

УДК 027.2

И. Г. Печенкин, Н. А. Серпер

Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского

**Научно-технической библиотеке
им. профессора В. В. Аршинова – 100 лет**

Рассмотрена история создания Научно-технической библиотеки им. проф. В. В. Аршинова. Приведены основные этапы её становления и деятельности. Показаны особенности образования книжного фонда, организации каталогов, книгообмена и работы с читателями.

Ключевые слова: В. В. Аршинов, научно-техническая библиотека, «Литогеа», Институт прикладной минералогии, Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья (ВИМС) им. Н. М. Федоровского.

UDC 027.2

Igor Pechenkin, Nadezhda Serper

N. M. Fedorovsky All-Russian Research Institute of Mineral Resources

**100 years
of Prof. V. V. Arshinov Sci-tech Library**

The history of Prof. V. V. Arshinov Sci-tech Library and its stages are discussed. Specific characteristics of the collection development, catalog structuring, book exchange, and user services are described.

Keywords: Arshinov Vladimir Vasilyevich, sci-tech library, Lithogea, Institute of Applied Mineralogy, N. M. Fedorovsky All-Russian Research Institute of Mineral Resources, anniversary.

История научных и специальных библиотек во многом поучительна и интересна, поскольку обычно связана с деятельностью целеустремленных и незаурядных личностей.

В 1904 г. почётным гражданином Москвы, купцом первой гильдии В. Ф. Аршиновым по договору с известным столичным архитектором Ф. О. Шехтелем было начато строительство в Замоскворечье здания научно-исследовательского института для сына Аршинова – Владимира, выпускника Московского университета, ученика В. И. Вернадского. Вскоре двухэтажный белокаменный дом, увенчанный изящной куполовидной башенкой – обсерваторией, украсил Большую Ордынку.

Вчерашний студент Володя Аршинов, а впоследствии – выдающийся отечественный учёный, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор В. В. Аршинов, назвал свой институт по-гречески «*Lithogaea*» («Литогеа»), что означает буквально «каменная Земля» [1].



Владимир Васильевич Аршинов, 1910 г. (Архив ВИМС)

В 1910–1915 гг. значительную часть времени у В. В. Аршинова отнимало решение организационных вопросов, связанных со становлением института, определением его статуса, формированием штатов. Ещё раньше, во

время пребывания в Гейдельберге (Германия), он (с финансовой помощью отца) приобрёл ряд необходимых приборов, оборудование и реактивы для химической лаборатории, мебель и большое количество справочных изданий для будущей научно-технической библиотеки. В скором времени ему удалось привлечь в формирующийся коллектив молодых талантливых специалистов. Многие из них позднее стали видными учёными, вписавшими яркие страницы в историю отечественной науки.

В работу института в первый период его существования активно включились геологи В. А. Обручев и В. А. Варсанюфьева, петрографы А. А. Мамуровский, Е. А. Кузнецов, Б. З. Коленко, минералоги А. С. Уклонский, Н. А. Смольянинов, К. И. Висконт, кристаллографы Е. Е. Флинт и Ю. В. Вульф, ряд специалистов другого профиля. Столь квалифицированный кадровый состав и прекрасное по тому времени оснащение института явились залогом его первых успехов в решении задачи, поставленной самим коллективом: выявлять и изучать минерально-сырьевые богатства страны для вовлечения их в хозяйственное использование [2].

В 1915 г. «Литогеа» передаётся его учредителями Московскому обществу испытателей природы, и на базе книжного собрания В. В. Аршинова создаётся научно-техническая библиотека. При институте активно работал «Склад геологических изданий». Сохранилось Новогоднее поздравление В. В. Аршинова от 2 янв. 1907 г. В. И. Вернадскому с просьбой о пополнении его склада академическими изданиями и отдельными оттисками статей Известий Академии наук [3].

Результаты исследований отражались в печати не только на русском, но и на немецком, французском языках, благодаря чему институт «Литогеа» вскоре стал широко известен за пределами Российской империи. Библиотека пополнялась отечественными и зарубежными научными периодическими изданиями.

В годы потрясений, связанных с революцией и гражданской войной, главной заботой создателей «Литогеа» было сохранить в целостности это уникальное научное учреждение. Они принимают решение передать институт государству.

1 окт. 1918 г. Совнарком РСФСР издал декрет «О национализации Петрографического института “Литогеа” в Москве» [4]. Тогда же В. В. Аршинов был назначен председателем правления и заведующим институтом. Коллектив сократился до одиннадцати человек, но была сохранена должность учёного-библиотекаря; её заняла по совместительству Ю. А. Хмелева – ассистент кафедры петрографии И МГУ.

К тому времени библиотека института представляла собой одно из наиболее полных в Европе собраний материалов в области наук о Земле. Состоявший при институте склад геологических изданий содействовал распространению специальной научной литературы, отсутствовавшей в обычной книжной торговле. Благодаря отпущенным Научно-техническим отделом ВСНХ средствам склад имел возможность приобретать значительное количество специальных книг и распределять их между библиотеками вузов и других научных учреждений Москвы и провинции [5].

В 1923 г. на базе «Литогеа» создан Институт прикладной минералогии (ИПМ; с 1935 г. – Всесоюзный научно-исследовательский институт минерального сырья – ВИМС), в задачи которого входило осуществление связи «чистой» науки с производством. Председателем правления института, а с 1927 г. его директором, был назначен Николай Михайлович Федоровский, выдающийся организатор, сплотивший вокруг себя целую плеяду специалистов-единомышленников.

Перед коллективом ИПМ стояла задача: в короткие сроки обеспечить страну большой группой дефицитных, завозимых главным образом из-за рубежа полезных ископаемых, необходимых для развития растущего промышленного потенциала. Было необходимо предложить мероприятия по их поиску, разведке, добыче, переработке и получению товарной продукции. Это предопределило разработку и внедрение комплексной оценки месторождений, которая стала основополагающим направлением работы института с первых лет его существования.

В институте произошли коренные изменения, которые затронули и библиотеку. Появление новых направлений исследований предопределило качественное изменение книжного фонда.

В 1923 г. библиотека, размещавшаяся в трёх небольших полутёмных комнатах, насчитывала лишь около 3,5 тыс. томов; посещаемость не превышала 10–15 человек в день.

В 1925–1930 гг. по проекту известных архитекторов В. А. Веснина и В. А. Рогозинского возведено новое здание института, остающееся его главным корпусом и в настоящее время.

Для библиотеки было спланировано четырехэтажное книгохранилище с читальным залом (100 кв. м) и предусмотрено специальное библиотечное оборудование (удобные стеллажи, витрины, каталожные шкафы и др.), используемое по сей день. Новое помещение – образец библиотечного строительства тех лет. Железная конструкция пятиярусной башни книгохранилища и электропроводка в трубах гарантируют пожарную безопасность. Проходы между стеллажами освещаются окнами, расположенными по трём

стенам книгохранилища. Электрическое освещение каждого прохода может быть включено самостоятельно [6].

К 1933 г. фонд библиотеки превысил 27 тыс. томов; его основное ядро – личная библиотека проф. В. В. Аршинова, состоящая главным образом из трудов по петрографии и минералогии; книжный фонд Московского отделения Геологического комитета, ликвидированного в 1927 г., и книги ряда других геологических учреждений, переданных ВИМСу при их реорганизации.

В. В. Аршинов, будучи руководителем петрографической лаборатории института и занимаясь в 1920–1930-е гг. изучением нерудного минерального сырья, был постоянным научным куратором и руководителем библиотеки, много лет совмещая эту должность с основным направлением своей работы.

В то время в стране начала формироваться сеть научно-технических и специальных библиотек, и В. В. Аршинов проявлял к этому большой интерес. Он внёс ряд конкретных предложений по комплектованию библиотек иностранными изданиями и наиболее рациональному расходованию валютных ассигнований на иностранную литературу; предлагал создать Ассоциацию научно-технических библиотек Москвы.

В марте 1924 г. состоялось совещание руководителей академических библиотек Москвы, где Владимир Васильевич выступил с докладом. Он подчеркнул, что для наиболее продуктивной работы библиотек Москвы необходимо их кооперирование. В 1925 г. Гостехиздат опубликовал его брошюру «О реформе научного издательства». В последующие годы В. В. Аршинов неоднократно выступал в печати и на различных научных форумах по вопросам рационализации системы научно-технической информации [7].

Многие из предложений и рекомендаций В. В. Аршинова были в своё время использованы в работе научных, специальных библиотек, в частности – НТБ ВИМСа; не потеряли они актуальности и сегодня.

К середине 1930-х гг. библиотека ВИМСа представляла собой собрание литературы по многим направлениям наук о Земле, далеко выходящее за ведомственные рамки. Об этом свидетельствует непрерывный рост объёма работы МБА и количества посетителей из других институтов и предприятий. К тому времени библиотека обслуживала в своём читальном зале и выдавала книги на дом 1 028 постоянным абонентам из 44 учреждений. Средний книгооборот в день достигал 450 томов [Там же].

Ценность книжных фондов библиотеки существенно повышалась благодаря хорошей организации её каталогов. До 1931 г. здесь были алфавитный, предметный и географический каталоги. Постепенно они преобразовывались в единую систему каталогов.

Следует отметить, что с 1932 г. библиотека вела роспись статей ино-

странных журналов: она охватывала более 60 иностранных журналов, систематизируя библиографические списки материала (регулярно публикуются в журнале «Минеральное сырьё») по тематике работ института.

По инициативе В. В. Аршинова в 1930–1940 гг. ВИМС наладил широкий обмен литературой с научными учреждениями и библиотеками зарубежных стран. Из многих университетов и геологических бюро США поступали периодические издания и отдельные книги в обмен на труды института. Обмен научными публикациями был налажен с 12 научными организациями Великобритании, 20 – Германии, 20 – азиатских и 12 – африканских стран, 84 – Америки. Безусловно, это способствовало пополнению библиотечного фонда новейшими зарубежными книгами и журналами, что было особенно важно – сотрудники института получали информацию о состоянии зарубежной геологической науки. Библиотека стала широко известной за пределами страны [8].

В годы Великой Отечественной войны большая часть фонда НТБ (включая наиболее ценные и уникальные издания, труды и научные отчёты сотрудников ВИМС) была эвакуирована вместе с институтом в г. Катайск. По возвращении из эвакуации сотрудники сразу же приступили к размещению и организации библиотечного фонда в хранилище, налаживанию всего комплекса библиотечного обслуживания учёных института и других научных учреждений [9].

В 1950–1980-е гг. новые издания поступали в НТБ из Центрального коллектора научных библиотек и из «Академкниги», с которыми библиотека сотрудничала на протяжении многих лет. Список необходимых для получения книг согласовывался с членами Библиотечного совета.

В 1948–1954 гг., помимо основных направлений деятельности, НТБ проводила большую работу (по поручению Министерства геологии), связанную с выпиской иностранных изданий для всей геологической отрасли страны и их рассылкой в геологические управления, экспедиции, геологические партии.

Ежегодно (до 1990-х гг.) НТБ выписывала 180 отечественных и 65 иностранных журналов, много информационных изданий общесоюзных и отраслевых центров информации. Из ВИНТИ поступали реферативные журналы «Геология», «Горное дело», «Металлургия», «Химия» и др., которые пользовались большим спросом. В фонде были широко представлены издания Академии наук СССР и академий наук союзных республик.



*Профессор В. В. Аршинов
в рукописном отделе НТБ ВИМС, 1954 г. (Архив ВИМС)*

В 1950-е гг. в фонд НТБ ВИМСа из Министерства геологии СССР было передано значительное количество иностранной литературы. (К сожалению, в последние годы финансирование для приобретения иностранной периодики не выделяется. Отсутствие многих зарубежных журналов лишает специалистов оперативной информации.)

В 1980 г. к левому крылу здания института сделана пристройка для ещё одного книгохранилища; в нём разместили журнальный фонд, фонд научных отчётов сотрудников ВИМСа и фонд диссертаций. В старом хранилище расположили книжный фонд, издания геологических институтов, организаций, учреждений, фонд иностранных журналов.

В 1985–1986 гг. руководство ВИМСа приняло решение организовать для НТБ дополнительное книгохранилище в здании Комплексной экспедиции в г. Наро-Фоминске, куда был переведён в основном дублетный фонд, что дало возможность разгрузить хранилища библиотеки для размещения новых поступлений, и, следовательно, более оперативно обслуживать сотрудников на абонементе.

Сегодня общий фонд НТБ ВИМСа насчитывает около 400 тыс. экземпляров, это ценнейшее собрание литературы по геологии, геохимии, минералогии, петрографии, технологии и методам исследования минерального сырья, включающее уникальные издания трудов основоположников отечественной и зарубежной геологической науки.

В фонд НТБ входят полные комплекты таких периодических изданий, как «Горный журнал» (с 1825 г.), «Записки Всероссийского минералогического общества» (с 1830 г.), «Минеральное сырьё» (1926–1937 гг.), «Бюллетень Московского общества испытателей природы» (с 1829 г.), «American Mineralogists» (с 1916 г.), «Economic geology» (с 1905 г.) и др. Особую ценность представляет собрание рукописных трудов научных сотрудников института, которое насчитывает свыше 6 тыс. экземпляров. По содержанию и объёму фонда НТБ ВИМСа в 1980 г. включена в общесоюзный «Перечень научных и научно-технических библиотек, имеющих исторически сложившиеся фонды большой научной и культурной ценности и выполняющих функции депозитариев» [8, 9].

До 1990-х гг. библиотека обслуживала около 1 800 абонентов – сотрудников ВИМСа и других организаций. К 2014 г. из-за перестройки в геологической отрасли (после 1990-х гг.) их число сократилось до 500.

Библиотека располагает разветвлённым справочно-поисковым аппаратом, который представляет собой единую систему каталогов и картотек, позволяющих ориентироваться в обширном фонде книг и журналов. Формирование и усовершенствование СПА ведётся на протяжении всего существования НТБ.

Для удовлетворения запросов читателей на издания, отсутствующие в фонде НТБ, широко используется МБА, по которому получают литературу из таких библиотек, как РГБ, БЕН РАН, ОГГН РАН и др. В свою очередь, НТБ ВИМСа обслуживает по МБА библиотеки ряда геологических и академических организаций.

В 1960-х гг. в стране проводилась кампания борьбы с так называемым формализмом в искусстве и в различных областях науки и техники, в связи с чем Министерство культуры СССР дало указание библиотекам различных отраслей прекратить ведение предметного каталога, формалистического по своей сути. Сотрудники НТБ ВИМСа при поддержке Библиотечного совета рискнули в те годы продолжить ведение предметного каталога, и в настоящее время он является основным в научно-технических библиотеках.

С 1975 г. НТБ ведёт «Картотеку статей сотрудников ВИМСа, опубликованных в периодической печати»; пользователи отмечают её большую эффективность. Одной из главных своих задач на современном этапе работы НТБ считает включение в «Банк данных ВИМСа» статей сотрудников института – для широкого информирования о них геологической общности страны. Цель этой работы – получить от геологических организаций запросы на оперативное использование статей научных сотрудников ВИМСа.

Справочно-информационное обслуживание читателей осуществляется с первых лет создания ВИМСа. В конце 1940-х гг. НТБ проводила оповещение научных сотрудников о новых поступлениях по их тематике, создавала тематические картотеки. В 1950–1960-х гг. в связи с возросшим потоком научной информации началась работа по её индивидуальному подбору для ведущих сотрудников института. Среди библиотек геологической отрасли НТБ ВИМСа явилась основательницей этого вида деятельности, которая стала вскоре активно продвигаться и получила название *избирательное распространение информации* (ИРИ).

В 1953 г. ИРИ было реализовано для семи учёных института, в 1989 г. – уже для 140 (руководителей отделов, лабораторий, ответственных исполнителей тем), которым было направлено до 25 тыс. информационных извещений по 640 запросам.

Начиная с 1999 г. обслуживание в режиме ИРИ проводится с использованием компьютерной технологии (ведётся БД по профилю работ ВИМСа), что существенно помогает библиотекарям оперативно отвечать на различные тематические запросы и давать фактографические справки.

Значительное место в работе НТБ ВИМСа занимают организация и проведение различных книжных обзоров, которые обеспечивают оперативное оповещение сотрудников-читателей о вновь выходящей и поступающей литературе. В читальном зале систематически организуются выставки «Новые поступления». Для информирования сотрудников института о деятельности редакционно-издательского сектора организована постояннодействующая экспозиция «Издания ВИМС».

Библиотека проводит тематические выставки, приуроченные к организуемым в институте научным симпозиумам, конференциям, совещаниям, юбилейным событиям. В читальном зале организована постояннодействующая экспозиция, посвящённая основателю библиотеки В. В. Аршинову, на которой представлены его труды, различные документы, материалы, связанные с жизнью и деятельностью учёного.

Сегодня НТБ Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н. М. Федоровского, основанная в 1915 г., – настоящий памятник её создателю – Владимиру Васильевичу Аршинову, выдающемуся отечественному учёному-петрографу, минералогу и изобретателю, заслуженному деятелю науки РСФСР, доктору геолого-минералогических наук, профессору. Его имя присвоено научно-технической библиотеке института.

Авторы признательны сотрудникам ВИМСа – И. С. Березовской, И. Е. Любимовой и Г. В. Робустовой – за помощь в подборе материалов к статье.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. **Здорик Т. Б., Фельдман Л. Г.** У истоков ВИМСа // Природа. – 1989. – № 4. – С. 91–100.
Zdorik T. B., Feldman L. G. U istokov VIMSa // Priroda. – 1989. – № 4. – S. 91–100.
2. **Жизнь**, отданная науке и отечеству. – Москва : РИС «ВИМС», 2009. – 64 с.
Zhizn, otdannaya nauke i otechestvu. – Moskva : RIS «VIMS», 2009. – 64 s.
3. **РАН.** Архив академика В. И. Вернадского. – Оп. 3, д. 72, с. 2.
RAN. Arhiv akademika V. I. Vernadskogo. – Op. 3, d. 72, s. 2.
4. **Декрет** Совета Народных Комиссаров о национализации Петрографического Института «Литогеа» в Москве // Изв. ВЦИК. – 9 окт. 1918 г. – № 219. – С. 4.
Dekret Soveta Narodnyh Komissarov o natsionalizatsii Petrograficheskogo Instituta «Leetogea» v Moskve // Izv. VTSIK. – 9 okt. 1918 g. – № 219. – S. 4.
5. **Работа** научно-технических учреждений республики / М. Я. Лапиров-Скобло. – Москва : Науч.-техн. отдел ВСНХ, 1919. – 267 с.
Rabota nauchno-tehnicheskikh uchrezhdeniy respubliky / M. Ya. Lapirov-Skoblo. – Moskva : Nauch.-tehn. otdel VSNH, 1919. – 267 s.

6. **Морозкин В. В.** Научно-техническая библиотека ИПМ // Минерал. сырье. – 1934. – № 6. – С. 60–61.

Morozkin V. V. Nauchno-tehnicheskaya biblioteka IPM // Mineralnoe syre. – 1934. – № 6. – S. 60–61.

7. **Назарова А. С., Серпер Н. А.** В. В. Аршинов об организации работы научно-технических библиотек // Там же. – 2000. – № 10. – С. 127–130.

Nazarova A. S., Serper N. A. V. V. Arshinov ob organizatsii raboty nauchno-tehnicheskikh bibliotek // Mineralnoe syre. – 2000. – № 10. – S. 127–130.

8. **Печенкин И. Г., Серпер Н. А.** Научно-образовательные центры – эффективная форма интеграции высшей школы, науки и производства // Горный журнал. – № 7. – 2014. – С. 101–105.

Pechenkin I. G., Serper N. A. Nauchno-obrazovatelnye tsentry – effektivnaya forma integratsii vysshey shkoly, nauki i proizvodstva // Gornyy zhurnal. – № 7. – 2014. – S. 101–105.

9. **ВИМС–LXXV** / Гл. ред. А. Н. Еремеев. – Москва : Недра, 1993. – 334 с.

VIMS–LXXV / Gl. red. A. N. Eremeev. – Moskva : Nedra, 1993. – 334 s.

Igor G. Pechenkin, Dr. (Geology and Mineralogy), Deputy Director General, N. M. Fedorovsky All-Russian Research Institute of Mineral Resources;
pechenkin@vims-geo.ru
31, Staromonetny per., Moscow, 119017, Russian Federation

Nadezhda A. Serper, Head of the Science and Technology Library named after V. V. Arshinov, N. M. Fedorovsky All-Russian Research Institute of Mineral Resources;
vims-serper@mail.ru
31, Staromonetny per., Moscow, 119017, Russian Federation