

## ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 001.32:55(092)(470.13-25)  
DOI 10.19110/1994-5655-2019-4-119-124

**Н.И. БРЯНЧАНИНОВА\*, А.М. АСХАБОВ\*\***

### **ИСТИННЫЕ ЦЕННОСТИ: К 100-ЛЕТИЮ М.В. ФИШМАНА И Н.Н. КУЗЬКОКОВОЙ**

*\*Геологический институт РАН,  
г. Москва*

*\*\*Институт геологии  
им. академика Н.П. Юшкина  
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,  
г. Сыктывкар*

*[nimb@ginras.ru](mailto:nimb@ginras.ru)*

**N.I. BRYANCHANINOVA\*, A.M. ASKHABOV\*\***

### **TIMELESS VALUES: TO THE 100th BIRTH ANNIVERSARY OF M.V. FISHMAN AND N.N. KUZ'KOVA**

*\*Geological Institute, RAS,  
Moscow*

*\*\*N.P. Yushkin Institute of Geology,  
Federal Research Centre Komi Science Centre,  
Ural Branch, RAS,  
Syktyvkar*

#### **Аннотация**

В 2019 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Марка Вениаминовича Фишмана (14 октября) и Нины Николаевны Кузькоковой (23 ноября) – видных ученых Института геологии Коми НЦ УрО РАН и организаторов академической науки в Республике Коми. М.В. Фишман – известный ученый в области региональной геологии и петрографии, профессор, почти четверть века был директором Института геологии. С его именем связан целый этап в истории геологических исследований на Северо-Востоке европейской части России. Н.Н. Кузькокова 20 лет была ученым секретарем Президиума Коми филиала АН СССР.

#### **Ключевые слова:**

*геология, М.В. Фишман, Н.Н. Кузькокова, Коми научный центр УрО РАН*

#### **Abstract**

2019 marks the 100<sup>th</sup> birth anniversary of Mark V. Fishman (October 14) and Nina N. Kuz'kokova (November 23) - outstanding scientists of the Institute of Geology, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, and organizers of academic science in the Komi Republic. M.V. Fishman is a well-known geologist in the field of regional geology and petrography, Professor. He was Director of the Institute of Geology for almost a quarter of a century. His name is associated with a whole stage in the history of geological research in the North-East of the European Russia. For 20 years N.N. Kuz'kokova was the Scientific Secretary of the Presidium of the Komi Branch of the USSR Academy of Sciences.

#### **Keywords:**

*geology, M.V. Fishman, N.N. Kuz'kokova, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS*

В 2019 г. исполнилось 100 лет со дня рождения М.В. Фишмана (14.10.1919 – 5.12.2003) и Нины Николаевны Кузькоковой (23.11.1919 – 24.08.1999), широко известных своей деятельностью ученых-геологов и организаторов академической науки в Республике Коми.

Общий стаж работы в Коми научном центре пары Фишман – Кузькокова составил 90 лет.

М.В. Фишман и Н.Н. Кузькокова принадлежат к поколению геологов, получивших высшее образование с перерывом на войну, которая всех заставила быстро повзрослеть. В августе 1941 г. студент-дипломник Новочеркасского политехнического института М. Фишман стал курсантом Военного авто-тракторного 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.



М.В. Фишман. 1945 г.  
M.V. Fishman. 1945.

Затем было наступление в Белоруссии, Восточной Пруссии [1]. Окончание войны он встретил помощником начальника штаба 60-го тяжелого танкового полка в столице Восточной Пруссии.

Нина Николаевна, не успев защитить подготовленную дипломную работу, с другими студентами была мобилизована на рытье оборонительных сооружений в 5–6 км от Новочеркасска. По ее воспоминаниям, рыли окопы в основном девушки и нередко попадали под бомбежки и обстрел немецких самолетов [2]. Когда немцы внезапно ворвались в Новочеркасск, бежала из города. Со многими мытарствами вернулась в родной Сыктывкар и прошла свой фронт (трудовой) прорабом геологоразведочной партии в Северном геологическом управлении с 1942 г. по 1947 г.



Н.Н. Кузькокова в экспедиции. 1948 г.  
N.N. Kuz'kova in the expedition. 1948.

Завершив прерванную войной учебу в Новочеркасском политехническом институте, Н.Н. Кузькокова в 1947 г. и М.В. Фишман в 1948 г. приехали в Сыктывкар и поступили на работу младшими научными сотрудниками в сектор геологии Базы АН

СССР, которым руководил выдающийся ученый-геолог Александр Александрович Чернов (1877–1963). Для Марка Вениаминовича и Нины Николаевны А.А. Чернов был больше, чем учитель и руководитель. М.В. Фишман писал об А.А. Чернове: «Я знал его и много общался с ним как на работе, так и в неофициальной, в том числе и домашней, обстановке в течение почти 15 лет, до самой его смерти» [3, с. 228]. Очевидно, что личные качества их во многом совпадали, и совместная работа и жизнь в Сыктывкаре проходили в атмосфере полного понимания и доверия.

В.А. Витязева писала в своих воспоминаниях, что супружеская пара – Нина Николаевна Кузькокова и Марк Вениаминович Фишман – выделялась среди коллег: «высокий, стройный брюнет и милая, нежная женщина с роскошной русой косой». Они «были полны энергии и очень хотели сделать на этом суровом Севере что-то весьма значительное...» [1].

Не одну сотню километров прошагали вместе Н.Н. и М.В. при исследованиях Коми края. Более 30 труднейших полевых сезонов Марк Вениаминович провел на Приполярном и Полярном Урале, Пай-Хое, Новой Земле и на Северном Тимане.

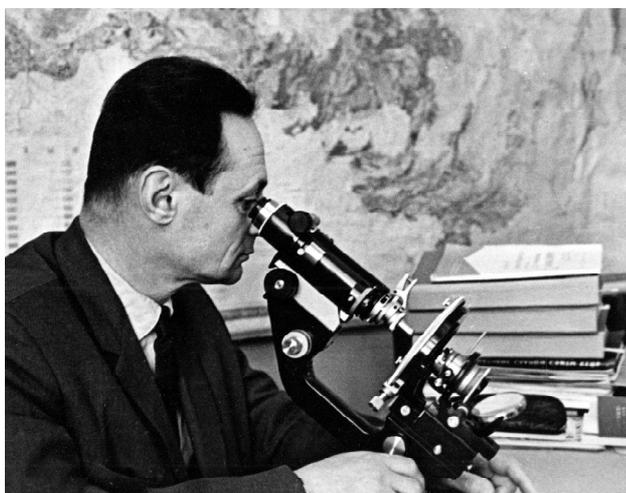
Увлеченность исследованиями, организованность и огромная работоспособность быстро вывели молодых учёных в число ведущих геологов республики. А организаторский талант и уважительное отношение ко всем людям определили дальнейшую карьеру: в 1951 г. Н.Н. Кузькокова была назначена научным секретарем Президиума Коми филиала АН СССР и проработала в этой должности 20 лет. В 1961 г. М.В. Фишман занял пост директора института. Позже он был инициатором, создателем и научным руководителем Геологического музея им. А.А. Чернова.

За четверть века (1961–1985) под руководством М.В. Фишмана институт вырос в крупное научно-исследовательское учреждение, укомплектованное по большинству разрабатываемых направлений квалифицированными кадрами научных сотрудников, инженеров и лаборантов, способных решать важные научные и прикладные задачи. В 1985 г. в составе института работали 193 чел.: 128 инженеров, техников, лаборантов и 65 научных сотрудников, из которых 6 докторов и 36 кандидатов наук [4, с. 402]. Н.П. Юшкин считал, что благодаря инициативам М.В. Фишмана, его организаторскому таланту и энергичным созидательным действиям, «академическая геологическая наука в Коми сделала мощный рывок в своем развитии, вышла своими работами за региональные рамки и по праву занимает одно из ведущих положений в России по ряду направлений фундаментальных исследований» [5, с. 19]. Вместе со старшим поколением сотрудников института М.В. Фишман утвердил лучшие традиции научной работы и академический стиль руководства, заложенные профессором А.А. Черновым, которые до сих пор сохраняются в институте.

М.В. Фишман был по-настоящему эффективным руководителем, чему немало способствовал его абсолютный оптимизм: «какая бы производст-

венная проблема ни возникала, он никогда не унывал, не паниковал и не падал духом, а спокойно и методично искал решение, излучая несокрушимую уверенность в том, что решение непременно найдётся, надо только хорошенько поискать» [6, с. 75].

Ия Васильевна Забоева вспоминала о своих первых годах на посту директора Института биологии: «Когда Марк Вениаминович возглавлял Институт геологии, я старалась учиться у него этому нелегкому делу. Как-то пришла к нему за советом – как подготовить ответ на одно из писем из Управления АН СССР. Марк Вениаминович посмотрел на меня и говорит: “Неужели ты отвечаешь на все бумаги?!” Я вышла от него совершенно удовлетворенная. “И в самом деле, – сказала я себе, – надо отвечать выборочно!” И стало легче жить!» [1].



М.В. Фишман в кабинете. 1962 г.  
M.V. Fishman in his office. 1962.

В значительной степени Институт геологии обязан М.В. Фишману сохранением и развитием такой важной составляющей, как научные школы. В первую очередь это касается геологической школы А.А. Чернова по осадочной геологии (стратиграфии, литологии, тектонике, геологии нефти, газа, угля, других осадочных полезных ископаемых), которую сегодня представляют ученики первых сотрудников института – учеников А.А. Чернова.

Не боясь выдвигать молодых ученых на ключевые позиции в институте, Марк Вениаминович пригласил возглавить лабораторию минералогии 28-летнего кандидата наук В.В. Буканова и создал благоприятные условия для творческой работы талантливого молодого Н.П. Юшкина. Постоянная поддержка М.В. Фишмана, правильно оценившего уникальную личность Юшкина, позволила сформироваться сыктывкарской минералогической школе, получившей впоследствии известность далеко за пределами республики.

Для работ в новом для института направлении – изучение перспектив нефтегазоносности республики – при первой же возможности был создан отдел геологии горючих ископаемых. Для этого на работу в институт были приглашены видные специалисты из Ленинграда: д.г.-м.н. В.А. Дедеев и про-

фессор В.П. Якуцени. Выступая на заседании Президиума Коми филиала АН СССР 12 июля 1983 г., В.П. Подоппелов, председатель Президиума, высоко оценил результат работы, отметив, что это позволило «поднять авторитет филиала в области горючих ископаемых» [4, с. 388–389].

Успешное развитие института было связано и с большим вниманием, которое М.В. Фишман уделял молодым сотрудникам. Он «создавал условия для их творческого роста, <...> делая ставку на наиболее способных и талантливых» [5, с. 8]. Ему удалось комплектовать штат сотрудников института преимущественно выпускниками известных вузов (Московского, Ленинградского, Казанского университетов; Ленинградского и Свердловского горных институтов, МГРИ и др.), что способствовало поддержанию высокого уровня научных исследований. Благоприятная рабочая атмосфера удерживала молодых ученых в институте, несмотря на бытовые неудобства. В институте молодым сразу или почти сразу поручалась разработка самостоятельных разделов в темах [4, с. 308], работали научные семинары, поощрялись стажировки в других научных центрах, участие в научных конференциях, создавались комфортные условия для написания и подготовки к защите диссертационных работ.

Среди тех, кто при директоре Фишмане прошли в Институте геологии «школу молодого ученого», много известных специалистов, в том числе докторов наук, сегодня они работают в профильных компаниях и научных институтах не только в Сыктывкаре, но и в других городах.

Для молодых коллег Марк Вениаминович был «настоящим кладезем мудрости и большого жизненного опыта» [1, с. 21]. Сотрудники института с восхищением вспоминают поездки с ним в экспедицию, рассказывая о безукоризненно четкой организации отрядов Фишмана, который умел все: запрячь и навьючить лошадь, собрать плот, быстро и надежно установить палатку, сделать работу эффективной, а атмосферу – дружеской. Ему не были в тягость маршруты с тяжелым рюкзаком по нехоженым тропам, езда верхом, разведение костра в дождь и ветер, приготовление еды на костре и т. д. [1]. В 2000 г. М.В. Фишман опубликовал книгу «Экспедиционные исследования Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (1941–1995 гг.)».

Ученый всегда был в курсе современных проблем геологии. 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 1:1000000, составленной для крупной работы отдела геологии «Производительные силы Коми АССР». М.В. Фишмана можно считать основателем целенаправленных геологических исследований стратиграфии докембрия, гранитоидного магматизма и связанного с ним оруденения на се-

вере Урала. Им впервые были датированы основные этапы тектонических и метаморфических процессов на севере Урала. «Разработанные им схемы стратиграфии доордовикских толщ, корреляции и расчленения гранитоидных комплексов, эволюции процессов регионального и контактового метаморфизма послужили надежной основой для последующих исследователей, доказали свою жизнеспособность на протяжении многих десятилетий и до настоящего времени остаются примером выдающегося научного достижения» [7, с. 69].

По материалам исследований лично и в соавторстве им написано более 200 работ. В числе опубликованных трудов восемь монографий, среди которых: Геологическое строение и горные породы хребта Сабля (1958); Гранитоидные интрузии верховий Б. Патока, М. Патока и Торговой (Приполярный Урал) и связанное с ними оруденение (1960); Минералогия, типоморфизм и генезис акцессорных минералов изверженных пород Севера Урала и Тимана (1968). Очень интересны его историко-научные книги: «Люди науки» (1997) – о научных сотрудниках, когда-либо работавших в институте, и «Экспедиционные исследования Института геологии Коми НЦ Уральского отделения РАН» (2000) <http://higeo.ginras.ru/view-record.php?tbl=person&id=797>.

М.В. Фишман проводил большую работу по координации геологических исследований в регионе, тесному кооперированию работ с геологоразведочными организациями, много внимания уделял практической реализации научных результатов. Был членом нескольких межведомственных координационных советов, членом Уральского петрографического комитета. В течение десяти лет работал в диссертационном совете по защите кандидатских и докторских диссертаций при Институте геологии и геохимии Уральского НЦ и более десяти лет – в диссертационных советах при Институте геологии Коми НЦ. Был членом многих редколлегий по научным изданиям, научным редактором ряда трудов, организатором многих региональных и всесоюзных геологических совещаний.

Заслуги Марка Вениаминовича Фишмана были многократно отмечены правительственными наградами. Он награжден орденами Отечественной войны, Трудового Красного Знамени, орденом Почета и медалями («За боевые заслуги», «За взятие Кёнигсберга», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и др.), Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Коми АССР и Президиума АН СССР и др. Удостоен почетных званий: «Заслуженный деятель науки и техники Коми АССР (1969) и РСФСР» (1991), является лауреатом Государственной премии Республики Коми (2001).

Его супруга, Нина Николаевна Кузькокова, была женщиной незаурядной. Уроженка Сыктывкара, достойнейший представитель коренного населения республики. Она не умела безразлично относиться к работе – чем бы Нина Николаевна ни занималась, она отдавала делу все свои способности, знания, энергию. Выбор в юности романтической,



Ученый секретарь Коми филиала АН СССР.  
1960-е гг.  
The Scientific Secretary of the Komi Branch,  
USSR Academy of Sciences. 1960-s.

но трудной профессии геолога отвечал ее энергичному характеру.

Геологическим исследованиям, которые она увлеченно и успешно проводила, пришлось потесниться, когда в 1951 г. Нина Николаевна была назначена научным секретарем Президиума Коми филиала АН СССР. В то время в филиале не было еще институтов, и на долю ученого секретаря Президиума выпадала вся научно-организационная работа по планированию и проведению научных исследований, организации крупных конференций и совещаний, оформлению новых направлений исследований, подготовке кадров. Она непосредственно участвовала в организационной работе по созданию в филиале институтов. Природный такт и доброжелательное отношение к людям помогали в работе и снискали ей уважение коллег.

Выполняя большую работу в Президиуме, она продолжала научные исследования. В 1971 г. вернулась на работу в Институт геологии и в 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию «Нижнепермские отложения правобережья Средней Печоры», которая получила высокую оценку академика В.В. Меннера и была опубликована в виде монографии. По результатам исследований Ниной Николаевной лично и в соавторстве написано около 90 научных работ, из которых более 60 опубликовано <http://higeo.ginras.ru/view-record.php?tbl=person&id=923>.

Самое большое количество научных работ Н.Н. Кузькоковой посвящено стратиграфии и литологии пермских отложений, что было основной областью ее научных интересов. Довольно значительная группа работ касается анализа минеральных ресурсов Северо-Востока европейской части России. Заметное место в ее трудах занимают статьи по истории и организации науки и научных исследований: по истории геологического изучения Печорского угольного бассейна (1956 г.), истории изучения геологии и полезных ископаемых территории Коми АССР (1952 г.), проблеме развития научных исследований в Коми АССР (1952, 1969 гг.).

Ряд статей в различных изданиях посвящен научной деятельности известных ученых-геологов, исследователей Северо-Востока европейской части страны: А.А. Чернова (1957, 1977), В.А. Варсанюфьевой (1960, 1971), А.П. Павлова (1974), И.Е. Худяева (1971) [8].

Н.Н. Кузькокова составила несколько геологических карт Республики Коми. В их числе первая опубликованная карта полезных ископаемых масштаба 1:1000000 (1953), карта полезных ископаемых в атласе Коми АССР (1964), серия карт геологической изученности Севера европейской части СССР (1964), отдельные листы карт палеозоя и мезозоя Северного Приуралья в атласе литолого-палеогеографических карт (1972).

С 1945 г. Нина Николаевна была членом КПСС и несколько лет избиралась в Сыктывкарский горком и Коми обком КПСС. Сам факт избрания в состав высших партийных органов городских и республиканской партийных организаций, в которых она практически представляла науку, являлся признанием высокого авторитета Нины Николаевны как человека и общественного деятеля. В 1965–1970 гг. она была президентом Малой Академии школьников г. Сыктывкара и председателем Координационного совета по работе Малых академий Республики Коми, в 1956–1972 гг. – заместителем председателя женсовета республики и председателем женсовета г. Сыктывкара. За работу в Малой Академии награждалась грамотами Министерства просвещения РСФСР и ЦК ВЛКСМ.

Н.Н. Кузькокова была удостоена почетного звания «Заслуженный деятель науки и культуры Коми АССР», награждена медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», имела медаль и несколько дипломов Выставки достижений народного хозяйства СССР. Отмечена Почетными грамотами Президиума Верховного Совета и Совета министров Коми АССР, обкома КПСС и Президиума АН СССР, Сыктывкарского горкома КПСС и горисполкома.



Нина Николаевна и Марк Вениаминович на встрече ветеранов в Институте геологии. 1990-е гг.  
N.N.Kuz'kokova and M.V.Fishman at a meeting of veterans at the Institute of Geology. 1990s.

В 1980 г. Нина Николаевна вышла на пенсию, получила персональную пенсию республиканского значения.

Нина Николаевна и Марк Вениаминович вырастили и воспитали двух сыновей Анатолия и Александра и дочь Тамару. Были заботливыми родителями и горячо любящими своих внуков бабушкой и дедушкой.

24 августа 1999 г. Нина Николаевна скончалась, не дожив трех месяцев до своего восьмидесятилетия. Через пять лет ушел из жизни Марк Вениаминович, до последнего дня оставаясь сотрудником Института геологии.

Уважение и светлую память об этих замечательных людях, чья работа и образ жизни являются для всех нас достойным примером, сохраним на всю свою жизнь.

### Литература

1. *Молин В.А., Забоева И.В., Витязева В.А., Калинин Е.П.* Фишманиана // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 1999. №10. С. 16–22.
2. *Анисимова Г.* «Белой акации гроздь душистые...» // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2009. № 10/11. С. 31–32.
3. *Александр Александрович Чернов* / Отв. ред. Н.П.Юшкин. СПб.: Наука, 1995. С. 228–230.
4. *Рощевская Л.П., Бровина А.И., Самарин А.В. и др.* Документальная история Коми научного центра Уральского отделения РАН. Коми филиал АН СССР в 1965–1987 гг. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2011. 554 с.
5. *Беляев В.В., Юшкин Н.П.* Марк Вениаминович Фишман: биобиблиография ученого. Сыктывкар: Геопринт, 1999. 36 с.
6. *Юдович Я.Э.* «Есть истинные ценности»: 37 лет в одном институте с М.В. Фишманом // Уральский геологический журнал. 2008. №5. С. 74–78.
7. *Пыстин А.М.* Геологическое наследие М.В. Фишмана // Материалы XVII Геологического съезда Республики Коми. Сыктывкар: Геопринт, 2019. Т. 1. С. 65–70.
8. *Фишман М.В.* Нина Николаевна Кузькокова. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2001. 36 с.

### References

1. *Molin V.A., Zaboeva I.V., Vityazeva V.A., Kalinin E.P.* Fishmaniana // Bull. of Inst. of Geology, Komi Sci. Centre, Ural Br., RAS. 1999. No. 10. P. 16–22.
2. *Anisimova G.* «Beloi akatsii grozd'ya dushi-stye»... [«Fragrant white acacia clusters...»] // Bull. of Inst. of Geology, Komi Sci. Centre, Ural Br., RAS. 2009. No. 10/11. P. 31–32.
3. *Aleksandr Aleksandrovich Chernov* / Ed. N.P.Yushkin. St.Petersburg: Nauka, 1995. P. 228–230.
4. *Roshchevskaya L.P., Brovina A.A., Samarina A.V. et al.* Dokumental'naya istoriya Komi nauchnogo tsentra Ural'skogo otdeleniya RAN. Komi filial AN SSSR v 1965–1987 [Documented history of the Komi Science Cen-

- tre, Ural Branch, RAS. Komi Branch, USSR Academy of Sciences in 1965-1987]. Syktyvkar: Komi Sci. Centre, Ural Br., RAS Publ., 2011. 554 p.
5. *Belyaev V.V., Yushkin N.P.* Mark Veniaminovich Fishman: biibliografiya uchenogo [Mark V. Fishman: bibliography of the scientist]. Syktyvkar: Geoprint Publ., 1999. 36 p.
  6. *Yudovich Ya.E.* "Est' istinnie tsennosti": 37 let v odnom institute s M.V.Fishmanom [«There are timeless values»: 37 years at the Institute of Geology together with M.V. Fishman] // Ural Geological J. 2008. No.5. P. 74–78.
  7. *Pystin A.M.* Geologicheskoe nasledie M.V.Fishmana [Geological legacy of M.V. Fishman] // Materialy 17 Geologicheskogo s"ezda Respubliki Komi [Materials of 17 Geological Forum of the Komi Republic]. Syktyvkar: Geoprint Publ., 2019. Vol. 1. P. 65–70.
  8. *Fishman M.V.* Nina Nikolaevna Kuz'kokova. Syktyvkar: Komi Sci. Centre, Ural Br., RAS, 2001.36 p.

*Статья поступила в редакцию 04.10.2019.*