



## Документальное и материальное научное наследие ученых-геологов в Геологическом музее им. А. А. Чернова

### Documentary and material scientific heritage of geologists in the A. A. Chernov Geological Museum

Together with samples of rocks and minerals, documentary materials on the history of the geological study of the European North of Russia, cartographic material, and personal funds of geologists are systematized at the Geological Museum named after A. A. Chernov. The museum holds memorial offices of Professor A. A. Chernov and Academician N. P. Yushkin. The historical and archival fund has 16 personal funds with 505 storage units. Letters, notebooks, albums, personal documents, separate prints of articles, awards, diplomas, and letters of acknowledgements form museum funds. These materials allow creating exhibitions and depicting development of science and geological knowledge.

Уже не один десяток лет в Геологическом музее им. А. А. Чернова бережно хранятся документальные материалы по истории геологического изучения Европейского Севера России, картографический материал, личные фонды ученых-геологов. Историко-архивный фонд включает фотографический, картографический и личные архивы.

В историко-архивный фонд музея документы передавались самими учеными либо их родственниками и друзьями. Важной особенностью личных фондов является разнообразие документов, которые могут касаться научной деятельности ученого и отражать различные стороны его жизни. Изучение личных фондов позволяет непосредственно проследить научные интересы, которые являются своеобразными свидетельствами определенной эпохи.

Геологическое изучение и освоение недр на Европейском Северо-Востоке России, как и формирование академического научного сообщества, происходило довольно длительный период. Начальный этап связан с первыми геолого-географическими исследованиями. В начале XVII–XIX веке академические экспедиции носили комплексный характер, проводились с изучением географии, геологии, биологии и этнографии (Самарин, 2010). Данный этап связан с деятельностью И. И. Лепехина, А. А. Кейзерлинга, П. И. Крузенштерна, Э. К. Гофмана, А. А. Штукенберга, Е. С. Федорова, Ф. Н. Чернышева и др. К сожалению, в нашем музее материалы о данных экспедициях отсутствуют. Большая часть документов (картографические материалы, вещественные свидетельства экспедиций, рукописи статей, дневники, коллекции) сохранились в центральных естественно-научных музеях (ЦНИГР музей им. академика Ф. Н. Чернышева (Санкт-Петербург), Горный музей (Санкт-Петербург), музей ИГЕМ РАН (Москва)). В 2016 году в рамках сотрудничества с рудно-петрографическим музеем ИГЕМ РАН в архив музея передали электронные документы А. В. Журавского — ос-

нователя первого научного учреждения на Северо-Западе России — Печорской естественно-исторической станции Российской академии наук.

С 1930-х — начала 1940-х годов происходит приток научного сообщества в регион и формируются отдельные природоведческие (геологические, географические, биологические) и гуманитарные дисциплины (антропология, этнография, экономика) (Бровина, 2017). Географическим институтом, Российской академией наук, Гидрологическим институтом и главным образом Северной научной промысловой экспедицией были организованы экспедиции.

Геологические изыскания связаны со многими именами геологов. Этот этап изучения характеризует личный фонд И. М. Попова, переданный в 2015 году А. Малыхиной (внучатая племянница). Иван Михайлович Попов (1884–1954) горный инженер, родился в с. Кибра Усть-Сысольского уезда. Закончил Горный институт в Санкт-Петербурге и всю свою служебную деятельность связал с изучением недр и полезных ископаемых юго-западной части Коми АО (бассейн рек Вычегды, Лузы и верхняя часть Мезени с их притоками). Фонд насчитывает 74 документа, в основном удостоверения, справки, аттестаты об окончании учебы, дипломы, свидетельства, фотографии (2 шт.). Наиболее значимым является рукопись И. М. Попова 1927 года объемом около 300 листов «Полезные ископаемые и базирующаяся на их эксплуатации добывающая промышленность района влияния Пинюг-Усть-Сысольской железной дороги», в которой собран материал об открытиях и освоении полезных ископаемых по всей территории Коми области.

С середины XX в. на Европейском Севере России происходит формирование научных организаций. Исследования северных территорий были подняты на новый уровень с организацией в Сыктывкаре Базы АН СССР (1944 г.) — Коми филиала АН СССР (с 1949 г.) — Коми научного центра УрО РАН (с 1991 г.). Архивы личных фондов ученых-геологов д. г.-м. н. А. А. Чернова, д. г.-м. н. В. А. Варсанюфьевой, д. г.-м. н. В. И. Чалышева, д. г.-м. н. В. А. Дедеева, работавших в Коми филиале АН СССР, хранятся в научном архиве Коми научного центра.

Одним из наиболее перспективных средств решения задач по сохранению научного наследия ученых, доступности архивов и популяризации науки являются мемориальные музеи, кабинеты или отдельные проекты, увековечивающие память выдающихся личностей.

Имя геолога Александра Александровича Чернова связано с открытием Печорского угольного бассейна, созданием региональной школы геологов и образованием Сыктывкарской группы Северной базы АН СССР (с 1939 г.) — Отделом геологии (с 1944 г.) — Института геологии АН СССР (с 1958 г.). Как дань памяти известному геологу музею при Институте геологии в 1968 го-



ду было присвоено имя А. А. Чернова. В 2014 году был открыт мемориальный кабинет профессора А. А. Чернова. Хотя кабинет разместился не на том месте, в котором работал А. А. Чернов, в восстановленной обстановке использована сохранившаяся мебель, лампа, микроскоп, коллекция каменного материала (рис. 1). В историко-архивном фонде сохранились рукописные заметки, вырезки из газет, печатные работы, фотографии. Сегодня архивные материалы частично находятся в открытом доступе на сайте института.

Аналогичный способ сохранения научного наследия был реализован для увековечивания памяти академика Н. П. Юшкина. Николай Павлович Юшкин — советский и российский геолог, минералог, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук, директор Института геологии Коми НЦ УрО РАН (1985–2008), заведующий кафедрой геологии Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина. Н. П. Юшкин внес большой вклад в познание геологии, минералогии, в развитие и освоение минерально-сырьевой базы Европейского Севера России и Урала. В 2014 году в Институте геологии Коми научного центра был организован мемориальный кабинет академика. В кабинете сохранена та обстановка, в которой работал Николай Павлович. Рабочий стол, письменный прибор из лабрадорита, микроскоп. Особое место отведено фотографиям семьи ученого от прапрадедушки до самого Николая Павловича, молодого ученого, лауреата Ленинской премии. В витринах шкафов представлены коллекции минералов и горных пород, которые Николай Павлович собирал в ходе экспедиционных исследований. Академик оставил большой научный фонд, рукописи книг и статей, заметки и наброски, доклады на различных конференциях, конгрессах и симпозиумах, рукописи, дневники, воспоминания, переписку, фотографии. Большая часть данных материалов (более 300 папок) передана в личный научный архив Коми научного центра. В историко-архивном фонде хранятся копии дневников (36 единиц хранения), отдельные заметки, черновики работ, печатные издания.

В 2022 году историко-архивный фонд пополнился личными документами д. г.-м. н. М. В. Фишмана и д. г.-м. н. Н. Н. Кузьковой. Материалы передала дочь ученых Т. М. Садовская.

Марк Вениаминович Фишман (1919–2003) — профессор, доктор геолого-минералогических наук, заслу-

женный деятель науки РСФСР и Коми АССР, известный ученый, внесший вклад в изучении геологии севера Урала. В 2011 году вышла в свет коллективная монография «Марк Вениаминович Фишман: воин, ученый, человек», в которой отражен весь жизненный путь, становление ученого, а также публикуются его собственные записки, воспоминания о нем родных и коллег. В августе 1941 года студент-дипломник Новочеркасского политехнического института М. Фишман стал курсантом военного автотракторного училища и по окончании краткосрочных танковых курсов был отправлен на фронт лейтенантом танковых войск 3-го отдельного танкового полка Западного фронта. Полк, в который попал М. В. Фишман, формировался под Москвой, потом выдвинулся на Гжатск, ведя упорные и тяжелые бои. Затем было наступление в Белоруссии, Восточной Пруссии. Окончание войны он встретил помощником начальника штаба 60-го тяжелого танкового полка в столице Восточной Пруссии. М. В. Фишман награжден орденами Отечественной войны, Трудового Красного Знамени, Почета и медалями «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и др. В музее хранятся 18 боевых наград.

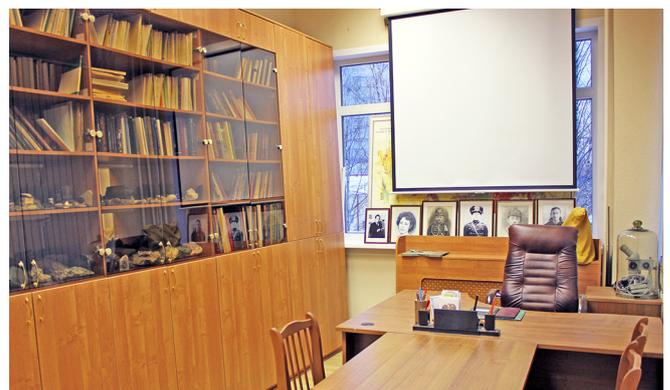
С 1948 года работал в Институте геологии Коми НЦ УрО РАН. С 1961 по 1985 год был директором Института геологии Коми филиала АН СССР. С его именем связан целый этап геологических исследований на Европейском Северо-Востоке, включающий широкий круг вопросов: геологическое строение и стратиграфию древних свит, общую последовательность эволюции магматизма и металлогению Приполярного и Полярного Урала, Пай-Хоя, Новой Земли, Северного Тимана. Он автор первой геологической карты Коми АССР масштаба 1:1 000 000, составленной для крупной работы отдела геологии «Производительные силы Коми АССР» (Брянчанинова, Асхабов, 2019). За доблестный труд, высокие результаты и научные достижения М. В. Фишман награжден медалями и знаками (9 трудовых наград). Большой архив (108 единиц хранения) составляют личные документы (дипломы, удостоверения, аттестаты), благодарности, грамоты, поздравления.

Сегодня историко-архивный фонд насчитывает 16 дел объемом 505 единиц хранения. Фондообразующими материалами служат письма, тетради, альбомы, личные документы (аттестат, диплом, справки, просьбы и т. д.), отписки статей, награды, грамоты, бла-



**Рис. 1.** Мемориальный кабинет профессора А. А. Чернова в Геологическом музее им. А. А. Чернова

**Fig. 1.** Memorial office of Professor A. A. Chernov in the Geological Museum named after A. A. Chernov



**Рис. 2.** Мемориальный кабинет академика Н. П. Юшкина

**Fig. 2.** Memorial office of Academician N. P. Yushkin



Рис. 3. Архивные материалы М. В. Фишмана на выставке музея

Fig. 3. M. V. Fishman's archival materials at the Museum exhibition

годарности профессора А. А. Чернова, д. г.-м. н. В. А. Варсанюфьевой, академика Н. П. Юшкина, д. г.-м. н. М. В. Фишмана, д. г.-м. н. Н. Н. Кузькоковой, к. г.-м. н. А. А. Беляева, к. г.-м. н. А. Ф. Кунца, д. г.-м. н. В. С. Цыганко, к. г.-м. н. И. В. Швецовою, к. г.-м. н. В. В. Хлыбова, В. И. Есевой, к. г.-м. н. В. Д. Тихомировой, к. г.-м. н. З. П. Михайловой, к. г.-м. н. Е. П. Калинина, д. г.-м. н. Л. В. Махлаева.

Картографическая коллекция Геологического музея им. А. А. Чернова начала формироваться в последние десятилетия, однако только в последние годы данный материал подвергся систематизации и учету. Картографический музейный фонд можно разделить на две части: историческую и экспозиционную. В историческом фонде собраны географические и геологические карты начиная с XVI в. и до современных. Коллекция географических карт в музее представлена электронными вариантами, а в экспозиции используются лишь их репродукции. Особое место в экспозиции музея занимает сборник геологических карт, обнажений и разрезов, составленный на основании геолого-географической экспедиции 1843 г. под руководством графа А. А. Кейзерлинга. В последние десятилетия ведётся работа по пополнению массива современных карт геологического содержания, которые представляют собой основной результат геологических работ. Такие материалы создаются в результате маршрутных исследований, геологических съёмок, проведенных сотрудниками Института геологии. В соответствии с поставленными задачами и назначением карты могут содержать данные по особенностям геологического строения, тектонические, геоморфологические или более детальные с указанием металлогении. Так, в фондах музея хранится карта фактического материала масштаба 1:100 000, составленная В. Н. Охотниковым в 1965 г., с указанием авторских литолого-стратиграфических разрезов в северной части Полярного Урала и магматических комплексов. Такие результаты исследований в совокупности с современными датировками легли в основу региональной карты магматических комплексов, которая служит ключом для экспозиции зала «Петрология».

Фотографический фонд представлен двумя типами носителей: фотоальбомы и электронные архивы. В 2000-х годах электронный архив видео и фотографий начала формировать С. И. Плоскова. В 50 архивных альбомах запечатлены события, конференции, меро-

приятия и праздники, проходящие в институте. Формируются фотоархивы экспедиционных работ сотрудников. Оцифрованы фотографии полевых исследований начиная с 50–60-х годов XX столетия. Фотоальбомы и отдельные оригинальные фотографии формируют материальную часть архива. Данные материалы передаются в музей лично сотрудниками или получены в ходе разбора материалов предшественников. В архиве находятся авторские фотографии А. А. Чернова, А. И. Першиной, М. В. Фишмана, Д. Н. Литошко, А. А. Беляева, С. Н. Фадеичева (Ухтинская ГРП) и др. Сегодня созданы 63 архива. В них собраны фотографии сотрудников, совещаний, конференций, экспедиций, фотографии видов и памятников природы, разных событий из жизни института, музейные экспозиции и экспонаты.

Сегодня в Геологическом музее им. А. А. Чернова концентрируются разнообразные группы источников комплексного характера, лишь частично характеризующие научное наследие ученых-геологов. Документальные информативные источники дополняют друг друга, составляют комплексную базу для изучения развития академической науки Европейского Севера России, в частности истории Института геологии ФИЦ Коми научного центра РАН. Материалы историко-архивного фонда позволяют формировать выставки, наглядно характеризовать развитие науки и геологических знаний, совместно с каменным материалом отражать научные интересы ученых-геологов.

### Литература

- Бровина А. А. Научные исследования территории Европейского Северо-Востока России в XX веке: информационный потенциал личных фондов ученых // Genesis: исторические исследования. 2017. № 10. С.82–101.
- Брянчанинова Н. И., Асхабов А. М. Истинные ценности: к 100-летию М. В. Фишмана и Н. Н. Кузькоковой // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 4 (40). С.119–121.
- Марк Вениаминович Фишман: воин, ученый, человек / Сост. Г. А. Анисимова, Е. П. Калинин / Ин-т геологии КНЦ УрО РАН. Сыктывкар: Геопринт, 2011. 138 с.
- Самарин А. В. Хронология начала академических исследований Коми края // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2010. № 1 (1). С. 113–116.

Руководитель Геологического музея им. А. А. Чернова, к. г.-м. н. И. С. Астахова