

УДК 930.253:001.32:55(470.13)
DOI 10.19110/1994-5655-2019-4-125-128

А.Г. ОСЕДАХ

**ЗНАЧЕНИЕ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДЛЯ ОЦЕНКИ
НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ М.В. ФИШМАНА**

*ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
г. Сыктывкар*

nastya_osedah@mail.ru

A.G. OSEDAKH

**VALUE OF ARCHIVAL DOCUMENTS
FOR EVALUATION OF SCIENTIFIC AND
ORGANIZATIONAL ACTIVITY
OF M.V.FISHMAN**

*Federal Research Centre Komi Science Centre,
Ural Branch, RAS,
Syktyvkar*

Аннотация

В статье выявлены и охарактеризованы документы известного ученого-петрографа, доктора геолого-минералогических наук, профессора, директора Института геологии Коми филиала АН СССР (1961–1985) Марка Вениаминовича Фишмана, сохранившиеся в фондах Научного архива ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Источники содержат информацию о его научно-исследовательской, служебной и популяризаторской деятельности, позволяют определить основные этапы научной биографии ученого, направления его исследований, вклад в развитие отечественной науки и Коми филиала АН СССР.

Ключевые слова:

М.В. Фишман, история науки, геологические исследования, научное наследие, европейский Север России

Abstract

M.V. Fishman (1919–2003) is a well-known scientist-petrographer, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor. He was Director of the Institute of Geology of the Komi Branch, USSR Academy of Sciences (1961–1985). The formation and development of geological science in the Komi Republic, the Institute of Geology of the Komi Branch is connected with his scientific and organizational activity. At the initiative of M.V. Fishman and under his leadership the A.A.Chernov Geological Museum was established. The documents of his scientific biography preserved in the funds of the Scientific Archive of the Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, were revealed and characterized. In the course of the study, written sources were identified, documents were verified, internal and external criticism was carried out, their informative value was assessed for the full study of M.V. Fishman's scientific biography. Analysis of documents showed that they contain sufficient information about his research, official and popularization activities. The documents allow to define the main stages of M.V. Fishman's scientific biography, to identify the topics of his research, his contribution to the development of domestic science and the Komi Branch of the USSR Academy of Sciences.

Keywords:

M.V. Fishman, history of science, geological research, scientific heritage, Russian European North

Биография и страницы научной деятельности М.В.Фишмана (1919–2003) опубликованы в ряде периодических и справочных изданий [1, 2], их дополняют библиография его научных трудов за 1953–1998 гг. [3] и воспоминания родных, коллег и учеников Марка Вениаминовича, а также его записки о первой экспедиции на Урал и последнее интервью [4]. Вместе с тем остаются неизученными документы М.В. Фишмана в фондах Научного архива Коми

НЦ УрО РАН (НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), которые не были использованы предшествующими исследователями, так как введены в научный оборот архивистами сравнительно недавно. А между тем, они расширяют исследовательское поле ученого. В связи со 100-летием со дня его рождения представляется результат проведенного нами анализа архивных документов.

Документы ученого в НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН сосредоточены в фондах: № 1 «Президиум Коми НЦ УрО РАН, его подразделения» и № 2 «Институт геологии Коми НЦ УрО РАН», в семейном фонде М.В. Фишмана и Н.Н. Кузьковой и личных фондах геологов В.А. Варсанюфьевой, В.А. Чермных, А.А. Чернова. Документальные источники из личных фондов представляют для исследователей особую ценность, они отражают процесс поиска и получения результатов учеными, историю науки в целом и ее отдельных направлений [5]. Документы в архив поступали в несколько этапов. В 2001 г. М.В. Фишман передал письма Г.Г. Астровой, В.А. Варсанюфьевой и Д.В. Наливкина, которые частично были включены в состав его личного фонда и В.А. Варсанюфьевой. В 2006 г. Т.М. Березюк, дочь Марка Вениаминовича, передала в архив часть материалов отца. В следующем году экспертная комиссия по научному наследию Института геологии Коми НЦ УрО РАН отобрала и передала в архив документы из рабочего кабинета М.В. Фишмана. Личный фонд был сформирован и введен в оборот в 2010 г.

Основной комплекс документов НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН представлен научно-исследовательской, научно-организационной документацией и документами личного происхождения. В архивных фондах сохранились научные отчеты, диссертационное исследование, докладные записки, черновики научных и научно-популярных статей, докладов, подготовительные материалы к научным трудам М.В. Фишмана, его отзывы и рецензии на монографии, отчеты, статьи, диссертации коллег и учеников, письма.

Научная деятельность ученого предполагает всестороннее изучение объекта исследования. В первую очередь это ознакомление с опытом предшественников. Так, один из комплексов архивных документов Марка Вениаминовича представлен его подготовительными материалами к научным работам. Это многочисленные выписки из статей и отчетов геологов А.З. Бурского, В.А. Дедеева, Б.М. Куплетского, В.И. Силаева, Д.С. Штейнберга и других о происхождении и поиске полезных ископаемых, магматизме, о перспективах изучения северной части Урала и основных направлениях в развитии геологии, описание геологических разрезов, черновые наброски М.В. Фишмана по исследованию архипелага Новая Земля. В личном фонде ученого отложились выкопировки геологических карт территорий Полярного Урала и архипелага Новая Земля, карты магнитного поля Полярного Урала, металлогенической карты Южно-Новоземельского района и карта островов архипелага Новая Земля с указанием маршрутов экспедиций за 1955–1976 гг.

Обратимся теперь к первым научным отчетам младшего научного сотрудника отдела геологии Коми филиала АН СССР М.В. Фишмана. Они свидетельствуют, что в течение первых двух полевых сезонов 1948–1949 гг. ученый исследовал Ильязский гранитоидный массив в труднодоступном районе в верховьях рек Подчерема и Щугора. Экспедиции финансировались Северной экспедицией Совета по изучению производительных сил АН СССР. В результате работ была составлена геологическая карта района, подробно описаны разновидности пород, слагающих массив Ильяз-Из, установлены проявления горного хрусталя, амфиболового асбеста и золота [5, с. 19–20].

На протяжении 1951 и 1952 гг. М.В. Фишман изучал геологическое строение хребта Сабли, петрографический состав пород, наличие полезных ископаемых. Отчет по исследованию хребта Сабли был представлен в форме диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, которая в 1955 г. успешно защищена в Институте геологических наук АН СССР. В НА Коми НЦ УрО РАН хранится рукопись диссертации «Геолого-петрографические исследования хребта Сабли» [6]. В ней представлена геологическая карта района хребта Сабли в масштабе 1:50000, детально описаны все слагающие ее метаморфические и магматические породы, в вулканогенных породах выявлен ряд незначительных магнитных аномалий, связанных с вкрапленностью тонкозернистого магнетита; в аллювии ручьев западного склона автором были найдены проявления золота.

Дальнейшие исследования М.В. Фишмана были связаны с изучением геологического строения, магматизма и металлогении Приполярного и Полярного Урала, Пай-Хоя, Новой Земли, Северного Тимана. В НА Коми НЦ УрО РАН хранятся четыре индивидуальных научных отчета М.В. Фишмана за 1949, 1951–1952, 1962 гг.; 13 научных работ (отчеты, монография) в 1948–1980 гг. подготовлены в соавторстве. Соисполнителями его работ были: Н.Н. Кузькова, Г.В. Симаков, Б.А. Голдин, Е.П. Калинин, Р.Г. Тимонина, В.П. Давыдов, В.Н. Пучков, Н.П. Юшкин, В.А. Чермных, В.Л. Андреичев, А.Д. Астафьева. Совместно с коллегами М.В. Фишман составил многочисленные докладные записки о геологоразведочных работах в 1954–1984 гг. на вольфрам, олово, молибден и другие полезные ископаемые – на Среднем Тимане, Приполярном Урале, в бассейне р.Печоры; о признаках сульфидной и редкометалльной минерализации, гранитоидных интрузиях и особенностях их металлогении – на Приполярном Урале.

В составе личного фонда ученого представлены конволюты – сборники, подготовленные из ранее изданных работ и рукописей, переплетенные в единый том. Он сформировал их по темам «Граниты», «Полезные ископаемые и задачи их изучения», «Региональные вопросы (проблемы) магматизма, металлогении и др.» за 1960–1982 гг. Уникальность этих документов состоит в том, что они позволяют целостно ознакомиться с основными исследованиями М.В. Фишмана.

Сохранились также многочисленные сборники статей, докладов, отзывов и рецензий на монографии, статьи, отчеты и авторефераты диссертаций. В фонде находятся результаты химического, спектрального и рентгенометрического анализов образцов из экспедиций 1966–1970 гг. на реки М.Паток, Щугор, Илыч и полевые материалы экспедиции ученого на хребет Пай-Хой за 1972 г. [7].

Блок документов о периоде, когда М.В. Фишман возглавлял Институт геологии Коми филиала АН СССР (1961–1985), характеризует его организаторские качества, показывает процесс «научного строительства» учреждения, развития отрасли в контексте экономического развития Республики Коми. Марк Вениаминович позаботился о сохранении подобных документов и сформировал конволюты из статей и докладов о научно-организационной деятельности учреждения, информационные материалы об итогах работы и планах Института геологии Коми филиала АН СССР, представленных на заседаниях Ученых советов Коми филиала АН СССР и Института геологии, на партийных и профсоюзных собраниях и конференциях за 1957–1985 гг.

В течение 15 лет М.В. Фишман читал курсы лекций по геологии в Коми педагогическом институте и Сыктывкарском государственном университете, активно занимался популяризацией достижений геологической науки, выступал по радио и телевидению. В 2002 г. в серии «Познай свой край» вышла его книга «Приполярный Урал – Печорские Альпы» для школьников о строении и месторождениях полезных ископаемых Приполярного Урала. В НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН хранится рукопись книги с большим количеством авторских фотографий [8]. В семейном фонде М.В. Фишмана сохранились тексты его статей и докладов к праздникам, юбилейным событиям, публичных выступлений в СМИ и на научных конференциях, партийных собраниях за 1949–2003 гг. В них преобладают темы: история геологических исследований на территории европейского Северо-Востока СССР, Института геологии Коми филиала АН СССР, вклад ученых в повышение эффективности исследований, перспективы развития геологической науки и минерально-сырьевой базы в Республике Коми и профессии геолога, внедрение результатов исследований в производство.

На рубеже 1990–2000-х гг. ученый приступил к созданию уникальных биографических изданий о сотрудниках Института геологии Коми НЦ УрО РАН. В 1997 г. им был опубликован научно-информационный справочник «Люди науки. Научные сотрудники Института геологии Коми научного центра УрО РАН». В личном фонде Марка Вениаминовича сохранились дополнения с правками автора к данному изданию, его биографические очерки о В.А. Варсанюфьевой, В.А. Дедееве, А.Н. Заварицком, В.В. Меннере, А.Е. Ферсмани, А.А. Чернове [9].

Эпистолярное наследие М.В. Фишмана сосредоточено в ряде фондов НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. В его личном фонде сохранилось несколько писем от коллег, геолога Б.С. Зейлика, директора Народного музея боевой и трудовой славы Ново-

черкасского политехнического института им. С.Орджоникидзе М.С. Сироты, черновик письма профессору М.Н. Богданову с биографическими данными о председателе Президиума Коми филиала АН СССР в 1951–1956 гг. Н.А. Сирине (2000). В личном фонде А.А. Чернова находится 15 писем от М.В. Фишмана за 1949–1955 гг. [10]. В этих письмах отражены обсуждения диссертации М.В. Фишмана, коллективной монографии «Производительные силы Коми АССР», рабочие моменты, совещания, личные вопросы. В НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН хранятся два письма М.В. Фишману от В.А. Варсанюфьевой (1963, 1967) о ее личной жизни, диссертации Б.И. Гуслицера, подготовке к столетию В.И. Вернадского [11]. В фонде В.А. Черных сохранилось письмо от М.В. Фишмана к зам. председателю Межведомственного стратиграфического комитета СССР профессору А.И. Жамойде о возможности проведения в Сыктывкаре в 1984 г. регионального коллоквиума по брахиоподам [12]. Возможно, что это лишь незначительная часть его переписки. Определение всего комплекса писем М.В. Фишмана – отдельная поисково-исследовательская тема.

Подводя итог, отметим высокий информационный потенциал сохранившихся документов. Они позволяют исследователям и историкам науки сделать выводы о профессиональной деятельности: научно-исследовательской, служебной и общественной работе ученого. Источники раскрывают его биографические данные, тематику и результаты научных работ, творческие контакты. Комплекс документов может быть полезен не только для полноценного освещения научного наследия М.В. Фишмана, но также исследования процессов становления геологической и академической науки в Республике Коми.

Литература

1. *Анисимова Г.А.* Крупный ученый-петрограф и талантливый организатор науки к 90-летию со дня рождения Марка Вениаминовича Фишмана // *Литосфера*. 2009. № 5. С. 116–117.
2. *Юшкин Н.П.* Пятьдесят лет в академическом строю. Марк Вениаминович Фишман // *Очерки об ученых*. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. С. 241–243.
3. *Беляев В.В., Юшкин Н.П.* Марк Вениаминович Фишман. Библиография ученого. Сыктывкар: Геопринт, 1999. 36 с.
4. *Марк Вениаминович Фишман: воин, ученый, человек*. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2011. 138 с.
5. *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. DOI: 10.25136/2409-868X.2017.10.24226
6. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 10. Д. 558.
7. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 50. Оп. 1. Д. 49–52, 58.
8. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 50. Оп. 1. Д. 31.

9. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 50. Оп. 1. Д. 28, 32.
10. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 7. Оп. 1. Д. 408.
11. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 10. Оп. 3. Д. 99.
12. *Научный архив* ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 29. Оп. 4. Д. 85.

References

1. *Anisimova G.A.* Krupnyj uchenyj-petrograf i talantlivyj organizator nauki k 90-letiju so dnja rozhdenija Marka Veniaminovicha Fishmana [A prominent scientist-petrographer and talented organizer of science to the 90th birth anniversary of Mark V. Fishman] // *Litosfera* [Lithosphere]. 2009. № 5. P. 116–117.
2. *Yushkin N.P.* Pjat'desjat let v akademicheskom stroju. Mark Veniaminovich Fishman [Fifty years in the academic system. Mark V. Fishman] // *Ocherki ob uchenyh* [Essays about scientists]. Ekaterinburg: Ural Branch, RAS, Publ., 2013. P. 241–243.
3. *Belyaev V.V., Yushkin N.P.* Mark Veniaminovich Fishman. Bibliografija uchenogo [Mark V. Fishman. Bibliography of the scientist]. Syktyvkar: Geoprint, 1999. 36 p.
4. *Mark Veniaminovich Fishman: vojn, uchenyj, chelovek* [Mark V. Fishman: soldier, scientist, person]. Syktyvkar: Inst.of Geology, Komi Sci. Centre, Ural Branch, RAS, 2011. 138 p.
5. *Brovina A.A.* Nauchnye issledovanija territorii evropejskogo Severo-Vostoka Rossii v XX veke: informacionnyj potencial lichnyh fondov uchenyh [Scientific research of the territory of the European North-East of Russia in the 20th century: information potential of personal funds of scientists] // *Genesis: istoricheskie issledovanija* [Genesis: historical research]. 2017. № 10. P. 82–101. DOI: 10.25136/2409-868X.2017.10.24226
6. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 1. Op. 10. D. 558.
7. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 50. Op. 1. D. 49–52, 58.
8. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 50. Op. 1. D. 31.
9. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 50. Op. 1. D. 28, 32.
10. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 7. Op. 1. D. 408.
11. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 10. Op. 3. D. 99.
12. *Scientific archive* of the FRC Komi SC UB RAS. F. 29. Op. 4. D. 85.

Статья поступила в редакцию 30.10.2019.