

# История горного дела на Урале

## История Уральского отделения Российского минералогического общества

Ю. В. Ерохин, Ю. А. Поленов, А. Г. Шорин

От редакции

Уральское отделение Всесоюзного (потом Всероссийского, а сейчас Российского) минералогического общества было создано в 1948 году в стенах Свердловского горного института. На протяжении долгой, почти 70-летней истории Уральское отделение временами возвращалось в свою альма-матер и практически всегда руководилось выпускниками нашего вуза. В связи с этим редакция считает необходимым опубликовать данную рукопись в историческом разделе журнала. Кроме того, в ближайшее время (19 января 2017 г.) исполнится 200 лет со дня учреждения Российского минералогического общества.

В конце 1948 г. в Свердловске (ныне г. Екатеринбург) было организовано первое отделение Всесоюзного минералогического общества (ВМО). Возникновение Уральского филиала было важно во многих отношениях и прежде всего в том, что оно организационно объединило большую группу исследователей (в том числе многих молодых геологов) разнообразных и богатых недр Урала. Организация филиала ВМО на Урале стала новой страницей в деятельности общества и явилась толчком для создания подобных отделений в других частях страны [1].

Нельзя думать, что создание Уральского отделения произошло на пустом месте, к 1948 г. в нашем городе уже существовали научные сообщества и учреждения в области наук о Земле. Так, в 1825 г. горным начальством по указанию царского правительства были открыты горные общества в разных городах Урала, в том числе и в Екатеринбурге. Они были обязаны готовить материалы для «Горного журнала», издававшегося в Санкт-Петербурге. Однако деятельность этих обществ продолжалась недолго [2].

Наиболее заметной общественной организацией являлось Уральское общество любителей естествознания (УОЛЕ), которое среди различных научных направлений занималось и науками о Земле. Оно было создано в 1870 г. и просуществовало до 1929 г., когда было закрыто советскими властями. УОЛЕ было создано по инициативе О. Е. Клера, преподавателя французского языка при мужской гимназии, где первое время и существовало общество. За время существования УОЛЕ в его рядах состояло более 2500 членов, была создана библиотека, выпускался научный журнал «Записки УОЛЕ» (в период 1873–1927 гг. вышло 40 томов) [2]. Кроме того, общество организовало музей, который существует и сейчас как Свердловский областной краеведческий музей. Некоторые члены УОЛЕ позднее перешли в Уральское отделение ВМО (К. К. Матвеев, М. О. Клер и др.).

В 1914 г. царским указом был основан Екатеринбургский горный институт, ныне Уральский государственный горный университет. В 1918–1923 гг. К. К. Матвеев организовал в институте кафедру минералогии и при ней Минералогический музей, который послужил основой для создания в 1937 г. отдела минералогии в организовавшемся в то вре-

мя Уральском геологическом музее [3]. В 1920 г. в Екатеринбурге был сформирован Уральский горный комитет. Немного позднее, в 1932 г., был организован Уральский филиал Академии наук СССР [4]. В 1939 г. в Свердловске был организован Горно-геологический институт Уральского филиала АН СССР (ныне Институт геологии и геохимии УрО РАН), а непосредственно перед открытием отделения в 1948 г. была организована Свердловская комплексная экспедиция (ныне Уральская геолого-съёмочная экспедиция).

Немаловажным фактором для создания Уральского отделения ВМО послужил трагический период для нашей страны, вызванный нападением фашистской Германии. На начальном этапе войны в Свердловск были эвакуированы Президиум АН СССР и многочисленные научные учреждения, в том числе и геологические институты. В феврале 1942 г. сюда же перевезли ученого секретаря ВМО, известного минералога Д. П. Григорьева, в крайне истощенном состоянии его приютила и выходила семья Г. Н. Вертушкова. Остальное руководство ВМО было разбросано по территории СССР и выполняло геологические работы для нужд фронта и страны. Немного окрепнув, Д. П. Григорьев активно занялся делами общества, и к концу 1942 г. был снова налажен выпуск научного журнала «Записки ВМО» благодаря активной помощи со стороны академиков В. А. Обручева и А. Е. Ферсмана. Более подробно о работе Общества на протяжении 1942 г. можно узнать в известной статье Д. П. Григорьева [5]. Тогда же, в конце 1942 г., начались совместные заседания собрания общества с Объединенным геологическим кружком при Геологическом музее Свердловского горного института. В конце 1944 г. штаб-квартира ВМО вернулась в родной для себя Санкт-Петербург (тогда Ленинград), а журнал «Записки ВМО» продолжал печататься на уральской земле еще в течение 1945 г.

Таким образом, к 1948 г. в Свердловске сложились все предпосылки к созданию Уральского отделения ВМО. В городе имелись крупные учебные, производственные и научные геологические организации, находился мощный кадровый состав специалистов-геологов, и все еще жило воспоминание, что совсем недавно, в годы войны, Свердловск был центром научной мысли СССР.

Итак, 19 ноября 1948 г. по инициативе доктора геолого-минерало-

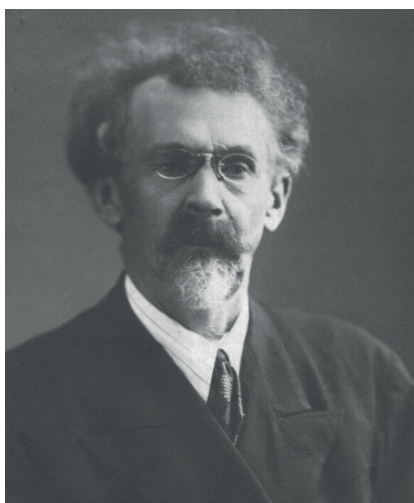


Фото 1. К. К. Матвеев



Фото 2. Г. Н. Вертушков



Фото 3. Л. Н. Овчинников



Фото 4. Б. В. Чесноков



Фото 5. П. Я. Ярош



Фото 6. В. И. Якшин

гических наук К. К. Матвеева (фото 1) было создано Уральское отделение ВМО. В первый Совет УрО ВМО были избраны: К. К. Матвеев (председатель), Л. Н. Овчинников (зам. председателя), Е. З. Бурьянова (ученый секретарь), А. Н. Игумнов (казначей), С. А. Вахромеев, А. А. Иванов, М. И. Меркулов. При Уральском отделении создавались специальные комиссии для решения отдельных вопросов. К примеру, в 1949 г. была организована комиссия по драгоценным и поделочным камням: А. Н. Игумнов (председатель), Р. Б. Рубель (секретарь), К. К. Матвеев, А. Н. Кузнецов, А. К. Шарова. В 1950 г. была создана метеоритная комиссия: К. К. Матвеев (председатель), И. А. Юдин (секретарь), М. О. Клер, Ю. Н. Фелицин, Л. А. Федоров. В 1954 г. Уральским отделением была организована выставка уральских камней, рассчитанная на архитекторов, скульпторов и камнерезов [1].

В декабре 1954 г. К. К. Матвеев скоропостижно скончался, и в 1955 г. были избраны новый Председатель УрО ВМО доктор геолого-минералогических наук Г. Н. Вертушков (фото 2) и ученый секретарь И. А. Юдин (табл. 1). В 1964 г. Григорий Николаевич Вертушков сложил свои полномочия Председателя, при этом в последний год его председательства (с 1963 по 1964 г.) обязанности ученого секретаря отделения исполнял Ю. А. Соколов. С 1965 г. Председателем УрО ВМО был избран член-корреспондент АН СССР и директор ИГГ УФАН СССР Л. Н. Овчинников (фото 3). К сожалению, Лев Николаевич практически сразу (уже в 1966 г.) был переведен в Москву, где его назначили директором ИМГРЭ АН СССР [6]. Ведать делами отделения остались зам. председателя Б. В. Чесноков и ученый секретарь Г. Н. Старцев (табл. 1).

В целом подробные сведения о работе Уральского отделения и список сделанных докладов на заседаниях УрО ВМО за период 1949–1966 гг. приведены в известной аналитической работе [1]. До 1967 г. на заседаниях отделения предметом обсуждения были не только результаты исследований разнообразных минералов, горных пород и руд отдельных районов, но и Урала в целом, а также ряд общих вопросов, касающихся отмеченных объектов. Активность Уральского отделения проявлялась и в издательской деятельности. До 1966 г. совместно с Уральским филиалом АН СССР издано шесть сборников научных статей. Деятельность Уральского отделения ВМО принимала и другие формы. Для членов УрО ВМО с целью ознакомления с различными минералогическими объектами и популяризации спорных вопросов организовывались экскурсии. Состоялись экскурсии на Елизаветинское месторождение железных руд, Шабровское месторождение талькового камня, Мурзинку и другие объекты [1].

Вплоть до 1970 г. Л. Н. Овчинников числился Председателем УрО ВМО и все отчеты отделения, представленные в Президиум ВМО, были подписаны его заместителем кандидатом геолого-минералогических наук Б. В. Чесноковым (фото 4). В 1971 г. Уральское отделение провело выборы, и Борис Валентинович был избран новым Председателем УрО ВМО [7], при этом Г. Н. Старцев продолжал оставаться ученым секретарем (табл. 1). В 1976 г. Борис Валентинович покинул свой пост (в 1978 г. он переехал работать в Ильменский государственный заповедник, Миасс), и Уральское отделение провело новые выборы руководства. Новым Председателем УрО ВМО был избран временно исполняющий обязанности директора ИГГ УНЦ АН СССР доктор геолого-минералогических наук П. Я. Ярош (фото 5), а ученым секретарем – В. И. Кайнов (табл. 1). За время работы данного руководства в Президиум ВМО было доставлено только два годовых отчета (за 6 лет), поэтому оценить успехи и достижения тогдашнего Уральского отделения крайне затруд-

нительно. В результате в 1982 г. прошли выборы нового руководства, и Председателем УрО ВМО был избран доктор геолого-минералогических наук В. И. Якшин (фото 6), а ученым секретарем – Н. А. Григорьев (табл. 1). Николай Алексеевич как секретарь проработал небольшой период в 1982–1984 гг., и позднее был переизбран на Г. Н. Алексеева, который пробыл на посту ученого секретаря с 1984 по 1987 г.

В целом деятельность Уральского отделения ВМО с 1966 по 1986 г. оценить достаточно сложно. С одной стороны, работа отделения проводилась и временами даже вполне успешно. Проходили годовичные заседания УрО ВМО, принимались новые члены общества и при активном участии отделения проходили различные совещания. Так, в 1978 г. в Свердловске состоялось собрание комиссии по новым минералам и названиям минералов [8], а в 1980 г. прошла школа по музейной работе с участием 32 специалистов из 18 городов [9]. Кроме того, в 1982 г. в Миассе при участии УрО ВМО проведена II Всесоюзная школа по онтогении минералов [10], а в 1984 г. в Свердловске – II Всесоюзный семинар по преподаванию кристаллографии и минералогии в высшей школе [11]. В 1982 г. впервые из рядов Уральского отделения был избран Почетный член ВМО Г. Н. Вертушков.

С другой стороны, за этот период времени (1966–1986 гг.) отделение трижды находилось в проблемном состоянии. Так, перевод Л. Н. Овчинникова в 1966 г. в московский институт практически на четыре года «обезглавил» Уральское отделение. Эта потеря частично нивелировалась активной работой ученого секретаря Б. В. Чеснокова, но, понятное дело, не полностью. Еще один проблемный период отделения возник с 1976 г. с избранием П. Я. Яроша. К сожалению, время очередных выборов УрО ВМО совпало с трудным периодом жизни ИГГ УНЦ АН СССР. В 1975 г. часть коллектива ИГГ выступила против своего директора члена-корреспондента АН СССР С. Н. Иванова и добились его отставки, а П. Я. Ярош был назначен временно исполняющим обязанности директора. Многие на тот момент посчитали, что Петр Яковлевич скоро станет полноценным директором ИГГ, и в 1976 г. его избрали Председателем УрО ВМО. Но в 1977 г. на пост директора ИГГ назначили иногороднего доктора наук А. М. Дымкина, и в итоге Уральское отделение оказалось без директорской поддержки. Третий трудный период наступил с 1982 г., когда в Миассе на базе Ильменского государственного заповедника было основано одноименное отделение ВМО, что для всех стало хорошей новостью, но не для нашего отделения. Многие активные ученые-минералоги (Б. В. Чесноков, В. А. Попов, В. И. Попова, Е. П. Макагонов и др.) в итоге перешли из Уральского в Ильменское отделение.

В 1987 г. новым Председателем УрО ВМО был избран директор ИГГ УрО АН СССР член-корреспондент АН СССР В. А. Коротеев (фото 7), а ученым секретарем – О. К. Иванов (табл. 1). Наступило время перемен, после периода «перестройки и гласности», неожиданно стал разваливаться Советский Союз, и в обществе назрело недовольство. Несмотря на вполне нормальную работу отделения, на очередных выборах УрО ВМО в 1991 г. было избрано новое руководство – А. С. Таланцев (председатель, см. фото 8), Э. Ф. Емлин (зам. председателя) и В. В. Мурзин (ученый секретарь). В итоге Уральское отделение практически на десять лет опять потеряло директорскую поддержку, причем крайне необходимую в лихие 90-е гг.

В период 1987–1991 гг. Уральское отделение достигло наивысшей точки развития. Так, в 1988 г. численность отделения составляла 136 человек, был сформирован Пермский филиал УрО ВМО (в который входило около 20 членов общества) и каждый год проводилось по 5–6 засе-

Таблица 1. Руководство Уральского отделения ВМО (РМО) с 1948 по 2016 гг.

Годы	Председатель	Ученый секретарь
1948–1954 гг.	К. К. Матвеев Зам. председателя Л. Н. Овчинников	Е. З. Бурьянова
1955–1964 гг.	Г. Н. Вертушков	И. А. Юдин (1955–1963 гг.) Ю. А. Соколов (и. о., 1963–1964 г.)
1965–1970 гг.	Л. Н. Овчинников Зам. председателя Б. В. Чесноков	Г. Н. Старцев
1971–1976 гг.	Б. В. Чесноков	Г. Н. Старцев
1976–1981 гг.	П. Я. Ярош	В. И. Кайнов
1982–1987 гг.	В. И. Якшин	Н. А. Григорьев (1982–1984 гг.) Г. Н. Алексеев (1984–1987 гг.)
1987–1991 гг.	В. А. Коротеев	О. К. Иванов
1991–2001 гг.	А. С. Таланцев Зам. председателя Э. Ф. Емлин	В. В. Мурзин
2001–2007 гг.	Д. А. Клейменов Зам. председателя Ю. В. Ерохин	Л. П. Малофеева
С 2007 г. по настоящее время	Ю. В. Ерохин	Г. Ю. Шардакова (2007–2012 гг.) В. С. Пономарев (с 2012 г.)

Таблица 2. Почетные члены Общества от Уральского отделения ВМО (РМО).

ФИО	Год избрания
Вертушков Григорий Николаевич	1982
Коротеев Виктор Алексеевич	2010
Поленов Юрий Алексеевич	2010

Устав и прошла перерегистрация членов (получилось около 70 человек). К сожалению, перерегистрация членов УрО ВМО проходила по факту личного появления на общем собрании, что, естественно, оставило вне нашего отделения Пермский филиал, который уже в 2002 г. организовался в самостоятельное Пермское отделение ВМО. В декабре 2001 г. состоялась «зимняя сессия» Уральского отделения, посвященная памяти А. С. Таланцева, которая продолжалась практически неделю в вечернее время (сделано 27 устных докладов). С 2002 г. начался выпуск сборника статей «Вестник УрО ВМО». Он планировался как ежегодный сборник, но после 2005 г. и вплоть до 2008 г. по разным причинам не выпускался. Кроме того, в период 2002–2007 гг. Уральское отделение принимало активное участие в организации областных юношеских геологических олимпиад, проводились различные выставки и презентации в Уральском геологическом музее, а также выпускались тематические книги в формате «Знаменитые месторождения Урала».

К 2007 г. Дмитрий Алексеевич Клейменов фактически отошел от руководства отделением, и в ноябре этого же года прошли выборы нового Председателя УрО РМО, которым избрали кандидата геолого-минералогических наук Ю. В. Ерохина (фото 10), а ученым секретарем – Г. Ю. Шардакову (в период 2007–2012 гг.). На следующих перевыборах в 2012 г. ученый секретарь сменился на В. С. Пономарева (табл. 1). Практически сразу с 2008 г. был возобновлен выпуск ежегодного Вестника УрО РМО и в 2015 г. выпущен уже двенадцатый номер (на данный момент комплектуется сборник № 13). С 2007 г. Уральское отделение является основным организатором ежегодной молодежной Всероссийской конференции «Уральская минералогическая школа», в 2008 г. оно успешно провело Годичную сессию РМО «Типоморфные минералы и минеральные ассоциации – индикаторы масштабности природных и техногенных месторождений и качества руд». В 2010 г. на общем собрании РМО из рядов Уральского отделения было избрано два Почетных члена РМО – В. А. Коротеев и Ю. А. Поленов (табл. 2, фото 7, 11). Была проведена перерегистрации, и на данный момент количество членов Уральского отделения составляет 72 человека. Это четвертый показатель среди 25 действующих отделений РМО, и у нас есть перспектива роста. Интересно, что в 2008 г. в Уральском отделении после перерегистрации было всего 57 человек, так как общество покинуло около 15 студентов, принятых в начале 2000-х гг.

Почетными членами общества от Уральского отделения стали всего трое ученых – Г. Н. Вертушков, В. А. Коротеев и Ю. А. Поленов (табл. 2, фото 2, 7, 11). Такое незначительное количество почетных членов объясняется излишней «скромностью» и явной недоработкой прежних руководителей отделения, а также постоянным дроблением Уральского отделения. К примеру, из членов УрО ВМО (РМО) в 1982 г. было сформировано Ильменское отделение (Миасс) и в 2002 г. – Пермское отделение (Пермь). Почетные члены общества, избранные от имени Ильменского отделения – Б. В. Чесноков (в 1999 г.) и О. К. Иванов (в 2010 г.), также отдали многие годы работы Уральскому отделению. При этом стоит отметить, что Борис Валентинович Чесноков был Председателем двух отде-

лений отделения [12]. Организовывались совещания, вышло несколько сборников статей и самое главное – в 1990 г. два тома «Минералогии Урала». Все эти успехи Уральского отделения, на наш взгляд, объясняются личными качествами и неуемной энергией О. К. Иванова, который на тот момент, безусловно, был ведущим уральским минералогом.

В период 1991–2001 гг. УрО ВМО проводило годовые сессии и принимало активное участие в организации ежегодной научной конференции «Уральская летняя минералогическая школа» (с 1996 по 2000 г.). Члены Уральского отделения приняли участие в организации Музея камнерезного и ювелирного искусства Урала и Природно-минералогического заказника «Режевской», а также различных выставок «250 лет золота Урала», «Самоцветная полоса Урала» и «Франция – Урал». Кроме того, в газете «Уральский рабочий» был опубликован 21 популярный очерк об уральских самоцветах [13]. Эту работу в основном проводил заместитель отделения Э. Ф. Емлин, а председатель А. С. Таланцев как бы самоустраивался от деятельности общества, или, как выразился О. К. Иванов [14]: «...Уральское отделение ВМО при нем практически бездействовало». Так, за 10 лет от Уральского отделения в Президиум ВМО поступило только три годовых отчета (за 1992, 1998 и 2000 гг.), что, конечно, не может являться хорошей работой. При этом численность отделения резко сократилась до 72 человек (в 1993–1995 гг.).

В сентябре 2001 г. Анатолий Степанович Таланцев скоропостижно скончался, и практически сразу прошли выборы нового Председателя УрО ВМО, которым избрали кандидата геолого-минералогических наук Д. А. Клейменова (фото 9), а ученым секретарем – Л. П. Малофееву (табл. 1). Немного позднее решением руководства в 2002 г. был назначен зам. председателя Ю. В. Ерохин. На общем собрании отделения был принят



Фото 7. В. А. Коротеев

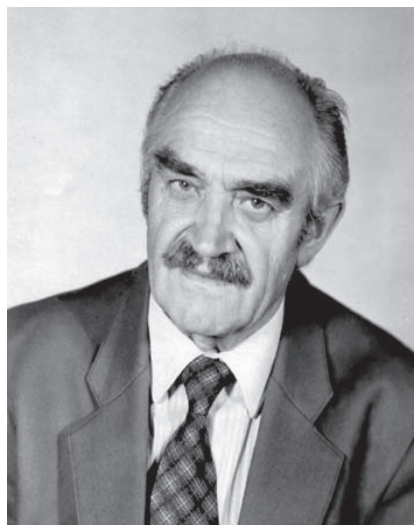


Фото 8. А. С. Таланцев



Фото 9. Д. А. Клейменов



Фото 10. Ю. В. Ерохин



Фото 11. Ю. А. Поленов

лений – Уральского (1971–1976 гг.) и Ильменского (1986–1987 гг.). Кроме того, нельзя забывать, что один уральский ученый был избран почетным членом Минералогического общества и до организации Уральского отделения, это О. Е. Клер (в 1896 г.) за работу в УОЛЕ [15].

Уральское отделение Российского минералогического общества продолжает активно работать на благо российской науки, хотя и испытало за свою почти 70-летнюю историю (в 2018 г. у нашего отделения будет юбилей) как взлеты, так и падения.

*Авторы выражают большую благодарность В. А. Коротееву, В. В. Мурзину, К. С. Иванову и многим другим коллегам за помощь в работе.*

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Соловьев С. П. Всесоюзное минералогическое общество и его роль в развитии геологических наук. Л.: Наука, 1967. 232 с.
2. Зорина Л. П. Уральское общество любителей естествознания. 1870–1929. Из истории науки и культуры Урала: учен. записки Свердловского областного краеведческого музея. Екатеринбург: Банк культурной информации, 1996. Т. 1. 208 с.
3. Вертушков Г. Н., Григорьев Д. П. Константин Константинович Матвеев (1875–1954) // Записки ВМО. 1955. Ч. 84. Вып. 2. С. 251–252.
4. Архипова Н. П., Ястребов Е. В. Как были открыты Уральские горы: очерки по истории открытия и изучения природы Урала. Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1990. 224 с.
5. Григорьев Д. П. Наше минералогическое общество в 1942 г. // Записки ВМО. 1985. Ч. 114. Вып. 2. С. 150–154.

**Юрий Викторович Ерохин,**  
erokhin-yu@yandex.ru

Институт геологии и геохимии им. А. Н. Заварицкого УрО РАН  
Россия, Екатеринбург, ул. Ак. Вонсовского, 15

6. Воспоминания об ученых Института геологии и геохимии / отв. ред. С. Л. Вотяков. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2012. 232 с.
7. Соловьев С. П., Доливо-Добровольский В. В. История Всесоюзного минералогического общества и его роль в развитии геологических наук. СПб.: Наука, 1992. 334 с.

8. Доливо-Добровольский В. В., Попкова Т. Н. Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1978 год // Записки ВМО. 1979. Ч. 108. Вып. 6. С. 743–758.
9. Доливо-Добровольский В. В., Попкова Т. Н. Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1978 год // Записки ВМО. 1981. Ч. 110. Вып. 6. С. 747–763.

10. Доливо-Добровольский В. В., Попкова Т. Н. Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1982 год // Записки ВМО. 1983. Ч. 112. Вып. 6. С. 749–760.
11. Доливо-Добровольский В. В., Попкова Т. Н. Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1984 год // Записки ВМО. 1985. Ч. 114. Вып. 6. С. 749–761.

12. Иванов О. К. Отчет о деятельности Уральского отделения ВМО за 1988 и 1989 гг. // Материалы к минералогии Урала. Свердловск: УрО АН СССР, 1990. С. 113–116.
13. Доливо-Добровольский В. В., Карякина Т. А. Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1994–1995 гг. // Записки ВМО. 1996. Ч. 125. Вып. 5. С. 112–123.

14. Иванов О. К. Три года в лаборатории А. С. Таланцева // Уральский геологический журнал. 2002. № 6 (30). С. 199–208.
15. Действительные члены Российского минералогического общества: справочник / отв. ред. Ю. Б. Марин. СПб., 2011. 151 с.

**Юрий Алексеевич Поленов,**  
**Александр Георгиевич Шорин,**

Уральский государственный горный университет  
Россия, Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30