведение в БЕН открытых отчетов дало продуктивные результаты. Сами заведующие, выступая перед своими коллегами и слушая их отчеты, получило много новой информации, полезной для их дальнейшей работы. К тому же на этих заседаниях шел откровенный и деловой разговор об общих проблемах. В результате руководство Библиотеки смогло составить общую картину положения дел в отделах библиотечной сети. По итогам этой отчетной кампании в дирекции БЕН был составлен план работы по замечаниям и над недостатками, который затем начал осуществляться.



Проведение отчетов заведующих отделами БЕН РАН в библиотеках сети БЕН РАН (март 2022 г.)

В целом абсолютное большинство работников отделов библиотечной сети БЕН РАН добросовестно и с большой отдачей выполняют свои обязанности по информационно-библиотечному обеспечению научной работы, проводимой в ряде ведущих академических институтов Москвы и Московского региона. Нередко работникам БЕН в этих отделах приходится работать в стесненных условиях, но они всегда готовы помочь в поиске научных изданий и другой информации, необходимой для проведения исследований проблем современного естествознания в нашей стране.

На момент выхода в свет настоящего издания библиотечная сеть БЕН РАН включает в себя 44 отдела Библиотеки с совокупным фондом более 5,5 млн ед. хранения.

Эти отделы располагаются в следующих научных организациях РАН (по отделениям Российской академии наук).

I. Отдел БЕН РАН в институте РАН, находящемся под научно-методическим руководством Отделения математических наук Российской академии наук

1. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Математический институт им. В.А. Стеклова РАН» (МИАН) (г. Москва).

Библиотека в МИАН начала формироваться в 1919 г. при Математическом кабинете им. П.А. Чебышёва в Петрограде (2).

Заведующий отделом (с 01.05.2017) – Татьяна Ивановна Масляк.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в МИАН внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в МИАН Е.В. Панфилова и К.П. Погорелко, а также бывший заместитель заведующего отделом БЕН РАН в МИАН Л.И. Госина.



Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (МИАН)



Книгохранилище в МИАН



Книгохранилище в МИАН



*Заведующий отделом БЕН РАН в МИАН
Т.И. Масляк*



*Главный библиотекарь
И.И. Королькова*

**II. Отделы БЕН РАН в институтах и других научных организациях РАН,
находящихся под научно-методическим руководством Отделения
физических наук Российской академии наук**

2. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН» (ФИАН) (г. Москва).

Библиотека ФИАН начала формироваться в 1896 г. на базе Физического кабинета Академии наук в Санкт-Петербурге (3).

Заведующий отделом (с 03.04.2017) – Ольга Иосифовна Акинфиева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ФИАН внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ФИАН Л.И. Белова.

*Физический институт
им. П.Н. Лебедева РАН
(ФИАН)*



193



Отдел БЕН РАН в ФИАН



Читальный зал в ФИАН



Книгохранилище в ФИАН



Заведующий отделом БЕН РАН в ФИАН О.И. Акинфиева

3. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН» (ИК) ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» (г. Москва).

Библиотека в ИК начала создаваться в 1925 г. в Ленинграде в Кристаллографической лаборатории при Минералогическом музее (4).

Заведующим отделом (с 10.09.2019 по 30.09.2022) был А.Н. Субботин.

Заведующий отделом (с 03.10.2022) – Ольга Вадимовна Салтыкова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в Институте кристаллографии им. А.В. Шубникова внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в этом Институте М.В. Лаврентьева.



Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН (ИК)



Читальный зал в ИК



Книгохранилище в ИК



Заведующий отделом БЕН РАН в ИК О.В. Салтыкова

4. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт космических исследований РАН» (ИКИ) (г. Москва).

Библиотека ИКИ была создана в 1965 г.

Заведующий отделом (с 02.02.2015) – Ольга Даваажамцовна Якшина.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИКИ внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в ИКИ О.Ю. Ефимова и Н.С. Макеева.



Институт космических исследований РАН (ИКИ)



Книгохранилище в ИКИ

*Заведующий отделом БЕН РАН в ИКИ
О.Д. Якшина (в центре),
главный библиограф С.И. Грегко (слева),
ведущий библиотекарь Г.В. Карасева (справа)*

5. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт астрономии РАН» (ИНАСАН) (г. Москва).

Библиотека ИНАСАН была создана в 1947 г. как кабинет Сектора специальных библиотек АН СССР в Астрономическом совете АН СССР (5).

Заведующий отделом (с 21.09.2009) – Людмила Анатольевна Ельницкая.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИНАСАН внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИНАСАН Н.А. Помельникова.



Институт астрономии РАН (ИНАСАН)



Отдел БЕН РАН в ИНАСАН



*Директор ИНАСАН,
доктор физико-математических наук М.Е. Сагков
в отделе БЕН РАН в ИНАСАН*



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИНАСАН
Л.А. Ельницкая*

6. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Научный центр РАН в Черноголовке» (НЦЧ) (г. Черноголовка Московской области).

Библиотека НЦЧ была создана в 1965 г.

Заведующий отделом (с 08.07.2004) – Елена Ивановна Попова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в НЦЧ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в НЦЧ Э.Д. Сеидова.



Отдел БЕН РАН в Институте проблем химической физики НЦЧ
Российской академии наук (ИПХФ РАН)



Заведующий отделом БЕН РАН в НЦЧ
Е.И. Попова



Верхний ряд: главный библиотекарь Т.Н. Руткина, библиотекарь 1-й категории Л.Н. Рубцова,
ведущий библиотекарь М.Н. Денисова, главный библиотекарь Т.В. Данченко, главный библиотекарь Л.П. Аристова.
Средний ряд: главный библиотекарь Т.Ю. Ткачук, главный библиотекарь Е.А. Тихомирова, главный библиотекарь Е.Н. Абакумова,
главный библиотекарь О.И. Левченко. Нижний ряд: заведующий отделом Е.И. Попова, библиотекарь 1-й категории И.В. Грязнова

7. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном учреждении науки «Институт ядерных исследований РАН» (ИЯИ) (г. Москва (г. Троицк)).

Библиотека ИЯИ была создана в 1971 г.

Заведующий отделом (с 02.02.2015) – Ирина Николаевна Васильева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИЯИ внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в ИЯИ Л.М. Притуленко и Л.Н. Шварц.



Институт ядерных исследований РАН (ИЯИ)



Книгохранилище в ИЯИ



Заведующий отделом БЕН РАН в ИЯИ И.Н. Васильева



Главный библиотекарь О.А. Сиротина в отделе хранения диссертаций



*Коллектив отдела БЕН РАН в ИЯИ в 2000 г.
Т.И. Золотова, Г.И. Шимон, И.Н. Васильева,
заведующий отделом Л.Н. Шварц, Н.В. Безружко*

8. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина РАН» (ИФВД) (г. Москва (г. Троицк)).

Библиотека в ИФВД была создана предположительно в 1960 г.

Заведующим отделом БЕН РАН в ИФВД (с 24.09.1979 по 22.06.2022) была Т.А. Барабаш.

Исполняющий обязанности заведующего отделом (с 23.06.2022) – Лидия Анатольевна Жарких.



Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина РАН (ИФВД)



Читальный зал в ИФВД



И.о. заведующего отделом БЕН РАН в ИФВД Л.А. Жарких



*Бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИФВД
Т.А. Барабаш*

9. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт спектроскопии РАН» (ИСАН) (г. Москва (г. Троицк)).

Библиотека в ИСАН была создана в 1968 г.

Заведующий отделом (с 01.04.1994) – Алла Николаевна Макарова.



Институт спектроскопии РАН (ИСАН)



В читальном зале отдела БЕН РАН в ИСАН



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИСАН А.Н. Макарова (слева)
и главный библиограф Е.А. Николаева*

10. Отдел БЕН РАН во Фрязинском филиале Федерального государственного учреждения науки «Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН» (ФИРЭ) (г. Фрязино Московской области).

Библиотека в ФИРЭ была создана в 1960 г.

Заведующий отделом (с 09.07.2020) – Нина Юрьевна Ковалева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ФИРЭ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ФИРЭ Н.Д. Сапрыкина.



Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники
им. В.А. Котельникова РАН (ФИРЭ)



Читальный зал в ФИРЭ



Книгохранилище в ФИРЭ



Заведующий отделом БЕН РАН в ФИРЭ Н.Ю. Ковалева
(слева), главный библиотекарь Е.В. Штанько

**III. Отделы БЕН РАН в институтах и других научных организациях РАН,
находящихся под научно-методическим руководством Отделения
нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук**

11. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН» (ИППИ) (г. Москва).

Библиотека в ИППИ была создана в 1961 г.

Заведующий отделом – Любовь Борисовна Лаврова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИППИ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИППИ Т.Н. Долгова.



Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН (ИППИ)



Отдел БЕН РАН в ИППИ



Книгохранилище в ИППИ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИППИ
Л.Б. Лаврова*

12. Отдел БЕН РАН в ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН» (ФИЦ ИУ РАН) (г. Москва).

Библиотека в ФИЦ ИУ РАН была создана в 2015 г. путем объединения библиотек ряда институтов, вошедших в состав ФИЦ «ИУ» РАН (6).

Заведующий отделом (с 01.08.2007) – Татьяна Владимировна Нечай.

Большой вклад в работу библиотек, вошедших в состав отдела БЕН РАН в ФИЦ «Информатика и управление», внесли бывший заведующий отделом БЕН РАН в библиотеке Вычислительного центра РАН им. А.А. Дородницына Е.В. Панфилова и бывший заведующий отделом БЕН РАН в Институте проблем информатики РАН Г.А. Четверикова.



*Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» РАН*



*Выставка новых поступлений
в отделе БЕН РАН в ФИЦ ИУ РАН*



Читальный зал и книгохранилище в ФИЦ ИУ РАН

*Заведующий отделом БЕН РАН в ФИЦ ИУ РАН Т.В. Нечай (справа)
и главный библиотекарь И.Б. Маталыгина*



13. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном учреждении Федеральный научный центр «Научно-исследовательский институт системных исследований РАН» (НИИСИ) (г. Москва).

Библиотека НИИСИ была создана в 2006 г.

Главный библиотекарь отдела БЕН РАН в НИИСИ (с 07.10.2021) – Надежда Васильевна Атучина.



Федеральный научный центр «Научно-исследовательский институт системных исследований РАН» (НИИСИ)



Читальный зал в НИИСИ



Книгохранилище в НИИСИ



*Главный библиотекарь отдела БЕН РАН
в НИИСИ Н.В. Атучина*

14. Отдел БЕН РАН в Институте проблем лазерных и информационных технологий РАН – филиале Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН (ИПЛИТ) (г. Шатура Московской области).

Библиотека ИПЛИТ была создана в 1989 г.

Заведующий отделом (с 01.12.2008) – Елена Васильевна Перепелкина.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИПЛИТ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИПЛИТ К.А. Киселева.

*Институт проблем
лазерных и информационных
технологий (ИПЛИТ)*



Читальный зал в ИПЛИТ



Книгохранилище в ИПЛИТ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИПЛИТ Е.В. Перепелкина.
Справа: главный библиограф Е.В. Киселева*

IV. Отделы БЕН РАН в институтах РАН, находящихся под научно-методическим руководством Отделения энергетики, машиностроения, техники и процессов управления Российской академии наук

15. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН» (ИМАШ) (г. Москва).

Библиотека в ИМАШ начала формироваться в 1935 г. как библиотека Отделения технических наук АН СССР (7).

Заведующий отделом (с 22.05.2019) – Татьяна Алексеевна Терехова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИМАШ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИМАШ М.А. Лимарева.



*Корпус
Института машиноведения
им. А.А. Благонравова РАН
(ИМАШ),
в котором размещается
отдел БЕН РАН в ИМАШ*



*Читальный зал в ИМАШ
Фотография из материала
зав. отделом БЕН РАН в ИМАШ
Т.А. Тереховой об отделе
БЕН РАН в ИМАШ*

16. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН» (ИПМех) (г. Москва).

Библиотека в ИПМех начала формироваться как библиотека Института механики АН СССР в 1940 г. (8).

Заведующим отделом (с 17.02.2020 по 01.08.2022) была В.Н. Коршунова.

Заведующий отделом – Надежда Константиновна Матвеева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИПМех внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИПМех Е.В. Фокина.

*Институт проблем механики
им. А.Ю. Ишлинского РАН
(ИПМех)*



207

Читальный зал в ИПМех



*Тематическая выставка
«Теоретическая механика»
в отделе БЕН РАН в ИПМех*



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИПМех
Н.К. Матвеева*

V. Отделы БЕН РАН в институтах и федеральном исследовательском центре, находящихся под научно-методическим руководством Отделения химии и наук о материях в Российской академии наук

17. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН» (ИОНХ) (г. Москва).

Библиотека в ИОНХ начала формироваться в 1867 г. как библиотека Химической лаборатории Академии наук в Санкт-Петербурге, которая впоследствии была преобразована в Библиотеку Отделения химических наук АН СССР (ИОНХ) (9).

Заведующий отделом (с 01.10.2021) – Виктория Борисовна Комиссарчик.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИОНХ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИОНХ Е.И. Скиргайло.



Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (ИОНХ)



Книгохранилище в ИОНХ



*Слева: библиотекарь 1-й категории Л.И. Ефдокимова, работает в БЕН с 1973 г.
Справа: ведущий библиотекарь Т.А. Лукьянова*

18. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном учреждении науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН» (ИОХ) (г. Москва).

Библиотека в ИОХ была создана в 1937 г. (10).

Ведущий научный сотрудник отдела БЕН РАН в ИОХ (с 14.10.2003) – Юлия Борисовна Евдокименкова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИОХ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИОХ Л.П. Шахназарова.



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



Отдел БЕН РАН в ИОХ



Книгохранилище в ИОХ



*Главный библиотекарь И.А. Филина,
ведущий научный сотрудник Н.О. Соболева,
главный библиотекарь А.Н. Остапенко,
ведущий научный сотрудник отдела Ю.Б. Евдокименкова*

19. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН» (ИФХЭ) (г. Москва).

Библиотека в ИФХЭ была создана в 1946 г. (11).

Заведующий отделом (с 11.07.2017) – Надежда Владимировна Власова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИФХЭ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИФХЭ Н.Д. Восканян.



*Институт физической химии и электрохимии
им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ)*



Отдел БЕН РАН в ИФХЭ



Книгохранилище в ИФХЭ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИФХЭ
Н.В. Власова*

20. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции «Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН» (ГЕОХИ) (г. Москва).

Библиотека, на базе которой возникла библиотека в ГЕОХИ, начала формироваться в 1928 г. при Биогеохимической лаборатории (БИОГЕЛ) в Ленинграде.



*Институт геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ)*



Отдел БЕН РАН в ГЕОХИ



Книгохранилище в ГЕОХИ

Заведующий отделом (с 10.08.2020) – Елена Николаевна Ивченкова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ГЕОХИ внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в ГЕОХИ Л.В. Баканова и Т.В. Андрианова.



*Заведующий отделом
БЕН РАН в ГЕОХИ
Е.Н. Ивченкова*



*Ведущий библиотекарь
А.Ю. Анохина*



*Библиотекарь
1-й категории
О.Л. Пименова*

21. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН» (ИНХС) (г. Москва).

212



*Институт нефтехимического синтеза
им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС)*



Читальный зал в ИНХС

Библиотека в ИНХС начала формироваться в 1943 г. как библиотека Института нефти АН СССР.

Заведующий отделом (с 17.10.1995) – Ольга Юрьевна Кремнева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИНХС внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в ИНХС О.Ю. Слепова и Т.В. Костомарова.

Книгохранилище в ИНХС



213



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИНХС
О.Ю. Кремнева*



Главный библиотекарь М.В. Мигай

22. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН» (ИНЭОС) (г. Москва).

Библиотека в ИНЭОС была создана в 1954 г.

Заведующий отделом (с 05.06.2013) – Марина Викторовна Дмитриева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИНЭОС внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИНЭОС Г.А. Ерманок.



Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН (ИНЭОС)



*Заведующий отделом БЕН РАН в
ИНЭОС М.В. Дмитриева*



Читальный зал в ИНЭОС

23. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физиологически активных веществ РАН» (ИФАВ) (г. Черноголовка Московской области).

Библиотека в ИФАВ была создана в 1981–1982 гг.

Библиотекарь 1-й категории отдела (с сентября 2013 г.) – Людмила Васильевна Соловьева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИФАВ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИФАВ Л.В. Щербакова.



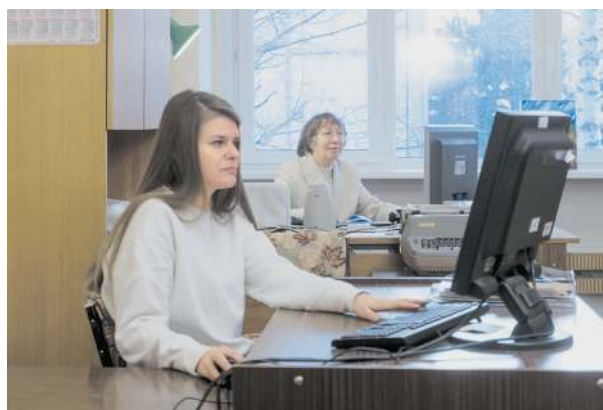
Институт физиологически активных веществ РАН (ИФАВ)



Выставка новых поступлений в отделе БЕН РАН в ИФАВ



Книгохранилище в ИФАВ



*Библиотекарь 1-й категории отдела
Л.В. Соловьева (справа), ведущий библиотекарь А.С. Гребцова*

24. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН» (ИСПМ) (г. Москва).

Библиотека в ИСПМ была создана в 1981 г.

Заведующий отделом (с 01.09.2020) – Светлана Владимировна Гаряж.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИСПМ внесла бывший заведующий сектором БЕН РАН в ИСПМ Н.В. Седых.



Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН (ИСПМ)



Читатели в отделе БЕН РАН в ИСПМ



Тематическая выставка в отделе БЕН РАН в ИСПМ



Заведующий отделом БЕН РАН в ИСПМ –
Гаряж С.В. (справа)

VI. Отделы БЕН РАН в институтах и других научных организациях РАН, находящихся под научно-методическим руководством Отделения биологических наук Российской академии наук

25. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН» (ИБР) (г. Москва).

Библиотека в ИБР основана в 1917 г. как библиотека Института экспериментальной биологии.

Исполнявшая обязанности начальника отдела (с 09.03.1981), а затем – заведующий отделом (с 01.12.2008) – Татьяна Аюшевна Дамба-Ринчинэ.

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР)





Книгохранилище в ИБР



В читальном зале отдела БЕН РАН в ИБР



Заведующий отделом БЕН РАН в ИБР
Т.А. Дамба-Рингинэ

26. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН» (ИОГ) (г. Москва).

Библиотека в ИОГ была создана в 1966 г.

Заведующий отделом (с 04.10.2021) – Ольга Николаевна Скоробогатова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИОГ внесли бывшие заведующие отделом БЕН РАН в ИОГ М.Н. Перфильева и А.Н. Кузьмина.



Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (ИОГ)



Отдел БЕН РАН в ИОГ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИОГ
О.Н. Скоробогатова*

27. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»» (ИМГ) (г. Москва).

Библиотека в ИМГ была создана в 1978 г.

Заведующий сектором (с 07.10.1992), а затем заведующий отделом (с 01.07.2008) – Ольга Михайловна Шелупанова.



Читальный зал в ИМГ



*Институт
молекулярной
генетики
Национального
исследовательского
центра
«Курчатовский
институт» (ИМГ)*

*Книгохранилище
в ИМГ*



Заведующий отделом БЕН РАН в ИМГ О.М. Шелупанова

28. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН» (ИБХ) (г. Москва).

Библиотека ИБХ начала работать как самостоятельная библиотека в 1986 г., выделившись из объединенной библиотеки Института биоорганической химии АН СССР и Института молекулярной биологии АН СССР.

Заведующий отделом (с 04.01.1988) – Александра Львовна Рогальская.

*Институт биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина
и Ю.А. Овчинникова (ИБХ)*



*Тематическая выставка
в отделе БЕН РАН в ИБХ*



*Коллектив отдела БЕН РАН в ИБХ
Сидят: главные библиотекари:
Т.А. Шестакова, Е.А. Соловьева,
И.В. Несмеянова;
стоит: заведующий отделом БЕН РАН
в ИБХ А.Л. Рогальская*

29. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН» (ИПЭЭ) (г. Москва).

Библиотека в ИПЭЭ начала формироваться как библиотека Отделения биологических наук АН СССР в 1934 г. (12).

Заведующий отделом (с 01.12.2008) – Мария Петровна Токаренко.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИПЭЭ внесла бывшая заведующий отделом БЕН РАН в ИПЭЭ Е.В. Морозова.



*Институт проблем экологии
и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ)*



Читальный зал в ИПЭЭ



Книгохранилище в ИПЭЭ



Заведующий отделом БЕН РАН в ИПЭЭ М.П. Токаренко

30. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Пушчинский научный центр РАН» (Центральная библиотека Пушчинского научного центра РАН) (г. Пушкино Московской области).

Библиотека была создана в 1964 г. (13).

Заведующий отделом (с 01.11.1988), и.о. заведующего отделом (с 08.02.2006) – старший научный сотрудник Татьяна Николаевна Харибина.

Большой вклад в работу отдела БЕН в Пушчинском научном центре внес бывший заведующий отделом БЕН АН СССР в Пушчинском научном центре А.В. Тресков.



*Институт биофизики клетки РАН, в котором размещается отдел БЕН РАН
в Пушчинском научном центре РАН*



*Отдел БЕН РАН
в Пушчинском научном центре РАН*



И.о. заведующего отделом БЕН РАН в Пушчинском научном центре, старший научный сотрудник Т.Н. Харибина



Книгохранилище
в Пуцинском научном центре



Сектор научной обработки литературы и организации каталогов в Пуцинском научном центре. Слева – главный библиотекарь Т.Н. Федяева, справа – главный библиограф Т.В. Киржеманова, в центре – старший научный сотрудник, заведующий сектором Е.В. Довбня



Абонемент Центральной библиотеки Пуцинского научного центра. Ведущий библиотекарь, и.о. заведующего сектором обслуживания читателей и организации фондов А.Е. Иванова



Сектор обслуживания читателей, группа МБА. Библиотекарь 1-й категории С.А. Плужникова



Сектор комплектования и учета фондов в Пуцинском научном центре
Слева – главный библиотекарь сектора С.А. Наumenko; справа – главный библиотекарь А.Е. Конторицкова



Читатели отдела БЕН РАН
в Пуцинском научном центре на выставке
новых поступлений

31. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН» (ИФР) (г. Москва).

Фонд будущей библиотеки в ИФР начала формироваться в 1890 г. при кабинете с лабораторией по анатомии и физиологии растений при Академии наук в Санкт-Петербурге.

Заведующий отделом (с 01.09.2020) – Виктор Владимирович Новоселов.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИФР внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИФР Н.И. Смирнова.

*Институт физиологии растений
им. К.А. Тимирязева РАН
(ИФР)*



Отдел БЕН РАН в ИФР



Заведующий отделом БЕН РАН в ИФР В.В. Новоселов

32. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН» (ГБС) (г. Москва).

Библиотека в ГБС была создана в 1946 г. (14).

Старший научный сотрудник отдела БЕН РАН в ГБС (с 01.05.2013) – Екатерина Васильевна Ткачева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ГБС внесли бывшие заведующие отделом О.З. Фадеева и И.А. Козлова.



*Государственный ботанический сад
им. Н.В. Цицина РАН (ГБС)*

226



*Старший научный сотрудник отдела БЕН РАН в ГБС
Е.В. Ткачева*



Книгохранилище в ГБС



Ведущий библиотекарь С.А. Виданова

33. Отдел БЕН РАН в Отделе отдаленной гибридизации «Снегири» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН» (с. Рождествено Истринского района Московской области).

Библиотека была создана в 1959 г.

Заведующий отделом (с 20.02.2018) – Татьяна Станиславовна Вайншенкер.

Большой вклад в работу отдела внесла бывший заведующий сектором БЕН РАН в Отделе отдаленной гибридизации ГБС К.П. Беспалая.



Отдел отдаленной гибридизации «Снегири»
ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина»



Читальный зал



Книгохранилище



Заведующий отделом БЕН РАН
в Отделе отдаленной гибридизации ГБС
Т.С. Вайншенкер

34. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт лесоведения РАН» (ИЛ) (с. Успенское Одинцовского городского округа Московской области).

Библиотека в ИЛ начала формироваться в 1944 г. как библиотека Института леса АН СССР (15).

Заведующий отделом (с 01.02.2017) – Татьяна Алексеевна Медведева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИЛ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИЛ Ф.Н. Золотова.



Институт лесоведения РАН (ИЛ)



Книгохранилище в ИЛ



Отдел БЕН РАН в ИЛ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИЛ
Т.А. Медведева*

VII. Отделы БЕН РАН в институте РАН, находящемся под научно-методическим руководством Отделения физиологических наук Российской академии наук

35. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН» (ИВНД и НФ) (г. Москва).

Библиотека в ИВНД и НФ основана в 1951 г.

Заведующий отделом (с 01.05.2016) – Татьяна Николаевна Кузьмина.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИВНД и НФ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИВНД и НФ С.Г. Збар.

*Институт высшей нервной деятельности
и нейрофизиологии РАН (ИВНД и НФ)*



Отдел БЕН РАН в ИВНД и НФ

Информационный стенд отдела БЕН РАН в ИВНД и НФ

*Заведующий отделом БЕН РАН в ИВНД и НФ
Т.Н. Кузьмина*



**VIII. Отделы БЕН РАН в институтах и других научных организациях РАН,
находящихся под научно-методическим руководством Отделения наук
о Земле Российской академии наук**

36. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН» (ИФЗ) (г. Москва).

Библиотека в ИФЗ начала формироваться в 1928 г. как библиотека Сейсмологического института АН СССР (15).

Заведующий отделом (с 16.08.1993) – Алла Ивановна Николова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИФЗ внесла бывший заведующий отделом Е.В. Березова.



Институт физики Земли РАН (ИФЗ)



Читальный зал в ИФЗ



Книгохранилище в ИФЗ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИФЗ А.И. Николова (слева)
и главный библиотекарь С.А. Тишина*

37. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН» (ИГЕМ) (г. Москва).

Библиотека в ИГЕМ начала формироваться в 1880 г. как библиотека при Минералогическом музее Академии наук в Санкт-Петербурге, которая впоследствии стала Отделением геологической литературы (16).

Заведующий отделом (с 03.08.2021) – Юлия Юрьевна Кривцова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИГЕМ внесла бывший заведующий отделом Г.В. Якушева.



Институт геологии, рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ)



Читальный зал в ИГЕМ



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИГЕМ Ю.Ю. Кривцова
и ведущий библиотекарь М.В. Акимова*



Книгохранилище в ИГЕМ

38. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном учреждении науки «Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН» (ИПКОН) (г. Москва).

Библиотека в ИПКОН начала формироваться в созданном в 1967 г. секторе физико-технических горных проблем Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта, ставшим основой для образования ИПКОН (17).

Заведующий отделом (с 15.10.2013) – Марина Васильевна Яковлева.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИПКОН внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИПКОН Л.В. Стрельникова.



Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН)



Читальный зал в ИПКОН



Главный научный сотрудник ИПКОН
П.М. Соложенкин в отделе БЕН РАН в ИПКОН
на выставке, посвященной его 90-летию



Заведующий отделом БЕН РАН в ИПКОН М.В. Яковлева

39. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН» (ИФА) (г. Москва).

Библиотека в ИФА была создана в 1956 г.

Заведующим отделом (с 01.07.2008 по 02.08.2022) была Валентина Александровна Забалуева.

Главный библиотекарь отдела БЕН РАН в ИФА – Ирина Викторовна Бенера.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИФА внесла также бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИФА Е.Н. Замаева.



Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН (ИФА)



Отдел БЕН РАН в ИФА



Книгохранилище в ИФА



*Бывший заведующий отделом БЕН РАН
в ИФА В.А. Забалуева*



*Главный библиотекарь отдела БЕН РАН
в ИФА (с 10.10.2022) И.В. Бенера*

40. Отдел БЕН РАН в Звенигородской научной станции Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН» (ИФА) (д. Новошихово Одинцовского городского округа Московской области).

Библиотека в Звенигородской научной станции ИФА была создана в 1961 г.

Ведущий библиотекарь отдела (с 01.09.1991), главный библиотекарь отдела (с 03.04.1995) – Наталья Тихоновна Свириденкова.



Звенигородская научная станция ИФА



Отдел БЕН РАН в Звенигородской научной станции ИФА



Отдел БЕН РАН в Звенигородской научной станции ИФА



Главный библиотекарь отдела БЕН РАН в Звенигородской научной станции ИФА Н.Т. Свириденкова

41. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба РАН» (ФИЦ ЕГС) (г. Обнинск Калужской области).

Библиотека ФИЦ ЕГС была создана в 1963 г. как библиотека Опытно-методической экспедиции Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта.

Заведующий отделом (с 23.06.2020) – Галина Ивановна Стасевич.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ФИЦ ЕГС внесла бывший заведующий сектором БЕН РАН в Опытно-методической экспедиции Л.И. Галаева.

*Федеральный исследовательский центр
«Единая геофизическая служба РАН»
(ФИЦ ЕГС)*



Читальный зал в ФИЦ ЕГС



Книгохранилище в ФИЦ ЕГС



*Заведующий отделом БЕН РАН в ФИЦ ЕГС
Г.И. Стасевич (справа)
и ведущий библиотекарь М.Д. Смирнова*

42. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт водных проблем РАН» (ИВП РАН) (г. Москва).

Библиотека в ИВП основана в 1968 г.

Главный библиотекарь отдела (с 28.08.1987) – Светлана Владимировна Супруненко.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИВП внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИВП Т.В. Буненкова.



Институт водных проблем РАН (ИВП)



Отдел БЕН РАН в ИВП



Бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИВП Т.В. Буненкова



*Главный библиотекарь отдела БЕН РАН в ИВП
С.В. Супруненко (справа) и Т.В. Буненкова*

43. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт географии РАН» (ИГ) (г. Москва).

Библиотека в ИГ основана в 1930 г. на базе Геоморфологического института (впоследствии – Института географии) (18).

Заведующий отделом (с 01.09.2011) – Наталья Геннадьевна Свиридова.

Большой вклад в работу отдела БЕН РАН в ИГ внесла бывший заведующий отделом БЕН РАН в ИГ Л.В. Щёкина.



Институт географии РАН (ИГ)



Книгохранилище в ИГ



Читальный зал в ИГ



Заведующий отделом БЕН РАН в ИГ Н.Г. Свиридова (справа)
и главный библиотекарь И.Ю. Протопопова

IX. Отделы БЕН РАН в институте РАН, находящемся под научно-методическим руководством Отделения общественных наук Российской академии наук

44. Отдел БЕН РАН в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт психологии РАН» (ИП РАН) (г. Москва).

Библиотека в ИП была создана в 1972 г.

Заведующий сектором (с 12.08.1980), а затем – заведующий отделом (с 01.07.2008) – Марина Ефимовна Рубина.



Институт психологии РАН



Отдел БЕН РАН в ИП РАН



Книгохранилище в ИП РАН



*Заведующий отделом БЕН РАН в ИП РАН
М.Е. Рубина*

РЕДКИЕ КНИГИ И ЦЕННЫЕ ИЗДАНИЯ В ФОНДЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ БЕН РАН

В настоящее время в фондах ряда крупнейших библиотек Российской Федерации хранятся коллекции книг, которые относятся к категории редких книг и ценных изданий. В этих коллекциях содержатся и книги по естественнонаучной тематике как иностранных, так и российских авторов. Наиболее крупная коллекция редких естественнонаучных книг находится в фонде Библиотеки Академии наук в Санкт-Петербурге, а также в фондах крупнейших национальных библиотек нашей страны – Российской государственной библиотеки и Российской национальной библиотеки. Кроме того, ряд особо ценных изданий по различным областям естественных наук имеется в научных библиотеках Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургского государственного университета. Те или иные издания, напечатанные в России и за рубежом в предшествующие столетия, могут быть и в ряде других центральных и региональных библиотек России.

В этом ряду весомая роль отводится коллекции редких книг и ценных изданий, которые оказались в фондах Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук. Ценность этой коллекции определяется тем, что, во-первых, БЕН РАН удалось собрать по профилю своего комплектования издания по естественнонаучной тематике, которые выходили в России и в других мировых научных державах в течение нескольких столетий. Во-вторых, достаточно много редких книг находится в библиотеках научных учреждений Академии наук,

239



Стеллажи в книгохранилище Центральной библиотеки БЕН РАН



Заведующий сектором гигиены и реставрации Отдела фондов БЕН РАН О.Н. Мовчанюк и переплетенные ею книги



Ведущий научный сотрудник Л.И. Госина (работает в БЕН РАН с 01.08.1973) и ведущий научный сотрудник В.И. Рябова сектора анализа и исследования фондов Отдела фондов БЕН РАН

входящих в библиотечную сеть БЕН. Как показал предварительный опрос, проведенный в 2021 г. среди 44 библиотек, входящих в библиотечную сеть БЕН, количество находящихся там изданий, которые можно отнести к категории редких книг, может достигать 30 тыс. ед. хранения.

В 2022 г. Отдел фондов провел очередную инвентаризацию фонда редких книг в Центральной библиотеке БЕН. На 1 октября 2022 г. было выявлено 590 редких книг и ценных изданий.

Переплеты многих из редких книг были восстановлены благодаря искусной и кропотливой работе заведующего сектором гигиены и реставрации Отдела фондов О.Н. Мовчанюк.

На начальном этапе выявлением редких книг в БЕН и определением их значения для изучения естественнонаучной мысли в России и за рубежом занимались М.В. Левнер и Л.И. Госина. Затем в изучение этой проблематики активно включилась В.И. Рябова.

В декабре 2021 г. приказом директора БЕН РАН О.Н. Шорина в Библиотеке был создан Экспертный совет по выявлению книжных памятников. Председателем Совета назначена ведущий научный сотрудник сектора анализа и исследования фондов Отдела фондов БЕН РАН В.И. Рябова. Секретарь Совета – специалист по исследованию книжных памятников Д.Л. Трофимова.

В настоящее время редкие книги и ценные издания комплексно изучают В.И. Рябова, Л.И. Госина, Е.В. Ткачева, Ю.Б. Евдокименкова, Н.О. Соболева, Д.Л. Трофимова. В Экспертный совет БЕН РАН по выявлению книжных памятников входят также заместитель директора по библиотечной работе Е.А. Пыленкова, заведующий сектором книгообмена

Отдела обменного фонда М.М. Рапопорт, старший научный сотрудник сектора комплектования и приобретения информационных ресурсов Отдела комплектования информационными ресурсами Е.Н. Бочарова.

О том, насколько плодотворна работа Экспертного совета, свидетельствует то, что в течение 2022 г. в реестре книжных памятников Российской Федерации, размещенном в Нацио-



*На заседаниях Экспертного совета
БЕН РАН по выявлению книжных
памятников*

нальной электронной библиотеке, были зарегистрированы 23 зарубежных издания из фондов БЕН РАН, признанных книжными памятниками. К тому же еще немало изданий из фондов БЕН находится на рассмотрении Совета.

В целом в настоящее время в БЕН идет планомерная работа по дальнейшему выявлению редких книг и ценных изданий, выясняется история их написания и издания, исследуются экслибрисы, автографы, дарственные надписи, другие элементы книжной культуры.

К 50-летию Библиотеки планируется издание Каталога книжных знаков БЕН РАН, подготовленного ведущими специалистами Библиотеки.

НЭБ

Реестр книжных памятников

РЕЕСТР

КОЛЛЕКЦИИ

ВЛАДЕЛЬЦЫ

Добавить книжный памятник

Печатные издания

Книжный памятник № 38838 от 25.02.2022

Euler, Leonhard

Leonhard Eulers Einleitung in die Analysis des Unendlichen / Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Johann Andreas Christian Michelsen, Professor der Mathematik am vereinigten Berlinischen und Cölnischen Gymnasium. – Buch 1: Von den Funktionen, ihrer Auflösung in Faktoren und Entwicklung durch unendliche Reihen: desgleichen die Lehre von den Logarithmen, den Zirkelbögen und ihren Sinus und Tangenten; nebst vielen andern in der Analysis des Unendlichen unentbehrlichen Gegenständen. — Berlin: Bey Carl Matzdorff. – 1788. — XXIV, 626, [1] с., [2] л. табл. ; 8° (20,0 x 12,6 x 3,5 см).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ БИБЛИОТЕКА ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Критерий отнесения: хронологический / все экземпляры печатных изданий, выпущенных до 1830 года включительно

Запись в размещенном в Национальной электронной библиотеке реестре книжных памятников о книге выдающегося математика А. Эйлера «Введение в анализ бесконечности» (Берлин, 1788), поступившей из фондов БЕН РАН

242

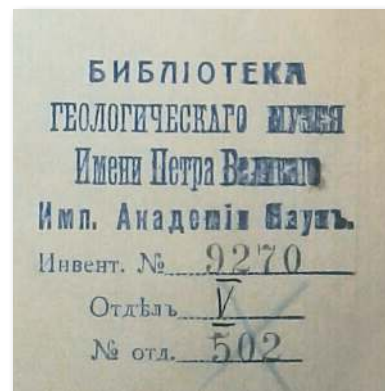
Экслибрисы



Библиотека, предположительно, одной из больниц в Страсбурге



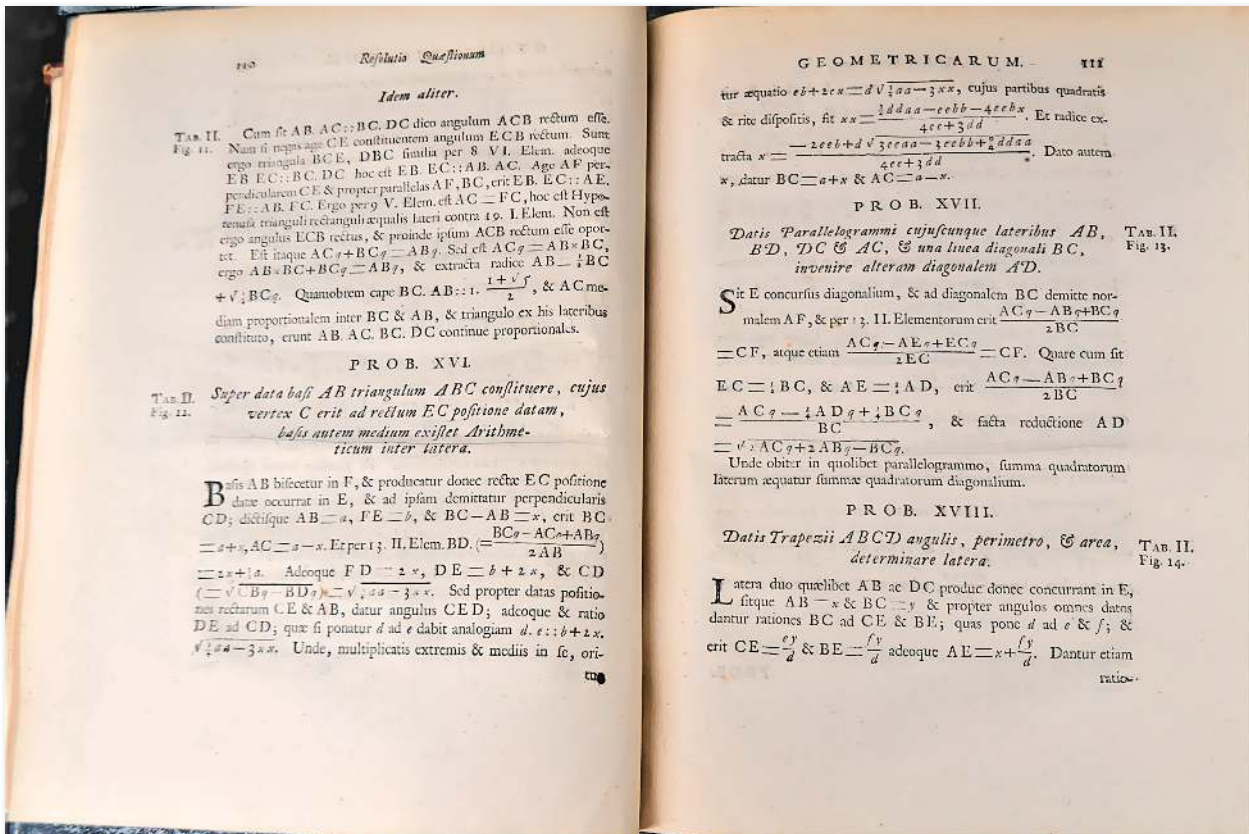
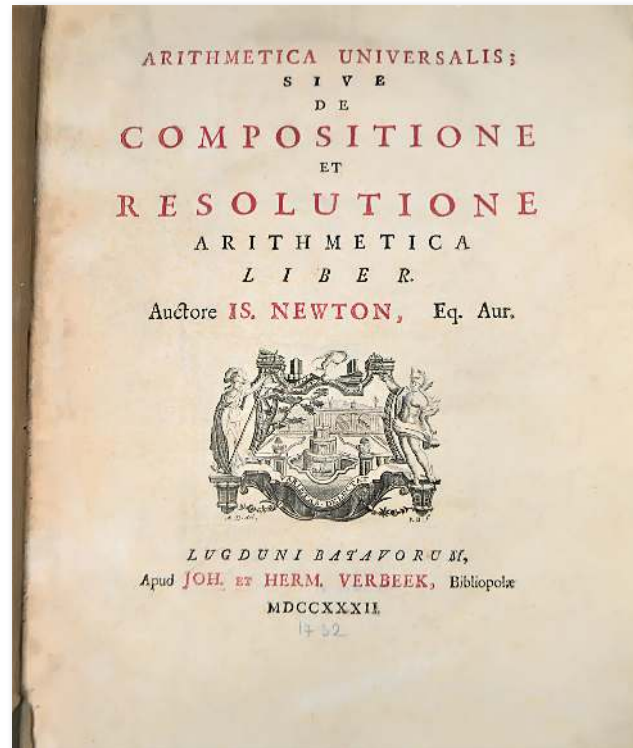
Библиотека Сорбонны в Париже



Библиотека Императорского музея Петра Великого Императорской Академии наук



Академия наук СССР
Библиотека по естественным наукам



Ньютон И. Универсальная арифметика. Лейден, 1732 (на латинском яз.)



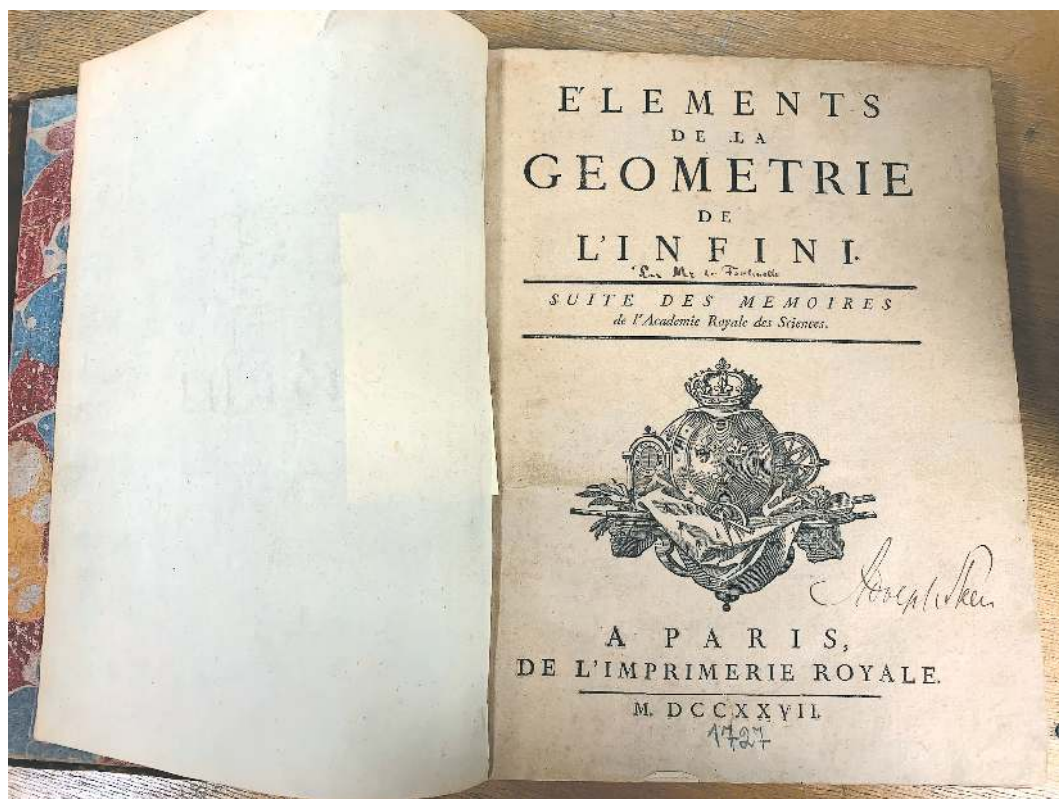
Кроме того, особую ценность представляют также находящиеся в фондах БЕН личные коллекции ряда российских и иностранных ученых – В.И. Вернадского, Б.Б. Голицына, А.П. Рысина, А.П. Карпинского, М. Складовской-Кюри, С. Лакруа и др. Книги из этих коллекций позволяют расширить представления о путях становления и формирования различных научных направлений, определить исходные точки современных естественнонаучных исследований.

На сегодняшний день из выявленных в фонде Центральной библиотеки БЕН редких книг и ценных изданий большую часть составляют издания западноевропейских ученых, мыслителей и популяризаторов науки XVII–XIX вв. Это книги И. Ньютона, Я. Леопольда, Л. Эйлера, К. Линнея, Ж.-А. Нолле, Ж. Бюффона, Б. Фонтенеля и ряда других авторов по математике, физике, оптике, механике, химии, кристаллографии, ботанике, зоологии, географии, топографии.

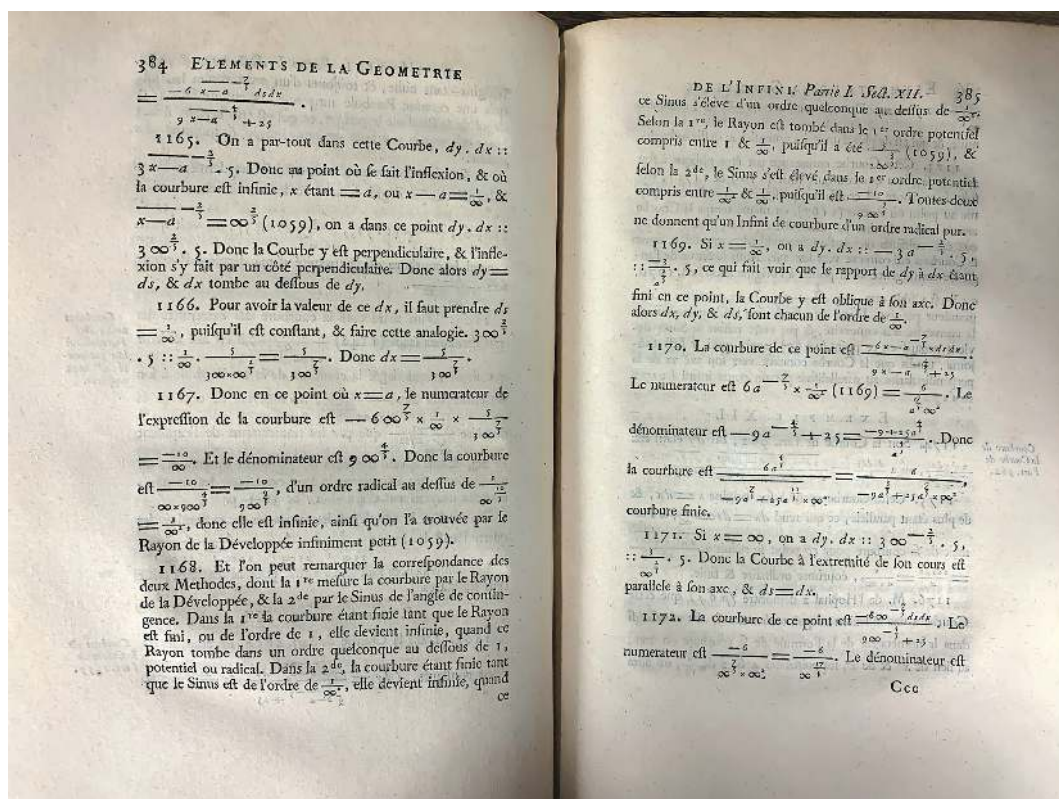
Российская наука среди редких книг в фонде БЕН представлена прежде всего научными трудами русских путешественников XVIII–XIX вв. – И.И. Лепехина, О.Е. Коцебу, И.Ф. Шмальгаузена, Ю.М. Шокальского и др. В этих трудах они подробно описали свои наблюдения и обобщения о малоизвестных тогда территориях Российской империи и землях далеко за ее пределами.

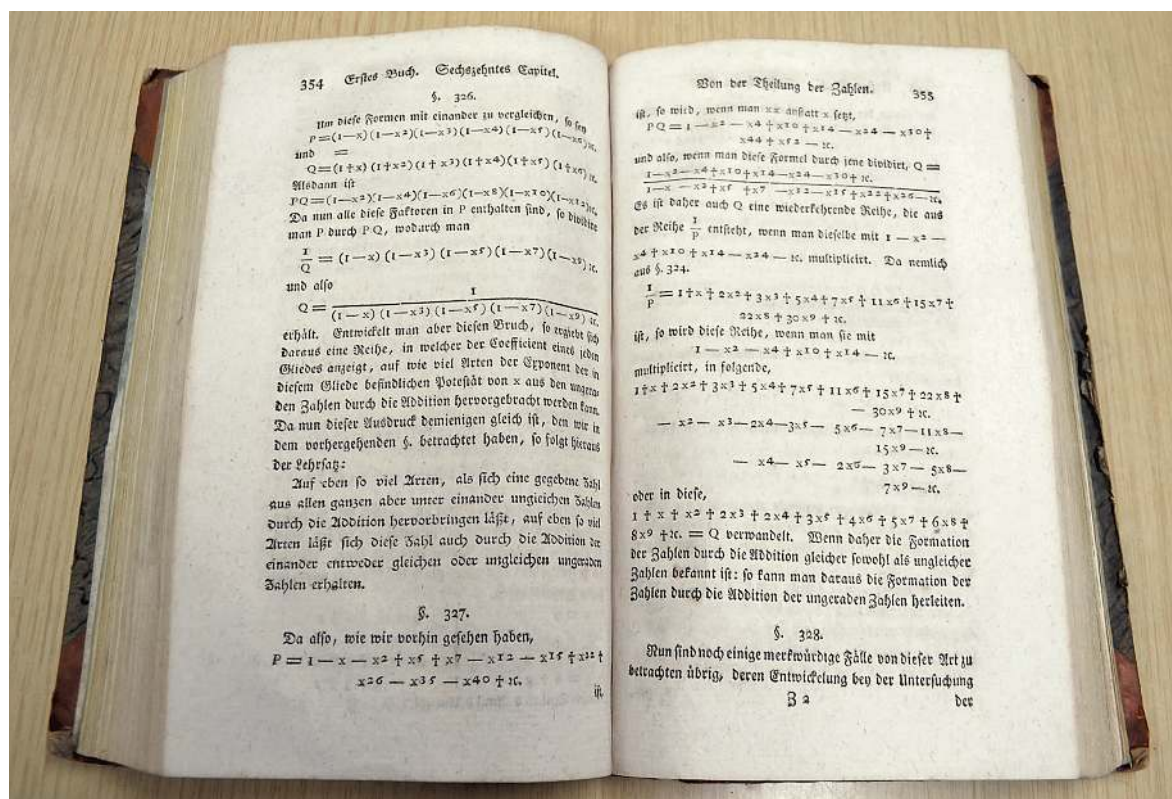
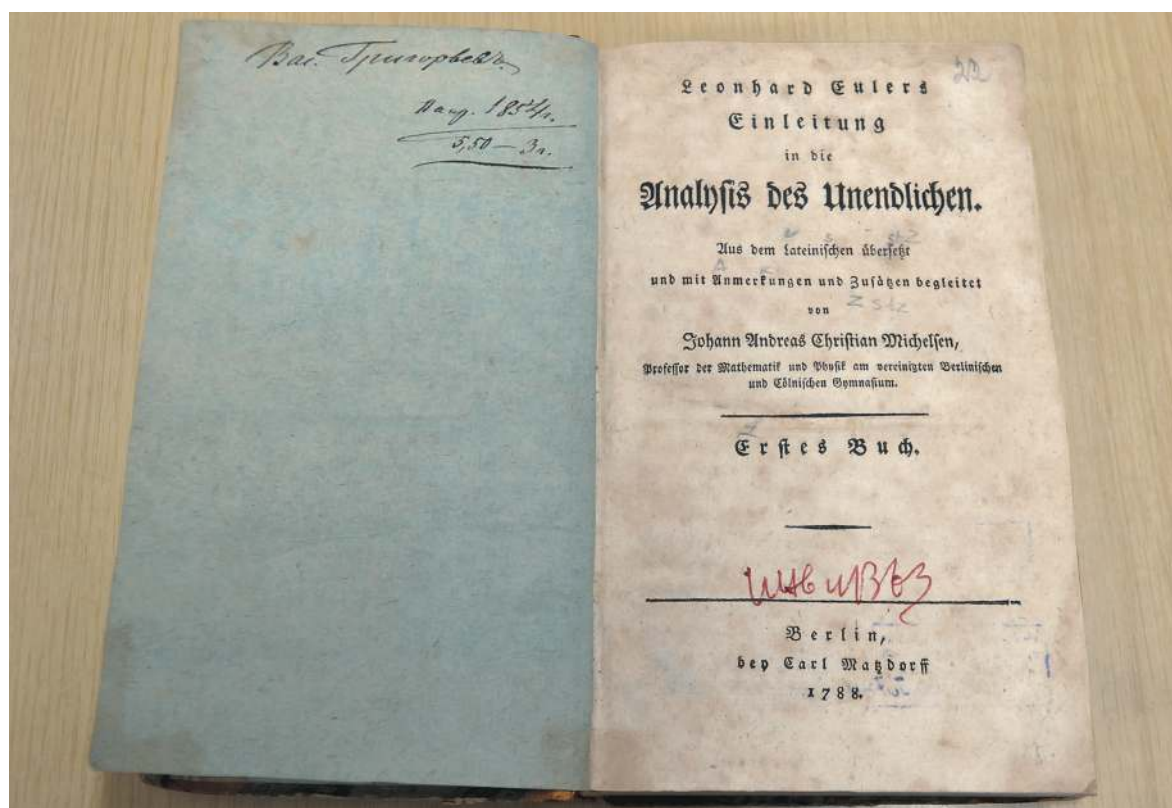
В своей совокупности издания, имеющиеся в фонде Центральной библиотеки БЕН, отражают важные этапы в истории отечественной и мировой науки, когда происходили накопление, описание и систематизация фактов в различных областях знаний. Именно эта фундаментальная научная работа ученых предшествовавших столетий послужила прочной основой для последующего превращения систематизированных знаний в научные дисциплины.

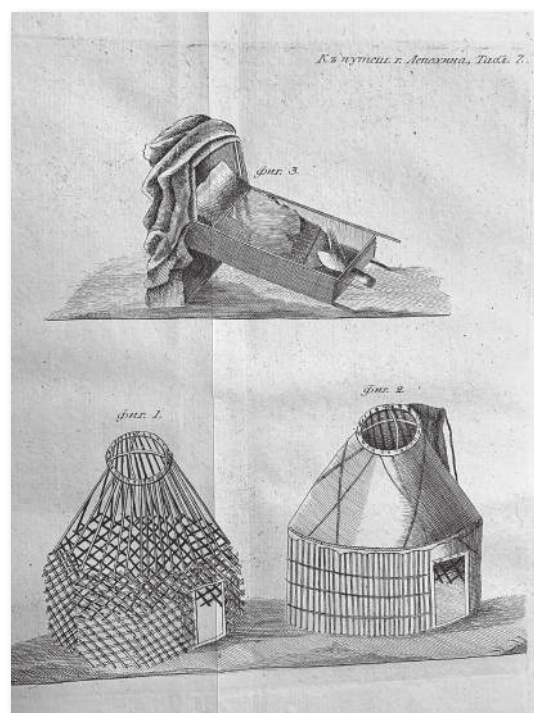
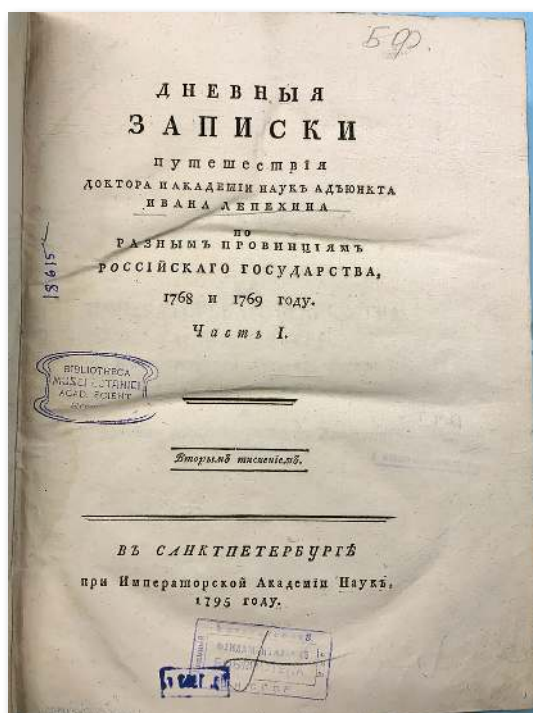




246

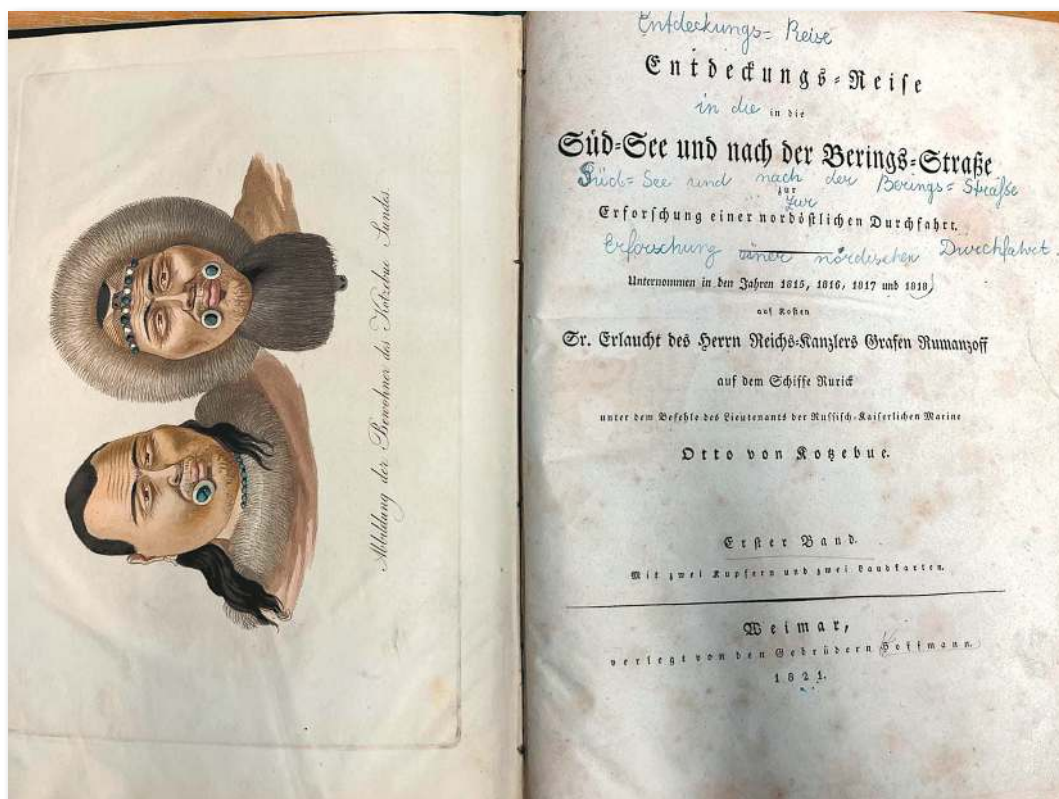






Лепехин И.И. Дневные записки путешествия доктора Академии наук адъюнкта Лепехина по разным провинциям Российского государства, 1768–1769 года. Ч. I. СПб., 1795

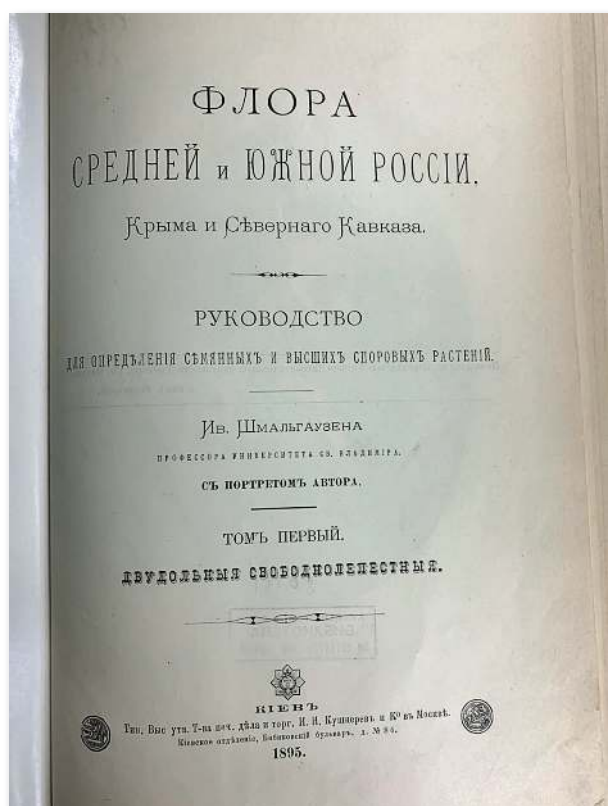
248



Котцебу О.Е. Отчет о кругосветном плавании в 1815, 1816, 1817 и 1818 гг. Веймар, 1821 (на немецком яз.). Средства на кругосветную экспедицию 1815 г. были выделены выдающимся русским просветителем графом Н.П. Румянцевым, а среди тех, кто профинансировал издание отчета, были император Александр I и его мать – вдовствующая императрица Мария Федоровна



Шокальскій Ю.М. Краткій отчетъ главнейшихъ полярныхъ экспедицій. 1868—1899. СПб., 1900



Шмальгаузен И.Ф. Флора Средней и Южной Россіи, Крыма и Севернаго Кавказа. Т. 1. Руководство для опредѣленія семенныхъ и высшихъ споровыхъ растений. Киев, 1895

ЗДАНИЕ БЕН РАН НА ЗНАМЕНКЕ – ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



*Здание БЕН РАН на углу ул. Знаменка и Малого Знаменского переулка по адресу:
Москва, ул. Знаменка, д.11/11. Современная фотография*

Зданию, в котором размещается Библиотека по общественным наукам Российской академии наук, в 2023 г. исполнится 124 года. Срок не слишком большой, но это здание было свидетелем нескольких переломных эпох в истории нашего Отечества.

Здание с современным адресом: г. Москва, ул. Знаменка, д. 11 начали строить в 1899 г., на излете XIX века. Из 124 лет своего существования в течение более 100 лет это здание используется под сменявшие друг друга крупные библиотеки. Но, по меньшей мере, в течение первых своих 18 лет дом на Знаменке использовался по своему первоначальному замыслу – он был частновладельческим домом. История его постройки – это часть истории Москвы.

Улица Знаменка относится к числу самых старинных улиц Москвы и находится на одной из древнейших территорий столицы на Боровицком холме. Поскольку это место расположено недалеко от Кремля и с видом на Кремль, оно считалось престижным, и здесь поселялись многие знатные, в том числе аристократические семьи. Так, в Малом Знаменском переулке, примыкаю-



Вид на здание со стороны ул. Знаменка в сторону Боровицкой башни Московского Кремля и Большого Каменного моста

щем к улице Знаменка, располагалась городская усадьба князей Вяземских, а участок на углу этого переулка, где сейчас находится здание БЕН РАН, принадлежал князю С.Н. Голицыну.

Но уже к концу XIX века, по мере развития капиталистических отношений в России, некогда весьма однородный социальный состав владельцев земельных участков районе Знаменки стал меняться. На этой улице было построено несколько доходных домов, князя Голицыны продали свой земельный участок на углу улицы Знаменка и Малого Знаменского переулка. Одной из владелиц этого участка была дочь И.В. Морозова – одного из представителей династии текстильных фабрикантов Морозовых.

В 1899 г. владение приобретает фабрикант Иван Евдокимович Пономарев, который пожелал снести стоявшие там строения и построить, как он заявил в своем прошении в Московскую городскую управу, двухэтажное жилое строение с полуподвалом для служб. Также было задумано превратить внутренний двор в городскую усадьбу. Проект этого здания был выполнен архитектором Константином Федоровичем Буровым, который к этому времени построил в центре Москвы несколько доходных домов.

Заказанный И.Е. Пономаревым особняк был возведен уже к маю 1900 г.

Внешний вид и внутреннее убранство особняка фабриканта Пономарева были выдержаны в стиле русского неоклассицизма с элементами эклектики. Это еще раз свидетельствовало о том, что многие представители нового поколения российских купцов и фабрикантов, сформировавшихся в эпоху после отмены крепостного права в России, приобщались к высоким образцам отечественной и мировой культуры.

После смерти владельца нового особняка на Знаменке в сентябре 1900 г. его городская усадьба перешла к вдове Пономарева, которая владела ею, по имеющимся данным, до весны 1913 г.



Вид на здание БЕН РАН со стороны ул. Знаменка



Парадная дверь в здание БЕН РАН со стороны ул. Знаменка



Угловой эркер здания, выходящий на ул. Знаменка

252

Следующим владельцем дома на Знаменке стал потомственный почетный гражданин Геворк Ованесович Арафелян, ставший именовать себя Георгием Ивановичем Арафеловым. Этот армянский предприниматель прибыл в Москву из Баку и стал почетным гражданином Москвы.

При этом одни московские краеведы утверждают, что он был текстильным фабрикантом, а другие полагают, что он был крупным бакинским нефтепромышленником.

У Арафелова в отношении этого дома были обширные планы. Он задумал перестроить уже имевшийся особняк на ул. Знаменка и пристроить к нему еще одно здание со стороны Малого Знаменского переулка.



Здание БЕН РАН – вид со двора

*Вид на здание БЕН РАН со стороны
Малого Знаменского переулка*



Все эти работы Арафелов поручил архитектору Аршаку Григорьевичу Измирову, который в Москве построил в том числе скаковые конюшни еще одного бакинца – крупного нефтепромышленника Л.А. Манташева.

Переустройство особняка на Знаменке было завершено в 1913 г. Два здания были соединены в одно угловое здание на пересечении ул. Знаменка и Малого Знаменского переулка. Парадная дверь, парадная лестница, парадные залы, люстры и лепнина – всё символизировало преуспевание владельца этого дома. В то же время внутренний интерьер нового особняка отличался элегантностью классического стиля, правда, с некоторыми элементами архитектуры Востока.



Парадная дверь в здание

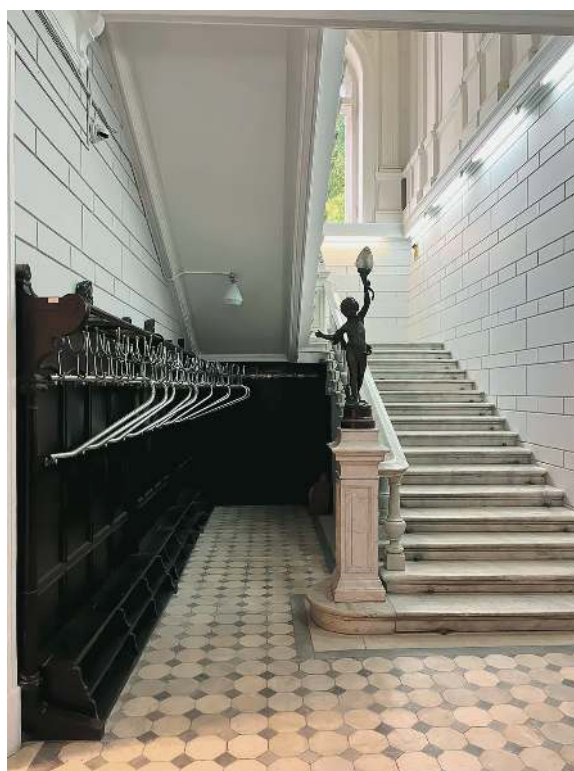


Парадная дверь в здание (со стороны ул. Знаменка, вид изнутри)
и входной холл

254



Зеркало во входном холле



Парадная лестница с 1-го на 2-й этаж



Парадная лестница с 1-го на 2-й этаж



Парадная лестница: вид со 2-го этажа



Зеркало на верхней площадке парадной лестницы



«Мавританский зал» на 1-м этаже



Стилизованный герб с изображением буквы А по фамилии бывшего владельца здания А.Г. Арафелова на фасаде здания со стороны Малого Знаменского переулка

На фронте нового здания, пристроенного к старому зданию, Арафелов распорядился установить некий герб наподобие дворянского с буквой А посередине. А в уютном внутреннем дворе его городской усадьбы в подражание античным образцам был сооружен фонтан с надписью Architectur.

Всё это великолепие продолжалось до конца 1917 г. В ноябре произошла социалистическая революция, и через некоторое время советская власть отобрала у фабриканта Арафелова его владение на Знаменке.

Фонтан, существовавший во дворе городской усадьбы А.Г. Арафелова



В начале 1920 г. было решено передать бывший особняк Пономарева – Арафелова Библиотеке Социалистической академии, которая позднее была переименована в Коммунистическую академию. В этом здании Библиотека Коммунистической академии работала около 15 лет и у нее дважды сменилось наименование адреса – сначала ул. Знаменка стала Краснознаменной, а в 1925 г. ул. Знаменка была переименована в ул. Фрунзе.

В 1936 г. Коммунистическая академия была ликвидирована, войдя в состав Академии наук СССР. В свою очередь Библиотека Коммунистической академии была преобразована в Фундаментальную библиотеку по общественным наукам Академии наук СССР (ФБОН АН СССР), разместившуюся в здании по адресу: ул. Фрунзе, 11. Впоследствии, в 1969 г., ФБОН вошла в состав Института по общественным наукам АН СССР (ИНИОН АН СССР), который первоначально также размещался в здании на ул. Фрунзе, д. 11.



Особняк Пономарева – Арафелова на углу ул. Знаменка и Малого Знаменского переулка. Фотография начала XX в.

Вид со стороны Малого Знаменского переулка на здание, в котором в 1920–1936 гг. располагалась Библиотека Коммунистической академии, а в 1936–1974 гг. – Фундаментальная библиотека по общественным наукам Академии наук СССР. Фотография 1920–1930-х гг.



За эти годы и десятилетия, пребывая в состоянии библиотечного учреждения, особняк на Знаменке подвергся внутреннему переустройству и перепланировке. Многие помещения были разделены на перегородки, кое-где на потолках была сбита лепнина. Несколько изменился и внешний облик здания. Арку со стороны Малого Знаменского переулка, которая вела во внутренний двор бывшей городской усадьбы, заложили кирпичом. К тому же в Малом Знаменском переулке к зданию, где разместилась библиотека, в 1930-е гг. пристроили сугубо функциональное здание книгохранилища, лишённое каких-либо архитектурных изысков.

И все же некоторые парадные залы бывшего особняка в целом оставались нетронутыми. Это оказалось как нельзя кстати, когда в 1945 г. здание на Знаменке было признано вполне подходящим для приглашения почетных гостей, в том числе иностранных ученых, на грандиозную выставку к 220-летию Академии наук СССР.

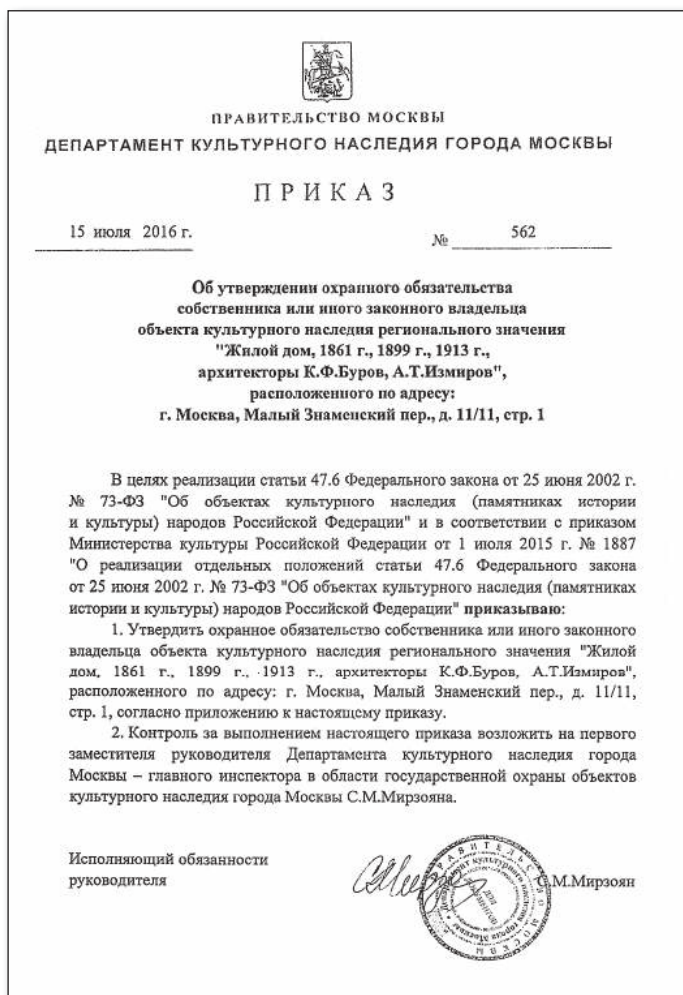


Входные двери в парадный Белый зал (ныне – конференц-зал)



Конференц-зал БЕН РАН





Приказ Департамента культурного наследия
г. Москвы о придании зданию на ул. Знаменка, д. 11/11
статуса объекта культурного наследия регионального значения
(2016)

Сменявшие друг друга руководители библиотечных учреждений по мере своих сил и возможностей старались поддерживать здание на Знаменке в надлежащем порядке. Где-то что-то латалось и ремонтировалось, но до проведения капитальных ремонтно-реставрационных работ руки не доходили, да и средств на эти цели государство не выделяло.

Положение начало качественно меняться с 2016 г., когда Департамент культурного наследия города Москвы официально признал здание, расположенного по адресу: г. Москва, Малый Знаменский переулок, д. 11/11, строение 1, объектом культурного наследия регионального значения. С тех пор руководство БЕН получило новые возможности выходить на власти Москвы с обоснованиями о проведении ремонтно-реставрационных работ в здании БЕН. В настоящее время такие работы ведутся, приводя к зримым и конкретным результатам.



Доска на здании БЕН РАН с обозначением его как объекта культурного наследия



*Реставрация колонн на 1-м этаже здания
Фотография инженерно-строительной компании ФЛИТ*



*Реставрация напольной плитки на 1-м этаже здания
Фотография инженерно-строительной компании ФЛИТ*



*Реставрация лепнины в помещениях здания
Фотография инженерно-строительной компании ФЛИТ*



*Реставрация «Мавританского зала» на 1-м этаже здания
Фотография инженерно-строительной компании ФЛИТ*



Интерьер 1-го этажа



Зал заседаний Дирекции



Коридор на 2-м этаже, примыкающий к конференц-залу



Фрагмент колонны в «Мавританском зале»



В одном из помещений 2-го этажа



Оконная ручка. Начало XX в.



Дверная ручка. Начало XX в.



Вентиляционная решетка



Фрагмент паркета в конференц-зале



Вход в БЕН РАН со стороны Малого Знаменского переулка



*Вывеска «Российская академия наук.
Библиотека по естественным наукам» на фасаде здания у входа
в библиотеку со стороны Малого Знаменского переулка*

В настоящее время дом на Знаменке восстанавливает свою первоначальную красоту. По мнению специалистов Государственного музея архитектуры им. А.В. Щусева, среди других зданий в Москве начала XX века здание на ул. Знаменка, 11 отличается высоким уровнем сохранности деталей своего внутреннего интерьера. Работники БЕН РАН гордятся тем, что здание на Знаменке является не только местом их работы, но и одним из памятников великой культуры нашего Отечества.

СЛОВО ДИРЕКТОРА БИБЛИОТЕКИ О.Н. ШОРИНА

Дорогой читатель!

Понимаю, при нынешнем информационном потоке достаточно сложно выкроить немного времени отвлечься и прочитать, именно прочитать, а не просмотреть или прослушать что-то, напрямую не относящееся к трудовым обязанностям. Поэтому я искренне рад, что ты читаешь эти строки. Значит, труд всего авторского коллектива и редакционной коллегии был не напрасен.

Скорее всего, ты уже прочитал про тот славный путь, который прошла за свои недолгие 50 лет Библиотека по естественным наукам Российской академии наук. 50 лет является некоей реперной точкой в жизни любого человека, когда происходит осмысление того, что было сделано. Зачастую это сопровождается переоценкой ценностей и перестановкой приоритетов в жизни человека. В отличие от человека для библиотеки возраст 50 лет является совсем юным, можно даже сказать детским. Библиотека, как и ребенок, справилась с детскими болезнями, выработала свой иммунитет, доказала свое право на дальнейшее существование и готова вступить в эпоху своей юности, где закладываются фундаментальные основы на всю последующую жизнь.

Современная естественная наука развивается особенно динамично и ставит новые задачи перед библиотеками, которые призваны обеспечивать ее знаниями и новой научной информацией. БЕН РАН должна соответствовать этим новым задачам. Всем нам в нашей производственной работе необходимо постоянно развиваться и брать новые рубежи.

Осознавая это и учитывая тот факт, что решения, принятые сейчас, будут оказывать влияние на Библиотеку в течение нескольких десятилетий, а может быть, и столетий, я с особым трепетом отношусь к каждому принимаемому мной решению: тщательнейшим образом его обдумываю, пытаюсь найти аналогично принятые решение в других библиотеках и узнать, к чему в итоге они привели, пытаюсь просчитать, как они повлияют на Библиотеку в случае, если развитие нашей отрасли пойдет по тому или иному сценарию.

Я знаю, что ждет Библиотеку в ближайшие пару лет. Я могу предположить, как будет развиваться Библиотека ближайшее десятилетие. Но вряд ли кто-то сейчас способен заглянуть за горизонт нескольких десятилетий, поскольку сама жизнь постоянно ускоряется. К тому же события локального, регионального и мирового масштаба, происходящие вне стен Библиотеки, но, тем не менее, оказывающие огромное влияние на БЕН РАН, случаются с ошеломительной частотой. Добавим сюда бешеный темп развития технологий и получим горючую смесь неопределенностей, в которой необходимо планировать и методично воплощать в жизнь задумки по развитию Библиотеки.

Что же нас ждет в ближайшем будущем? Уверен, что в скором времени БЕН РАН будет иметь совершенно новый высокотехнологичный интернет-портал, на котором будут собраны воедино все услуги и сервисы, предоставляемые Библиотекой для своих читателей. Создавая новый интернет-портал, мы как раз и ориентировались на основную идею о том, что читатель должен получить всё, что ему требуется, в кратчайшие сроки без посещения Библиотеки, без телефонных звонков, в удобное для него время, преимущественно в автоматическом режиме.

Для обеспечения функционирования Библиотеки в подобном режиме требуется тщательнейшая проработка и перестройка технологических процессов внутри БЕН РАН, которые должны быть основаны на серьезных научных исследованиях. В связи с этим научным коллективом БЕН РАН было принято решение отправить в РАН и в Минобрнауки России на согласование три новые научные темы, которые, как и ныне разрабатываемые научные темы, прямо увязаны со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

1. Совершенствование методов долгосрочного хранения научной информации как естественнонаучных знаний.
2. Модели интеллектуального анализа данных в системах информационного обеспечения науки.
3. Эволюционный подход к формированию информационных ресурсов научных библиотек.

Уверен, что, по меньшей мере, часть этих научных тем будет поддержана Российской академией наук и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Как я уже говорил, развитие современных технологий происходит с колоссальной скоростью, что в свою очередь неминуемо ведет к изменению различных процессов в БЕН РАН. Для примера можно взять оцифровку документов. Помню, как 25 лет назад переход от стандартного разрешения монитора 800×600 на 1024×768 воспринимался как нечто революционное. Сейчас у большинства из нас при себе есть телефон, разрешение которого мы даже не знаем, потому что человеческий глаз не способен рассмотреть отдельные пиксели. А что будет еще через 25 лет? Очевидно, оцифровывая книги сейчас, мы должны использовать максимально возможное разрешение, чтобы через несколько десятилетий оцифрованные копии не утратили своей актуальности.

Осмелюсь предположить, что из-за бурного развития технологий библиотекам всего мира будет необходимо преобразовать свои подходы к накоплению, способам хранения, обработки и предоставления информации, обеспечивая при этом преемственность и интероперабельность. Скорее всего, библиотеки пойдут по пути консолидации своих данных и ресурсов в формате межбиблиотечных и даже надбиблиотечных структур. Ключевая роль в организации этих структур будет отведена протоколам взаимодействия отдельных библиотек и их агломераций друг с другом. Возможность внедрения, поддержания в рабочем состоянии этих протоколов взаимодействия и, более того, предоставление другим участникам подобного объединения как методической, так и ресурсной помощи для работы с протоколами станет необходимым условием для выживания библиотек в изменившемся мире. Понимая это, БЕН РАН ставит перед собой более амбициозную цель, чем просто не быть поглощенной более развитой библиотекой и оставаться участником этого процесса: БЕН РАН направляет все свои ресурсы на то, чтобы стать одним из архитекторов этих зарождающихся структур и принципов взаимодействия участников в рамках вышеупомянутых объединений.

Не без гордости отмечу, что БЕН РАН уже добилась существенного продвижения на этом пути: у нас успешно внедрены и используются современные программные системы, объединяющие воедино все информационные ресурсы Библиотеки – внедрена автоматизированная библиотечно-информационная система Коха и платформа для интеграции и защищенного хранения электронных документов Нотио; идет стремительное наращивание объемов Электронной библиотеки БЕН РАН за счет процесса сканирования литературы и покупки лицензий на использование высоко востребованного контента у правообладателей; Министерством науки и высшего образования Российской Федерации БЕН РАН назначена оператором по консолидации контента подведомственных министерству библиотек и предоставления его

в Национальную электронную библиотеку с использованием электронного протокола взаимодействия, соавторами которого являются сотрудники БЕН РАН.

Хочу также упомянуть, что в БЕН РАН полностью оцифрована коллекция журналов «Доклады Академии наук», включающая в себя абсолютно все экземпляры, изданные за период с 1922 по 2019 год. Это значительное достижение, и оно было возможно только в БЕН РАН, поскольку только наша Библиотека обладает полной архивной коллекцией журнала «Доклады Академии наук» на физическом носителе. Оцифровка и размещение в открытом доступе полного архива журнала «Доклады Академии наук» в электронном виде стала важным этапом в обеспечении доступа к научной информации всех заинтересованных лиц.

Но БЕН РАН не поживает на лаврах и не стоит на месте. Нами поставлена масштабная задача – в течение нескольких лет добиться того, чтобы в электронном каталоге Библиотеки была представлена информация обо всех экземплярах литературы, находящихся в фонде БЕН РАН. Эта задача вполне достижима в ближайшие два-три года: в БЕН РАН запущены процессы ретроконверсии, оцифровки карточных каталогов, занесения в электронный каталог информации об экземплярах, сверки библиографических записей и записей об экземплярах. В результате всех этих усилий БЕН РАН станет одной из первых библиотек, которая добьется полного отображения своего фонда в электронной среде.

Уверен, что в ближайшие десятилетия БЕН РАН продолжит своё динамичное развитие. Для этого в Библиотеке заложен основательный фундамент в виде имеющихся научно-исследовательских работ, программного и аппаратного обеспечения, отлаженных технологических процессов. Всё это не было бы возможным без многолетнего кропотливого и добросовестного труда всех поколений работников БЕН РАН. Хотел бы поблагодарить абсолютно всех, кто когда-либо работал в БЕН РАН или продолжает работать по сей день. Благодаря вам Библиотека с честью и высокими результатами прошла полувековой путь и заслужила профессиональное признание. Особые слова признательности направлены нынешнему составу работников БЕН РАН, которые оказали мне как новому директору доверие и поддержали мои инициативы, направленные на повышение эффективности работы нашей славной Библиотеки на благо дальнейшего развития российской науки. БЕН РАН на текущем этапе развития – это единый и сплоченный коллектив, состоящий из единомышленников, четко понимающих и осознающих те цели и задачи, которые стоят перед БЕН РАН. Естественно, впереди нас ожидают немало проблем и трудностей. Но у нас есть богатые традиции успешной работы, внушительные научно-информационные ресурсы, ценное умение применять новейшие технологии, согласованное видение способов решения встающих перед БЕН РАН задач. Как единый и сплоченный коллектив, мы вместе обязательно добьемся новых больших успехов!

В заключение я хотел бы отдельно сказать всем директорам, которые будут руководить БЕН РАН после меня, что вам крупно повезло возглавлять эту организацию, на протяжении пяти десятилетий бережно и аккуратно возвращаемую тремя директорами. Цените ее, храните, хойте, лелейте и любите, поскольку она – наше общее с вами дитя, только-только преодолевшее детский возраст и вступившее в возраст исполнения своих планов и надежд.

Примечания

Введение

1. Летопись Библиотеки Российской Академии наук. [Редкол.: Головкин Г.В. (отв. сост.) и др.] Т. 1. 1714–1900. СПб.: БАН. – 2004. – 413 с.
2. Постановление ЦИК СССР от 14 декабря 1933 г. «О передаче Академии наук Союза ССР в ведение Совета Народных Комиссаров Союза ССР».
3. Постановление Совета Народных Комиссаров СССР от 25 апреля 1934 г. «О переводе Академии наук СССР в Москву».
4. *Тихомиров Г.С.* Краткий исторический очерк создания Библиотеки по естественным наукам Академии Наук СССР за 1934–1974 годы. Сокращенный вариант. М., 1977. Машинописное издание на правах рукописи на 133 л. (Текущий архив БЕН РАН). С. 11.
5. *Тихомиров Г.С.* Ук. соч. С. 5.
6. 90 лет служения науке: К 90-летию Фундаментальной библиотеки общественных наук и 40-летию Института научной информации по общественным наукам РАН: Сб. ст. // РАН: ИНИОН, ред. кол.: Ю.С. Пивоваров (предс.) и др.; сост. Ю.Ю. Черный, Н.Ю. Соколова, Л.В. Юрченкова. – М., 2009. – 298 с.
7. *Тихомиров Г.С.* Ук. соч., С. 10.
8. Там же. С. 7.
9. Там же. С. 13.
10. Там же. С. 21–25.
11. Там же. С. 25.
12. Там же. С. 15.
13. *Гришков И.И.* Сектор сети специальных библиотек Академии наук СССР за 30 лет // 250 лет Библиотеке Академии наук СССР. – М.–Л., Наука. – 1965. – С. 78–98; *Госина Л.И.* Краткая история зарождения и развития библиотечных сетей в Академии наук // 275 лет на службе науке: библиотеки и институты информации в системе РАН: Сб. науч. тр. / Е.Д. Дьяченко (гл. редактор серии). – М., 2000. – С. 86–97; *Алексеев Н.Г., Каленов Н.Е.* Библиотека по естественным наукам и ее централизованная библиотечная сеть. Вехи развития // Библиотека по естественным наукам РАН. Итоги и перспективы. Сборник статей. – М.: БЕН РАН, 2008. – С. 3–27; *Рожнов В.В., Найденов Св.В.* История биологической науки в истории академического здания на Ленинском проспекте в Москве // Историко-биологические исследования. – 2021. – Т. 13. – № 1. – С. 7–23.
14. *Гришкова Л.И.* Деятельность Сектора сети специальных библиотек Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны (из истории Библиотеки по естественным наукам Российской АН // Проблемы организации научно-методической и управленческой работы академических библиотек: Сб. науч. тр. – М., 1991. – С. 67–80; *Левнер М.В., Виноградова Н.А.* Создание и развитие системы библиотек филиалов и баз Академии наук СССР: 1930-е – 1945 гг. // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2021. – № 1. – С. 9–55.
15. *Левнер М.В., Виноградова Н.А.* Участие академических библиотек в подготовке мероприятий к 220-летию Академии наук в 1945 году // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4. – С. 31–45.
16. *Тихомиров Г.С.* Ук. соч. С. 71–72.
17. Там же. С. 75–76.
18. Там же. С. 76.

19. Там же. С. 75, 77–78.
20. Там же. С. 78.
21. *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет РАН: 100 лет служения Академии наук. 1911–2011 / БАН; ИБС. Науч. ред. В.П. Леонов. Отв. ред. Н.В. Колпакова. – СПб.: БАН, 2011. – С. 240–241.
22. Там же. С. 240.
23. Там же.
24. Там же. С. 247.
25. *Тихомиров Г.С.* Ук. соч. С. 81–84.
26. Постановление Президиума Академии наук Союза СССР № 226 от 22 марта 1973 г. «Об организации Центральной библиотеки Академии наук СССР по естественным наукам».
27. Цит. По: *Дьяченко Е.Д.* Ук. соч. С. 250.

Глава 1

1. *Захаров А.Г.* Как это было: Воспоминания начальника космодрома Байконур. – [Б.м.]: [б.и.], 1996. – 141 с.; *Высоцкая З.Г.* Александру Григорьевичу Захарову – 75 лет // Научные и технические библиотеки. – 1996. – № 5. – С. 32–36; Она же: Захаров Александр Григорьевич // Библиотечная энциклопедия. – М.: Пашков дом, 2007. – С. 386; Байконуру – 50: История космодрома в воспоминаниях ветеранов / Под общ. ред. Перминова А.Н. – М.: Типография «Новости», 2005. – С. 6, 33, 34, 35, 42, 54; *Елисеев В.И.* Мы в Байконур росли сердцами. – М., 2018. – С. 6, 7, 137, 139, 141, 142; *Глушановский А.В., Каленов Н.Е., Левнер М.В.* К 100-летию со дня рождения первого директора Библиотеки по естественным наукам РАН Александра Григорьевича Захарова // Труды ГПНТБ СО РАН. 2021. № 1. С. 54–58; *Глушановский А.В., Левнер М.В., Каленов Н.Е.* Первый директор БЕН РАН А.Г. Захаров: К 100-летию со дня рождения // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 2. – С. 129–140; *Соколик В.* «Есть такая профессия – Родину защищать» // Еженедельник «Одинцовская НЕДЕЛЯ», 26.02.2021. № 7(902). С. 16–17.
2. Постановление Президиума Академии наук СССР от 24 января 1974 г. № 112. «О Библиотеке АН СССР по естественным наукам».
3. *Дьяченко Е.Д.* Ук. соч. С. 250.
4. Архив Российской Академии наук. Фонд 1845. Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (далее: АРАН. Ф. 1845). Оп. 1. Д. 645. Сектор Сети специальных библиотек. Приложение к отчету (список библиотек, комплектуемых Сектором на 1 января 1973 г.). Л. 3–15.
5. АРАН. Ф. 1845. Оп. 1. Д. 688. Л. 4–6.
6. *Высоцкая Зинаида Григорьевна* // Библиотечная энциклопедия. С. 292.
7. *Алексеев Н.Г.* // Библиотечная энциклопедия. С. 25–26.
8. АРАН. Ф. 1845. Оп. 1. Д. 673. Отчет о работе за 1973 г. Л. 63–64.
9. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 годы (на 174 л.) и 1982–1985 годы (на 198 л.) Машинописный текст на правах рукописи. Архив БЕН РАН: 1973 г. Л. 11.
10. Там же. 1974 г. Л. 20–21.
11. Там же. 1974 г. Л. 20.
12. Там же. 1974 г. Л. 19.
13. Там же. 1975 г. Л. 31.
14. Там же. 1976 г. Л. 41.
15. Там же. 1975 г. Л. 37.
16. *Алексеев Н.Г., Госина Л.И., Захаров А.Г., Солошенко Н.С.* Информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных научных исследований / Под общ. ред. А.Г. Захарова. – Пушкино: ОНТИ ПНЦ РАН, 1996. – С. 77.

17. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 годы и 1982–1985 годы. 1975 г. Л. 35.
18. Там же. 1976 г. Л. 41.
19. Там же. 1975 г. Л. 34.
20. АРАН. Ф. 1845. Оп. 1. Д. 725. Л. 3.
21. Каленов Н.Е. Методы информатики в деятельности библиотеки по естественным наукам: немного истории // Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотеко-ведения, информатики и книговедения: Юбилейный научный сборник, посвященный 100-летию Информационно-библиотечного совета Российской академии наук. – Новосибирск: ГПНТТБ СО РАН, 2011. – С. 81–82.
22. Алексеев Н.Г., Каленов Н.Е. Результаты опытной эксплуатации АС Наука (промежуточный отчет по теме). – М., БЕН АН СССР. – на 140 л.; Каленов Н.Е. Результаты опытной эксплуатации задач пускового комплекса АС Наука БЕН АН СССР (отчет по теме). – М.: БЕН АН СССР, 1980. – на 213 л. (архив БЕН РАН).
23. Дьяченко Е.Д. Ук. соч. С. 257.
24. Захаров А.Г. Как это было: Воспоминания начальника космодрома. – 1996. – С. 119.
25. АРАН. Ф. 1845. Оп. 1. Д. 759. Л. 9.
26. Основные направления развития библиотечного дела в стране на 1982–1986 годы и на период до 1990 года. – Гос. Междувед. библ. комис. при М-ве культуры СССР. М.: Б.и., 1982. – 30 с.

Глава 2

1. Дьяченко Е.Д. Ук. соч. С. 263.
2. Там же. С. 264, 266.
3. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. на 233 л. (Архив БЕН РАН). 1987 г. Л. 106–107.
4. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 г. 1983 г. Л. 78.
5. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 120.
6. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. за 1982–1985 г. 1985 г. Л. 145.
7. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1986 г. Л. 59.
8. Там же.
9. Там же. Л. 58.
10. Там же. 1987 г. Л. 119.
11. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1985 г. Л. 196.
12. Там же. 1985 г. Л. 197.
13. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1986 г. Л. 48–49.
14. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 69–71.
15. Буклет БЕН РАН «Библиотека по естественным наукам Российской академии наук – The Natural Sciences Library of the Russian Academy of Sciences». М.: Наука, 1993. С. 18.
16. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1988–1985 гг. 1985 г. Л. 193.
17. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 118.
18. Дьяченко Е.Д. Ук. соч. С. 259–260.
19. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1986 г. Л. 55.
20. Там же. 1987 г. Л. 120.
21. Там же. 1986 г. Л. 35.
22. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1984 г. Л. 135.
23. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1985 г. Л. 170–171.

24. Дьяченко Е.Д. Формирование библиотечного фонда Российской академии наук // Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотековедения, информатики и книговедения. С. 30.
25. Дьяченко Е.Д. Информационно-библиотечный совет РАН. С. 259.
26. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг., 1987 г. Л. 119.
27. Там же.
28. Там же.
29. Летопись БЕН АН СССР / БЕН РАН за 1990–1993 гг. на 182 л. (Архив БЕН РАН). 1990 г. Л. 50.
30. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1985 г. Л. 195.
31. Там же. 1984 г. Л. 116.
32. Там же. 1985 г. Л. 181.
33. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 120.
34. Там же. 1986 г. Л. 53.
35. Там же.
36. Там же. 1987 г. Л. 92.
37. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1984 г. Л. 86.
38. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1985 г. Л. 195; Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 121.
39. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 121.
40. Дьяченко Е.Д. Информационно-библиотечный совет РАН. С. 265.
41. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1984 г. Л. 77.
42. Дьяченко Е.Д. Информационно-библиотечный совет РАН. С. 262.
43. АРАН, Ф. 1845, Оп. 1, Д. 1056, л. 6.
44. Летопись БЕН АН СССР за 1986–1989 гг. 1987 г. Л. 112.
45. Там же. 1988 г. Л. 155–156.
46. Дьяченко Е.Д. Информационно-библиотечный совет РАН. С. 260.
47. Там же. С. 266–267.
48. Там же. С. 319–322.
49. Летопись БЕН АН СССР за 1973–1981 гг. и за 1982–1985 гг. 1983 г. Л. 55, 61.
50. Там же. 1984 г. Л. 132.
51. Там же. 1983 г. Л. 81.
52. Летопись БЕН АН СССР / БЕН РАН за 1990–1993 гг. на 182 л. (Архив БЕН РАН). 1990 г. Л. 48.
53. Там же. Л. 50, 56.
54. Там же. Л. 48.
55. Там же. Л. 46–47.
56. Там же. Л. 51.
57. Там же. Л. 55.
58. Там же. Л. 10.
59. Там же. Л. 52.
60. Там же. Л. 46, 53.
61. Там же. Л. 48.
62. Там же. Л. 8.
63. Буклет «Библиотека по естественным наукам Российской академии наук» (1993). С. 19.
64. Там же. С. 20.
65. Летопись БЕН АН СССР / БЕН РАН за 1990–1993 гг. 1990 г. Л. 11.

66. Там же. Л. 54–55.
67. Там же. Л. 55, 58.
68. Там же. Л. 49.
69. Там же. Л. 46.
70. Там же. Л. 47–48.
71. Там же. Л. 46.
72. Там же. 1991 г. Л. 86.
73. Там же. Л. 85.
74. Там же. Л. 86.
75. Там же. 1991 г. Л. 71.
76. Там же. Л. 72.
77. Указ Президента РСФСР от 21 ноября 1991 г. № 228 «Об организации Российской академии наук».
78. Распоряжение Президиума АН СССР от 4 декабря 1991 г. № 10103–790 о включении, в том числе, Библиотеки по естественным наукам АН СССР в состав Российской академии наук и о переименовании ее в Библиотеку по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН).
79. Устав Библиотеки по естественным наукам Российской Академии наук. Утвержден вице-президентом РАН, академиком Р.В. Петровым 3 июня 1982 г.
80. *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет РАН. С. 79.
81. Там же. С. 271.
82. Указ Президента Российской Федерации от 27 апреля 1992 г. № 426 «О неотложных мерах по сохранению научно-технического потенциала Российской Федерации».
83. *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет РАН. С. 31.
84. Летопись БЕН АН СССР / БЕН РАН за 1990–1993 гг. 1991 г. Л. 83.
85. Там же. 1992 г. Л. 119.
86. Там же. 1993 г. Л. 167.
87. *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет РАН. С. 38.
88. Летопись БЕН АН СССР / БЕН РАН за 1990–1993 гг. 1992 г. Л. 120.
89. Там же.
90. Там же. 1993 г. Л. 129–130.
91. Там же. Л. 129.
92. Там же. Л. 141–142.
93. Там же. Л. 139, 146.
94. Там же. Л. 130.
95. Там же. 1992 г. Л. 125.
96. Там же. Л. 133.

Глава 3

1. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг. на 253 л. (Архив БЕН РАН). Л. 134.
2. Там же. 1998 г. Л. 239.
3. [Лаврик О.А.] Глава 6. Научно-исследовательская работа библиотек системы Российской академии наук // Научные исследования в библиотеках: тематика, организация, представление результатов: монография / Российская гос. б-ка, Российская нац. б-ка, Президентская б-ка им. Б.Н. Ельцина: Отв. ред. А.Ю. Самарин. – М.: Пашков дом, 2021. – С. 160.

4. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1995 г. Л. 67.
5. Там же. 1996 г. Л. 134.
6. Там же. 1994 г. Л. 26; *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет. С. 273.
7. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1994 г. Л. 28, 32.
8. Там же. 1997 г. Л. 188.
9. Там же. 1995 г. Л. 188.
10. Там же. 1995 г. Л. 108.
11. Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов».
12. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1995 г. Л. 79.
13. Там же. 1997 г. Л. 188.
14. *Дергилева Т.В.* Информационно-библиотечная система Российской академии наук: История и современность // Научные и технические библиотеки. – 1999. – № 7. – С. 38.
15. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1996 г. Л. 121–122.
16. Информационно-библиотечное обеспечение фундаментальных научных исследований. С. 167.
17. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1996 г. Л. 123, 144.
18. Там же. Л. 134.
19. Приказ по БЕН РАН от 02.01.1997 № 2 (Архив БЕН РАН).
20. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1998 г. Л. 242.
21. *Глушановский А.В., Каленов Н.Е., Левнер М.В.* К 100-летию со дня рождения первого директора Библиотеки по естественным наукам РАН Александра Григорьевича Захарова. С. 57.
22. Летопись БЕН РАН за 1999–2001 гг., на 145 л. (+ Материалы к Летописи Библиотеки БЕН РАН за 2003 г. на 57 л.), 2001 г. Л. 131.
23. *Колерова Т.С.* Отдел межбиблиотечного абонемента БЕН РАН в современных экономических условиях // Библиотека по естественным наукам в современном информационном пространстве: Юбилейный сборник статей (1973–1998). Ред. кол. Н.Г. Алексеев, Н.С. Бичерова, З.Г. Высоцкая, Н.Д. Шелаева. – М.: РАН. БЕН РАН, 1998. – С. 54.
24. Там же. С. 54.
25. Там же. С. 53.
26. Приказ по БЕН РАН от 29.02.2000 № 5 (Архив БЕН РАН).
27. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1998 г. Л. 241.
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.06.1997 № 950.
29. Приказы по БЕН РАН от 11.02.1998 № 7; от 12.02.1998 № 8; от 23.02.1998 № 10 (Архив БЕН РАН).
30. Приказ по БЕН РАН от 02.06.1997 № 23 (Архив БЕН РАН).
31. Летопись БЕН РАН за 1999–2001 гг. (+ за 2003 г.), 2000 г. Л. 89.
32. *Дьяченко Е.Д.* Информационно-библиотечный совет РАН. С. 38–39.
33. Летопись БЕН РАН за 1999–2001 гг. (+ за 2003 г.). 2003. Л. 42.
34. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1995 г. Л. 59.
35. Приказ по БЕН РАН от 11.02.1998 № 7 (Архив БЕН РАН).
36. Постановление Правительства Москвы от 11 июля 1995 г. № 18-мкз об установлении права пользования земельным участком Библиотеке по естественным наукам Российской Академии наук во вл. 11, стр. 1, 2 по ул. Маркса и Энгельса, во вл. 11, стр. 1 по ул. Знаменка (Архив БЕН РАН).

37. Приказ по БЕН РАН от 11.06.1997 № 26 (Архив БЕН РАН).
38. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1997 г. Л. 184.
39. Там же. 1998 г. Л. 247.
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 1997 г. № 950 «Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации». Помимо БЕН РАН в эту систему были включены ВИНИТИ РАН, ГПНТБ России, ряд других библиотек и научных центров.
41. Данные по научным темам почерпнуты из перечня отчётов о научных темах, подготовленных в Библиотеке по естественным наукам БЕН АН СССР / БЕН РАН в 1974–2019 гг. (Архив БЕН РАН).
42. Летопись БЕН РАН за 1994–1998 гг., 1998 г. Л. 249.
43. Там же. Л. 250.
44. Летопись БЕН РАН за 1999–2001 гг. (+ за 2003 г.), 2001. Л. 114.
45. Терминологический словарь по библиотечному делу и смежным отраслям знания / Сост.: З.Г. Высоцкая (отв. ред.), В.А. Врубель, А.Б. Маслова, Л.К. Розеншильд [Рук. авт. коллектива к.т.н. Захаров]; РАН, Б-ка по естеств. наукам. – М., 1995. – 268 с.
46. Библиотечная энциклопедия / Российская гос. б-ка; Ред. кол.: гл. ред. Ю.А. Гриханов, науч. ред.-сост.: Е.И. Ратникова, Л.Н. Уланова и др.]. – М.: Пашков дом, 2007. – С. 25–26, 154–156, 292, 386, 453, 942–943.
47. Библиотека на службе науке. 30 лет Библиотеке по естественным наукам Российской Академии наук (юбилейный сборник статей). – М.: Научный мир, 2004. – 128 с.
48. Протокол заседания Учёного совета БЕН РАН от 09.04.2003 № 2 (Архив БЕН РАН).

Глава 4

274

1. Летопись БЕН РАН за 1989–2001 гг. [+ Летопись БЕН РАН за 2003 г.]. 2003. Л. 33.
2. Там же. Л. 40.
3. Там же. Л. 40.
4. Там же. Л. 40.
5. Там же. Л. 35.
6. Там же. Л. 47.
7. Там же.
8. Там же. Л. 48.
9. Там же. Л. 52.
10. Приказ по БЕН РАН от 12.01.2004 № 2 «О структуре БЕН РАН на 2004 год» (Архив БЕН РАН).
11. Приказ по БЕН РАН от 22.12.2003 № 22 (Архив БЕН РАН).
12. Постановление Президиума Российской академии наук от 30 марта 2004 г. № 117 «О директоре Библиотеки по естественным наукам РАН».
13. Приказ БЕН РАН от 15.04.2004 № 9 (Архив БЕН РАН).
14. Васильев А.В., Каленов Н.Е. Автоматизированная информационная система «Библиобус»: современная версия // Библиотековедение. – 2018. – Т. 67. – № 6. – С. 630–644.
15. Указ. соч. С. 631.
16. Там же. С. 631–632. См. также: Богарова Е.Н., Васильев А.В., Козукова Е.В. Автоматизация процессов комплектования и обработки литературы на основе информационно-библиотечной системы «Библиобус» // Научные и технические библиотеки. – 2012. – № 3. – С. 30–33.

17. Власова С.А., Васильчиков В.В., Каленов Н.Е., Левнер М.В. Использование экспертных оценок для комплектования централизованных библиотечных систем // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2007. – № 5. – С. 22–26; Каленов Н.Е., Козукова Е.В. Централизованное комплектование академических библиотек в современных условиях России // Информационные ресурсы России. – 2009. – № 3. – С. 4–6; Константинова М.Н., Красикова О.А., Рафтопуло Ю.Б., Скопинцева Э.А. Формирование фонда БЕН РАН зарубежными книгами по результатам экспертных оценок // Вклад информационной системы РАН в развитие отечественного библиотековедения, информатики и книговедения: юбилейный научный сборник, посвященный 100-летию Информационно-библиотечного совета РАН / Б.С. Елепов (отв. ред.) – Новосибирск, ГПНТБ СО РАН. – С. 388–395.
18. Каленов Н.Е. Библиотека по естественным наукам Российской академии наук: Настоящее и будущее // Библиосфера. – 2013. – № 2. – С. 18.
19. БЕН РАН 40 [презентация, подготовленная в БЕН РАН в 2013 г. к 40-летию Библиотеки. Архив БЕН РАН], слайд 22.
20. Отчет о работе учреждения Российской академии наук Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек сети за 2010 год. – М., 2011, С. 14–15 (Архив БЕН РАН).
21. Там же. С. 16.
22. Отчет о работе учреждения Российской академии наук Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек сети за 2009 год. – М.: 2010. – С. 17–18 (Архив БЕН РАН).
23. Отчет о работе Федерального государственного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек сети за 2012 год. – М., 2013. С. 26.
24. Там же.
25. Отчет о работе учреждения Российской академии наук Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек сети за 2010 год. – М., 2011. С. 15.
26. Каленов Н.Е. Сетевые сервисы БЕН РАН как основа информационного сопровождения научных исследований // Наука и научная информация. – 2018. – № 1. – С. 22–33 (сетевое издание НЭИКОН).
27. Власова С.А., Каленов Н.Е. Новые поисковые возможности и востребованность каталога книг и продолжающихся изданий БЕН РАН // Информационное обеспечение науки: новые технологии: сборник научных трудов / отв. ред. П.П. Трескова. – Екатеринбург, Уральский центр академического обслуживания, 2016. – С. 171–178.
28. Каленов Н.Е. Библиотека по естественным наукам Российской академии наук: Настоящее и будущее. С. 18–19.
29. Баевская Н.М., Метлова А.В., Розенильд-Паулин Л.К. Практическое индексирование и использование УДК для организации каталогов. Состояние и применение АПУ. Изменения и дополнения к классам 502/504, 51, 56, 57, 58, 59, 61/62 УДК // Научно-техническая информация. Сер. 1. – 2007. – № 10. – С. 26–28.
30. Власова С.А. Реализация имидж-каталога зарубежных журналов в Библиотеке по естественным наукам РАН // Мир библиотеки. – 2012. – № 2. – С. 20–22.
31. Приказ по БЕН РАН от 15.02.2007 № 5 (Архив БЕН РАН).
32. Протокол межотдельского методического совещания от 07.12.2010 (Архив БЕН РАН).
33. Козукова Е.В., Селюцкая О.В. Библиотеке по естественным наукам – 40 лет // Библиография. – 2014. – № 1. – С. 132.
34. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук за 2017-й год. – М., 2018. – С. 8 (Архив БЕН РАН).
35. Каленов Н.Е. Опыт БЕН РАН в информационном обеспечении научных исследований // Библиотековедение. – 2016. – Т. 65. – № 3. – С. 283.

36. Отчет о работе Учреждения Российской академии наук Библиотека по естественным наукам РАН и библиотек сети за 2010 год. – М., 2011. С. 3 (Архив БЕН РАН).
37. Каленов Н.Е. Опыт БЕН РАН в информационном обеспечении научных исследований. С. 282; см. также: Довбня Е.В. Роль виртуальных выставок в деятельности научных библиотек // Румянцевские чтения – 2022: Материалы международной научно-практической конференции (19–21 апреля 2022 г.). Часть 1. – М., Пашков дом, 2022. – С. 241–245.
38. Козукова Е.В., Селюцкая О.В. Ук. соч. С. 132.
39. Колерова Т.С. Роль межбиблиотечного абонемента в информационном обеспечении ученых РАН // Библиотека по естественным наукам РАН. Итоги и перспективы: Сб. статей. – М.: БЕН РАН. – 2008. – С. 162.
40. Каленов Н.Е. Опыт БЕН РАН в информационном обеспечении научных исследований. С. 283.
41. Каленов Н.Е., Савин Г.И., Сотников А.Н. Электронная библиотека «Научное наследие России» // Информационные ресурсы России. – 2009. – № 2. – С. 19–20.
42. Все данные по отчетам почерпнуты из Перечня отчетов по научным темам, подготовленных в БЕН АН СССР / РАН в 1974–2019 гг. (Архив БЕН РАН).
43. Постановление Президиума РАН от 18 декабря 2007 г. № 274.
44. Устав Учреждения Российской академии наук Библиотеки по естественным наукам РАН. Новая редакция. Утвержден постановлением Президиума Российской академии наук от 12 февраля 2008 г. № 43 (Архив БЕН РАН).
45. Постановление Президиума РАН от 13 декабря 2011 г. № 262.
46. Устав БЕН РАН 2008 г., п. 4.4.
47. Изменения и дополнения в Устав Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук. Утверждены президентом РАН, академиком РАН Ю.С. Осиповым 21.12.2011.
48. Постановление Президиума АН СССР от 25 января 2011 г. № 14 «Об учреждении Российской академии наук Библиотеке по естественным наукам РАН (представление Отделения нанотехнологий и информационных технологий)».
49. Изменения и дополнения в Устав Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам, п. 2.
50. Приказ по БЕН РАН от 01.03.2011 № 6 «О подготовке к юбилею ИБС РАН». (Архив БЕН РАН).
51. Распоряжение Президиума РАН от 15.02.2011 № 10219–106 «О подготовке и проведении мероприятий к 100-летию создания Информационно-библиотечного совета РАН».
52. Каленов Н.Е. Опыт БЕН РАН в информационном обеспечении научных исследований. С. 278.
53. Отчет о работе Учреждения Российской академии наук Библиотеки по естественным наукам и библиотек сети за 2010 год. – М., 2011. – С. 31.
54. Там же. С. 26–27.
55. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам за 2011 год. – М., 2012. – С. 18.
56. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук и библиотек ЦБС БЕН РАН за 2013 год. – М., 2014, С. 27–28.
57. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотека по естественным наукам РАН и библиотек ЦБС РАН за 2013 год. – М., 2014. С. 27.
58. Козукова Е.В., Селюцкая О.В. Ук. соч. С. 130–133.

Глава 5

1. Протокол общего собрания работников БЕН РАН от 25 сентября 2013 г. № 2 (Архив БЕН РАН).
2. Федеральный закон от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Устав Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук. Утвержден приказом Федерального агентства научных организаций от 21.06.2014 № 302.
4. Там же. пп. 4–5.5. Там же. п. 6.6. Там же. п. 7.
7. Там же. п. 26.1.
8. Там же. п. 13.
9. Гражданский кодекс Российской Федерации, ст. 689 «Договор безвозмездного пользования».
10. *Каленов Н.Е.* На списание? Судьба научных библиотек тревожит ученых // Поиск (еженедельная газета научного сообщества) / Учредитель: РАН, изд-во «Поиск». – 07/09/2018.
11. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек ЦБС БЕН РАН за 2014 год. – М., 2015. С. 11.
12. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки библиотеки по естественным наукам РАН за 2016 год. – М., 2017. С. 11.
13. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам РАН за 2015 год. – М., 2016. С. 14.
14. *Каленов Н.Е., Цветкова В.А.* Новые вызовы в библиотечно-информационном пространстве: современные кадры – забота самих библиотек // Библиотековедение. – 2017. – Т. 66. – Т. 5. – С. 590.
15. Приказ по Федеральному агентству научных организаций (ФАНО России) от 27 марта 2015 г. № 126 «О Совете по формированию Единой системы информационного обеспечения научных исследований при Федеральном агентстве научных организаций».
16. Приказ по БЕН РАН от 26.12.2014 № 27 «О структуре БЕН РАН».
17. Перечень отчетов по научным темам, подготовленных в БЕН АН СССР / БЕН РАН в 1974–2019 гг.
18. Там же.
19. Там же.
20. Приказ по БЕН РАН от 26.12.2014 № 27 «О структуре БЕН РАН».
21. Приказ по БЕН РАН от 14.01.2013 № 1 «О структуре БЕН РАН на 2013 год».
22. А.А. Ивановский был автором отчетов по научным темам «Развитие лингвистического обеспечения информационно-поисковых систем» (2013, 2014) и «Разработка модели сетевой распределенной системы пертинентного информирования ученых в области естественных наук» (2015, 2016, 2017). См. также: *Ивановский А.А., Ткаева Е.В.* Технология современной системы избирательного распространения информации в Библиотеке по естественным наукам РАН // Библиотековедение. – 2018. – Т. 67. – № 5. – С. 513–522.
23. Приказ по БЕН РАН от 29.01.2015 № 2 «Об Учёном совете БЕН РАН».
24. Данные Архива РАН.
25. Приказ Департамента культурного наследия города Москвы от 15 июля 2016 г. № 562 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца

- объекта культуры культурного наследия регионального значения «Жилой дом, 1861 г., 1899 г., 1913 г. архитекторы К.Ф. Буров, А.Т. Измиров», расположенного по адресу: г. Москва, Малый Знаменский пер., д. 11/11, стр. 1».
26. Каленов Николай Евгеньевич // Библиотечная энциклопедия. С. 453
 27. Перечень отчетов по научным темам, подготовленных в БЕН АН СССР / БЕН РАН в 1974–2019 гг.
 28. Каленов Н.Е., Козукова Е.В., Павлова О.В. Интернет-система экспертных оценок в технологии комплектования научной литературой // Межотраслевая научная служба. – 2013. – № 2. – С. 63–68. И др. статьи.
 29. Приказ по БЕН от 10.01.2018 № 1 «О структуре БЕН РАН на 2018 год».
 30. Приказ по БЕН от 18.01.2018 № 4 «Об Учёном совете БЕН РАН».
 31. ГОСТ Р.7.0.102–2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования. Дата введения в действие 01.01.2019.
 32. Основные положения программы развития научной организации кандидата на должность руководителя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук Шорина Олега Николаевича (2018 г.) (Архив БЕН РАН).
 33. Указ Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти».
 34. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р «Об утверждении перечней организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, Министерству просвещения Российской Федерации, Рособрнадзору и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации».
 35. Приказ по Министерству науки и высшего образования Российской Федерации от 6 июля 2018 г. № 7 «Об утверждении устава Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук».
 36. Устав БЕН РАН 2018 г., п. 6.
 37. Устав БЕН РАН 2018 г., п. 20.
 38. Приказ по Министерству науки и высшего образования Российской Федерации от 15 октября 2018 г. № 20-3/372 п-о «О назначении Шорина О.Н.».
 39. Приказ директора БЕН РАН от 20.11.2018 № 68 «О создании Отдела информатизации».
 40. Приказ директора БЕН РАН от 14.01.2019 № 3.
 41. Приказ директора БЕН РАН от 30.10.2019 № 113.
 42. Приказ директора БЕН РАН от 30.06.2020 № 48.
 43. Приказ директора БЕН РАН от 26.01.2021 № 7.
 44. Приказ по Министерству науки и высшего образования Российской Федерации о внесении изменений в Устав Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук от 13 мая 2020 г. № 651.
 45. Приказ директора БЕН РАН от 30.08.2021 № 72 «О внедрении в промышленную эксплуатацию Интегрированной библиотечной системы “КОНА”».
 46. Приказ директора БЕН РАН от 15.10.2020 № 92.
 47. Приказ директора БЕН РАН от 27.01.2020 № 2.
 48. Приказ директора БЕН РАН от 30.09.2020 № 82 «Об утверждении состава Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН)».

49. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года».
50. Протокол № 1 заседания Ученого совета БЕН РАН от 16 декабря 2021 г.
51. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.03.2021 № 608-р «Об утверждении Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года».
52. См. сноску 1 в приложении к главе 1.
53. Отчет о работе БЕН РАН Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук за 2020-й год. – М., 2021. – С. 15–16.
54. *Харыбина Т.Н., Бескравайная Е.В.* Результаты библиографического анализа публикационной активности на сайте научной библиотеки // Управление наукой: теория и практика. – 2020. Т. 2. – № 3. – С. 165–180; *Бескравайная Е.В., Харыбина Т.Н.* О факторах, влияющих на цитирование научной статьи // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 5. – С. 30–37.
55. Электронный век науки: Информационное и ресурсное обеспечение научной деятельности в контексте цифровой трансформации / Материалы Международной научно-практической конференции. 27 сентября – 1 октября 2021 г. Республика Дагестан, г. Махачкала, г. Дербент (Электронное издание).
56. *Мохназева Ю.В., Цветкова В.А.* Библиометрия и современные научные библиотеки // Научные и технические библиотеки. – 2018. – № 6. – С. 51–60; *Мохназева Ю.В., Цветкова В.А.* Развитие библиометрии как научного направления // Научно-техническая информация: Серия 1: организация и методика информационной работы. – 2020. – № 7. – С. 19–25.
57. *Калашишникова Г.В.* Ландшафт российской науки на основе данных Российского индекса научного цитирования // Румянцевские чтения – 2020: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020 г.). [В 2-х ч.]. – Ч. 1. – М.: Пашков дом, 2020. – С. 383–388. Она же: О подходах к вопросам непрерывного образования в библиотечно-информационной сфере (на примере БЕН РАН) // Культура: теория и практика (Электронный журнал. – 2020. – № 2(35).
58. *Глушановский А.В.* Библиометрический анализ качества массива российских публикаций в области физики из БД Web of Science Core Collection // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 49–60; *Глушановский А.В., Соловьева Т.Н.* Журнальные фонды академических библиотек и их роль в информационном обеспечении научных исследований // Культура: теория и практика (Электронный журнал). – 2020. – № 5(38).
59. *Цветкова В.А.* Научное книгоиздание в России: Кризис или смена парадигмы? // Библиотекосведение. – 2018. – Т. 67. – № 2. – С. 128.
60. Отчет о работе БЕН РАН за 2021 год. С. 74.
61. Книжный рынок России: состояние, тенденции и перспективы развития. Отраслевой доклад Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – М., 2021. – С. 11.
62. По данным Договорного отдела БЕН РАН.
63. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 августа 2020 г. № 1126 «О Межведомственном совете по организации предоставления доступа к информационным наукометрическим базам данных и полнотекстовым научным ресурсам».
64. Отчет о работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотека по естественным наукам Российской академии наук за 2020-й год. – М., 2021. С. 21–24.
65. Там же. С. 24.

66. Приказ директора БЕН РАН от 25.06.2020 № 43 «Об утверждении Профиля комплектования (СТТПК) на 2013–2023 годы».
67. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377 «Об утверждении государственной программы «Научно-техническое развитие Российской Федерации». [см. паспорт подпрограммы 5 «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности»].
68. По данным Договорного отдела БЕН РАН.
69. Отчет о работе БЕН РАН за 2021 год. С. 76.
70. По данным Справочно-библиографического отдела БЕН РАН.
71. По данным Отдела фондов БЕН РАН.
72. По данным Отдела интегрированной библиотечной системы БЕН РАН.
73. Приказ директора БЕН РАН от 17.12.2021 № 98 «О создании Экспертного совета БЕН РАН по выявлению книжных памятников».
74. Приказы директора БЕН РАН в апреле 2019 г. (№ 28–40) и др.
75. Приказ директора БЕН РАН от 23.12.2020 № 127 «Об утверждении Положения о проверке наличия документов библиотечного фонда в ЦБС БЕН РАН».
76. По данным Отдела фондов БЕН РАН.
77. Коллективный договор между работодателем и работниками БЕН РАН (заключен 27.08.2022).
78. Приказ директора БЕН РАН от 25.06.2020 № 44.
79. Приказ директора БЕН РАН от 26.01.2021 № 7.
80. Отчет о работе БЕН РАН за 2021 год. С. 49.

Глава 6

280

1. Приказ директора БЕН РАН от 13.01.2022 № 4 «О проведении общего собрания по итогам производственной деятельности отделов библиотечной сети БЕН РАН за 2021 год».
2. Об истории создания библиотеки МИ см.: *Погорелко К.П.* Библиотека Математического института им. В.А. Стеклова в сети БЕН РАН (история создания и основные направления развития) // Библиотека на службе науке: 30 лет Библиотеке по естественным наукам Российской Академии наук (юбилейный сборник статей). – М.: Научный мир, 2004 (далее: Библиотека на службе науке). – С. 25–30.
3. Об истории создания библиотеки ФИАН см.: *Белова Л.И.* История создания и основные направления развития библиотеки Физического института им. П.Н. Лебедева // Библиотека на службе науке. С. 39–43.
4. Об истории создания библиотеки Института кристаллографии им. А.В. Шубникова, вошедшей в состав библиотеки ФИЦ «Кристаллография и фотоника» см.: *Лаврентьева М.В.* Библиотека Института кристаллографии им. А.В. Шубникова вчера и сегодня // Библиотека на службе науке. С. 53–58.
5. Об истории создания библиотеки АС см.: *Помельникова Н.А.* Библиотека в Институте астрономии: История создания и направления развития // Библиотека на службе науке. С. 44–52.
6. Об истории создания библиотеки Вычислительного центра РАН им. Н.Н. Дородницына и библиотеки Института проблем информатики, вошедших в состав библиотеки ФИЦ «Информатика и управление», см.: *Панфилова Е.В.* Формирование новой библиотеки Вычислительного центра им. Н.Н. Дородницына в постперестроечный период. Опыт работы // Библиотека на службе науке. С. 31–35; *Четверикова Г.А.* История и основные направления деятельности библиотеки Института проблем информатики // Там же. С. 59–61.
7. Об истории создания библиотеки ОМАН см.: *Лимарева М.А.* История создания и основные направления деятельности библиотеки Отделения машиноведения им. А.А. Благоворова // Библиотека на службе науке. С. 66–69.

8. Об истории создания библиотеки ИПМ см.: *Фокина Е.В.* История создания и основные направления деятельности библиотеки Института прикладной механики // Библиотека на службе науке. С. 74–78.
9. Об истории создания библиотеки ОХН см.: *Скиргайло Е.И.* История создания и динамика развития библиотеки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова см.: Библиотека на службе науке. С. 79–83.
10. Об истории создания библиотеки ИОХ см.: *Шахназарова А.П.* Библиотечно-информационное обеспечение ученых Института органической химии им. Н.Д. Зелинского // Библиотека на службе науке. С. 84–89.
11. Об истории создания библиотеки ФХИ см.: *Восканян Н.Д.* История создания и основные направления развития библиотеки Института физической химии // Библиотека на службе науке. С. 90–93.
12. Об истории создания библиотеки Отделения биологических наук (ОБН), расположенной в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, см.: *Морозова Е.В.* Библиотека Отделения биологических наук, ее роль и место в библиотечно-информационном обслуживании ученых // Библиотека на службе науке. С. 106–109; *Рожков В.В., Найдено С.В.* История биологической науки в истории академического здания на Ленинском проспекте в Москве // Историко-биологические исследования. – 2021. – Т. 13. – № 1. – С. 7–23.
13. Об истории создания библиотеки ЦБП в ПНЦ см.: *Харыбина Т.Н.* Центральная библиотека Пушинского научного центра в современных условиях // Библиотека на службе науке. С. 94–105.
14. Об истории создания библиотеки ГБС см.: *Ткачева Е.В.* Научная библиотека Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина: История, современное состояние, перспективы // Библиосфера. – 2013. – № 2. – С. 101–103.
15. Об истории создания библиотеки ИЛ см.: *Золотова Ф.Н.* История создания и основные направления деятельности библиотеки Института лесоведения // Библиотека на службе науке. С. 110–115.
16. Об истории создания библиотеки Отделения геологических наук (ОГН), расположенной в Институте геологии, рудных месторождений, петрографии, минералогии геохимии РАН см.: *Бигерова Н.С., Полякова М.В.* История создания и этапы развития головной библиотеки «Науки о Земле» за период 1865–1970 гг. / Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотековедения, информатики и книговедения: Юбилейный научный сборник, посвященный 100-летию Информационно-библиотечного совета Российской академии наук / Ред. кол.: Б.С. Елепов (отв. ред.) и др. – Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2011. – С. 308–315.
17. Об истории создания библиотеки ИПКОН см.: *Стрельникова А.В.* История создания и основные направления деятельности библиотеки Института проблем комплексного освоения недр // Библиотека на службе науке. С. 122–123.
18. Об истории создания библиотеки ИГ см.: *Щёкина А.В.* Библиотека Института географии: история создания и основные виды библиотечного обслуживания ученых // Библиотека на службе науке. С. 116–121.

При написании главы 6 были использованы издания БЕН РАН: Справочник Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек ЦБС БЕН РАН (по состоянию на 01.11.2992) / Составители: Климова Г.В., Московцова Н.К. (отв.). Общая редакция: Г.В. Минаева, А.В. Васильев. – М.: БЕН РАН, 1992. – 54 с.; Справочник Библиотеки по естественным наукам РАН и библиотек ЦБС РАН (по состоянию на 01.01.1997) / Составители: Полякова Г.В., Самохина Л.А. (отв.). Общая редакция: Г.В. Минаева. Техн. ред. В.Н. Лаптенкова. – М.: БЕН РАН, 1997. – 59 с.

Также были использованы сведения, предоставленные заведующими отделами библиотечной сети БЕН РАН.

Глава 7

По теме «Редкие книги и ценные издания в фондах БЕН РАН» сотрудники БЕН РАН опубликовали большое количество научных отчетов и статей, в том числе следующие.

1. *Левнер М.В.* Создание фонда и общедоступного электронного каталога редкой научной и технической книги из единого распределенного фонда ЦБС РАН. – Отчет о НИР / БЕН РАН. – 2018.
2. *Госина Л.И.* Библиотеки выдающихся ученых как объект культурного и научного наследия. – Отчет о НИР / БЕН РАН. – 2016.
3. *Госина Л.И.* Теоретические и методологические основы формирования распределенного фонда редкой научной и технической книги в Централизованной библиотечной сети БЕН РАН. – Отчет о НИР / БЕН РАН. – 2018.
4. *Госина Л.И.* Фонд редких изданий по естественным наукам как основа для создания в академических библиотеках системы сопровождения исследований. – Отчет о НИР / БЕН РАН. – 2019.
5. *Рябова В.И.* Публикации в электронной библиотеке «Научное наследие России» – собрание научной мысли России XVIII – первой половины XX века // Чертковские чтения. Сборник материалов Четвертой научно-практической конференции. – М., 2015. – С. 162–174.
6. *Рябова В.И.* Редкие научные издания БЕН РАН в информационном пространстве: состояние и перспективы // Информация в современном мире: Материалы Международной конференции, посвященной 65-летию ВИНИТИ РАН. – М., 2017. – С. 251–257.
7. *Рябова В.И.* Материалы о географических экспедициях XVIII–XIX вв. в собрании редких книг Библиотеки по естественным наукам РАН как источник информации для исторической науки // Трансформации музеев-библиотек-архивов и информационное обеспечение исторической науки в информационном обществе: Сб. статей по материалам научно-практической конференции. Автор-составитель Е.А. Воронцова. – М., 2017. – С. 174–184.
8. *Рябова В.И.* Библиографическое описание книжных знаков: от старых традиций к новым технологиям // Румянцевские чтения – 2018: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. Составитель Е.А. Иванова. – М.: Пашков дом. 2018. – Ч. 2. – С. 336–341.
9. *Рябова В.И.* Фрагменты частных научных книжных собраний в фондах библиотек – важный источник поиска личных библиотек ученых // Румянцевские чтения – 2020: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. Составитель Е.А. Иванова. – М.: Пашков дом, 2020. – Ч. 2. – С. 255–261.
10. *Рябова В.И.* Книжные знаки издательств и типографий Европы и России XVII – начала XX в., выпускавших научную литературу, в фонде Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук // Румянцевские чтения – 2021: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. Составитель Е.А. Иванова. – М.: Пашков дом, 2021. Ч. 2. – С. 287–293.
11. *Рябова В.И.* Книжные источники по истории развития астрономии рубежа XVI–XVII веков (по фонду редких книг Библиотеки по естественным наукам РАН // Румянцевские чтения – 2022: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. Составитель Е.А. Иванова. – М.: Пашков дом, 2022. – Ч. 2. – С. 200–206.
12. *Ткачева Е.В.* Личная библиотека академика Н.В. Цицина в контексте книжной культуры // Берковские чтения – 2015: Материалы Международной научной конференции (Минск, 26–27 мая 2015 г.). – Минск, ЦНБ НАН Беларуси; М., Наука, 2015. – С. 539–543.
13. *Ткачева Е.В.* Цитируемость произведений XVII века в XXI веке (на примере трудов Карла Клузиуса) // Библиотека в XXI веке: Вектор развития: рецессия, стагнация или

положительная динамика? Материалы XI Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (Минск, 29 октября 2019 г.) (2019, Электронный ресурс).

14. Евдокименкова Ю.Б., Соболева Н.О. Личная библиотека академика А.Е. Чичибачина как мемориальный объект научного наследия России // Информационное обеспечение науки. Новые технологии. Сборник научных трудов. – М., 2017. – С. 236–245.
15. Евдокименкова Ю.Б., Соболева Н.О. «Диссертационная культура» Российской империи: Опыт российского химического сообщества // Вопросы естествознания и техники. – 2021. – Т. 42. – № 2. – С. 296–322.
16. Соболева Н.О. Книжная коллекция Пола Г. Гассмана в библиотеке Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН // Румянцевские чтения – 2022: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. Составитель Е.А. Иванова. – М.: Пашков дом, 2022. – Ч. 2. – С. 257–260.

Кроме того, специалист по исследованию книжных памятников сектора анализа и исследования фондов Отдела фондов БЕН РАН Д.Л. Трофимова 22 июня 2022 г. выступила в БЕН РАН с презентацией на тему «Собрание книжных памятников в фонде редких и ценных изданий БЕН РАН: формирование, изучение, сохранение».

Глава 8

При подготовке главы были использованы следующие документы и публикации.

1. Центральный архив научно-технической документации Москвы. Тверская часть, влад. 31/62. Историческая справка по дому 11 по М. Знаменскому пер. Научный сотрудник Государственного музея архитектуры им. А.В. Щусева Анатолий Васильевич Лазарев (Архив БЕН РАН).
2. Сведения об архитекторах и инженерах, участвовавших в проектировании и постройках во владении М. Знаменский пер., 11 (Архив БЕН РАН).
3. Романюк С.К. Из истории московских переулков. – М.: Московский рабочий, 1988. – С. 75.
4. Арафеловский сад // Архнадзор (сайт общественного движения граждан по сохранению исторических памятников, ландшафтов и видов Москвы), 21 января 2009 г. (интервью с правнуком строителя фонтана во дворе дома на Знаменке 11 Станиславом Величко).
5. Наглядный учебник литературы: изящный малоизвестный особняк на Знаменке, где может побывать каждый // Это не загуглишь: Яна о городах (блог Яны Сорока в Дзене, 15 апреля 2022 г.).
6. Сайт past.vu.com, фото 901713.

Большую работу по сбору и систематизации данных об истории здания БЕН РАН осуществила заведующий Отделом по организации мероприятий БЕН РАН И.А. Умнова.

Научное издание

БЕН РАН
50 лет работы на благо
российской науки

Редактор *Е.Ю. Федорова*

Художник *П.Э. Палей*

Корректоры *А.Ю. Обод, С.О. Розанова*

Подписано к печати 30.11.2022
Формат 60 × 90¹/₈. Гарнитура Newton
Печать офсетная
Усл.печ.л. 35,5. Уч.-изд.л. 35,5
Тираж 1000 экз. Тип. зак.

ФГБУ Издательство «Наука»
117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

E-mail: info@naukaran.com
<https://naukapublishers.ru>
<https://naukabooks.ru>

ФГБУ Издательство «Наука»
(Типография «Наука»)
121099, Москва, Шубинский пер., 6