

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ЗА 2021 ГОД

© 2022 г. Д. члены С. А. Акбарпуран Хайяти¹, *, Ю. Л. Гульбин¹

¹Санкт-Петербургский горный университет, 21-я линия, 2, Санкт-Петербург, 199106 Россия

*e-mail: secretary@minsoc.ru

В отчете содержатся данные по численному составу Общества, научно-организационной и издательской работе РМО за 2021 г.

DOI: 10.31857/S0869605522060119

1. ЧИСЛЕННЫЙ СОСТАВ ОБЩЕСТВА

Численный состав Общества в 2021 г. составлял 1218 человек, из которых 5 было принято за отчетный период. В их числе:

Высоцкий Андрей Николаевич (Санкт-Петербургский горный университет, студент, Санкт-Петербургское отделение)

Григорьев Илья Андреевич (Санкт-Петербургский горный университет, студент, Санкт-Петербургское отделение)

Кравченко Ольга Валерьевна (Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения РАН, научный сотрудник, Камчатское отделение)

Ратьковский Глеб Евгеньевич (Санкт-Петербургский горный университет, студент, Санкт-Петербургское отделение)

Сергеева Анастасия Валерьевна (Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения РАН, научный сотрудник, Камчатское отделение).

В 2021 году ушли из жизни действительные члены Общества: Маргарита Апполинарьевна Акентьева (Санкт-Петербургское отделение), Наталья Сергеевна Бискэ (Карельское отделение), Николай Иосифович Ерёмин (Московское отделение), Евгений Павлович Калинин (Сыктывкарское отделение), Герман Разумникович Колонин (Западно-Сибирское отделение), Виктор Алексеевич Коротеев (Уральское отделение), Светлана Петровна Масленникова (Ильменское отделение), Евгений Витальевич Михальский (Санкт-Петербургское отделение), Игорь Борисович Серавкин (Башкирское отделение), Евгений Геннадьевич Сидоров (Камчатское отделение), Геннадий Тихонович Скублов (Санкт-Петербургское отделение).

2. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА ОБЩЕСТВА

Башкирское отделение (председатель – С.В. Мичурин). При участии Отделения была организована IX Всероссийская молодежная геологическая конференция “Геология, геоэкология, и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий”, прошедшая 18–22 октября 2021 года в ИГ УФИЦ РАН (г. Уфа), посвященная 70-летию образования Института геологии и 70-летию образования Уфимского федерального исследовательского центра РАН. Был проведен научный семинар, где с докладом “Ксенотимовая минерализация в структурно-вещественных комплексах Башкирского мегантиклинория (Южный Урал)” выступил действительный член РМО С.Г. Ковалев.

Белгородское отделение (председатель – В.С. Лесовик). В отчетном году члены Отделения принимали участие в работах, выполняемых в рамках грантов РФФИ, в том



Рис. 1. Памятник геологам Забайкалья в г. Чите.

Fig. 1. Monument to the geologists of Transbaikalia (Chita).

числе по теме “Минералогические аспекты биотехнологической онтогении карбонатов в матрице строительного композита”, 2018–2021 гг. (руководитель – В.В. Строкова, исполнитель – В.В. Нелюбова).

Бурятское отделение (председатель – Л.Б. Дамдинова). В отчетном году членами отделения велись работы по изучению Пионерского золото-кварцевого месторождения – первого открытого в юго-восточной части Восточного Саяна коренного месторождения золота. При поддержке Отделения 26–31 августа 2021 года была проведена VI Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике (г. Улан-Удэ).

Воронежское отделение (председатель – А.Ю. Альбеков). В отчетном году деятельность Отделения была сосредоточена на исследовании структур и составов породообразующих и рудных минеральных фаз докембрийских магматических и метаморфических комплексов Воронежского кристаллического массива, изучении минеральных форм нахождения благородных металлов в железистых кварцитах месторождений-гигантов КМА и палеопротерозойских высокоуглеродистых толщах Курской области, исследовании фазовых равновесий редкоземельных минералов метаморфических комплексов, изучении минеральных ассоциаций редкометалльных россыпных проявлений осадочного чехла Русской платформы. С участием Отделения в апреле 2021 года была проведена ежегодная научная сессия геологического факультета Воронежского государственного университета, прошедшая под эгидой Российского минералогического общества в он-лайн формате. Члены Отделения оказали помощь в создании учебного класса географии в СОШ № 102 г. Воронежа, для чего собрали и передали учащимся коллекцию минералов, горных пород и руд.

Восточно-Сибирское отделение (председатель – **В.И. Левицкий**). В отчетном году члены Отделения выполняли исследования по петрологии, геохимии и минералогии магматических, метаморфических и метасоматических пород, месторождений полезных ископаемых, минерогенезу, наноминералогии, кристаллохимии, экспериментальной и экологической минералогии в рамках госзаданий, инициативных проектов РНФ и РФФИ. Членами Отделения было сделано 12 докладов на XIII Съезде Российского минералогического общества (И.С. Шарыгин, А.М. Дымшиц, В.М. Чубаров, С.И. Костровицкий, С.Г. Мамонтова, Е.В. Канева, Т.А. Радомская). Проведена работа, связанная с поддержкой страницы Отделения на сайте ИГХ СО РАН. Отделение принимало участие в организации и проведении XIII Всероссийского петрографического совещания (с международным участием) “Петрология и геодинамика геологических процессов”. Члены Отделения занимались подготовкой ряда геологических экскурсий для участников совещания, в том числе: по обнажениям пород шарыжальгайского гранулитового комплекса, по мраморному карьеру “Перевал” (В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, Л.Г. Кузнецова), по базанитам и лерцолитам байкальской рифтовой зоны (С.В. Рассказов), по Ольхонскому геодинамическому полигону (А.С. Механошин). Был издан путеводитель экскурсий: В.И. Левицкий, И.В. Левицкий, С.В. Рассказов, Ю. Аило, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, Е.В. Саранина “Породы юга Восточной Сибири (Путеводитель Южно-байкальской экскурсии XIII Всероссийского петрографического совещания). Иркутск: Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН и ВСО РМО. 101 с.

Дальневосточное отделение (председатель – **В.Е. Кириллов**). С начала 2021 года заседания не проводились по причине эпидемии коронавирусной инфекции. Члены общества участвовали в исследовательских экспедициях в районах Буреинского оползня (определение геологических и геоморфологических факторов, повлиявших на возникновение оползня), меднорудного месторождения Малмыш, золоторудного месторождения Албазино, рудных объектов Еврейской области (изучение структурных обстановок, минералогии и геохимии руд), районов залива Николая и Гижигинского залива (исследование осадочных и вулканогенных комплексов). В рамках госзаданий, сотрудничества с производственными предприятиями и инициативных проектов РНФ членами Отделения осуществлялись исследования по петрографии, геохимии, минералогии магматических, осадочных и метасоматических пород и руд, месторождений полезных ископаемых, минерогенезу. 9 декабря 2021 года состоялось переизбрание председателя Дальневосточного отделения. Действующий председатель Н.В. Бердников выступил на заседании Отделения с просьбой снять с него обязанности руководителя в связи с длительным сроком пребывания в этой должности (более 15 лет). Новым председателем избран В.Е. Кириллов (геолог, к. г.-м. н., с. н. с. ИТиГ ДВО РАН).

Западно-Сибирское отделение (в 2021 году председателем Отделения был **Н.В. Соболев**). 27–28 марта 2021 г. в Академгородке Новосибирска при активном участии членов Западно-Сибирского отделения (С.З. Смирнова, А.В. Вишневого, С.В. Рашенко, И.С. Шарыгина) прошла XLVIII Сибирская геологическая олимпиада школьников. Из-за сложной эпидемиологической ситуации очный конкурс проходил в дистанционном формате, что способствовало расширению географии участников. В дни проведения Олимпиады для участников были организованы научно-популярные лекции, экскурсии в геологические музеи и научно-исследовательские лаборатории. 12–23 апреля 2021 г. при содействии Отделения на геолого-геофизическом факультете Новосибирского государственного университета была проведена 59-я Международная научная студенческая конференция (секция Геология). Это крупнейшая ежегодная конференция Сибири и вторая по численности молодежная конференция СНГ для талантливых и целеустремленных студентов, аспирантов и молодых ученых.

Ильменское отделение (председатель – **С.С. Потапов**). С 16 по 20 июня 2021 г. при содействии Уральского отделения РАН, Ильменского, Уральского, Кольского, Санкт-Петербургского, Сыктывкарского и Читинского отделений РМО и под эгидой Комиссий РМО по современному минералообразованию, по камнесамоцветному су-

рю и геммологии, по органической и технологической минералогии была проведена XXII сессия научного семинара “Минералогия техногенеза–2021” (Республика Абхазия на базе Унитарного предприятия “Комплекс Новоафонской пещеры им. Г.Ш. Смыр”). 20–22 сентября члены Отделения приняли участие в проведении VIII Всероссийской молодежной научной школы с международным участием “Геоархеология и археологическая минералогия – 2021” (г. Миасс). С 25 по 28 ноября по инициативе Ильменского и Уральского отделений РМО и под эгидой комиссии РМО по истории прошли XXII научные чтения памяти ильменского минералога В.О. Полякова (в заочном формате). Члены Отделения приняли участие в издании научных сборников: Минералогия техногенеза–2021. Под ред. С.С. Потапова. Миасс: ИМин ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, 2021. 188 с; Геоархеология и археологическая минералогия–2021. Мат. VIII Всероссийск. молодежн. научн. школы с международным участием имени В.В. Зайкова. Отв. ред. А.М. Юминов, Н.Н. Анкушева. Миасс-Челябинск: ЮУрГГПУ, 2021. 187 с; 22-е Всероссийск. научн. чтения памяти ильменского минералога В.О. Полякова. Под ред. С.С. Потапова. Миасс: ИМин УрО РАН, 2021. 212 с.

Камчатское отделение (председатель – **А.В. Кутырев**). В 2021 году Камчатское отделение РМО постигла невосполнимая утрата – ушел из жизни его руководитель с 2009 года Евгений Геннадьевич Сидоров. Новым председателем Отделения избран старший научный сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН А.В. Кутырев, секретарем Отделения – младший научный сотрудник той же организации П.С. Жегунов.

Карельское отделение (председатель – **О.И. Володичев**). Члены Отделения приняли участие в организации: XXXII молодежной научной школы–конференции памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца и акад. РАН Ф.П. Митрофанова, которая прошла в ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск) с 12 по 15 октября 2021 г.; 73-й Всероссийской конференции обучающихся и молодых ученых “Науки о Земле: задачи молодых”; конференции с международным участием “Шунгитовые породы Карелии: геология, строение, инновационные материалы и технологии” (9 июня–1 июля, г. Петрозаводск); конференции, посвященной 75-летию КарНЦ РАН “Интеграционные процессы в российском и международном научном пространстве: опыт и перспективы” (6–8 октября 2021 г., г. Петрозаводск). Членами Отделения было организовано 23 научных семинара ИГ КарНЦ РАН, на которых ученые института рассказывали о своих исследованиях, молодые специалисты получили возможность представить свои диссертационные и магистерские работы. Один из таких семинаров, объединенный с заседанием Карельского отделения РМО, был посвящен 80-летию со дня рождения проф., д. г.-м.н. Владимира Владимировича Щипцова. Велась активная просветительская и научно-популяризаторская деятельность на базе Музея геологии докембрия при Институте геологии. В 2021 г. в музее было проведено 245 мероприятий. Из них три теле-съемки, 4 консультации, 1 семинар, 2 экскурсии по городу, 3 выездных и 235 экскурсий по музею, в которых приняло участие около 1600 человек.

Приморское отделение (председатель – **А.А. Гребенникова**). В отчетном году были проведены научные семинары в онлайн-формате, направленные на профориентацию молодежи в ДВГИ ДВО РАН (г. Владивосток). Организатором и ведущей семинаров выступила председатель Приморского отделения. 27 января состоялась онлайн-трансляция доклада В.Г. Хомича на тему “Пространственно-временная ассоциируемость рудных и нефтегазовых районов Южно-Охотской провинции и глубинная геодинамика”. 27 апреля был проведен научный семинар, в рамках которого Я.В. Кузьмин представил доклад на тему: “Обсидиан: союз геологии и археологии, или междисциплинарность в действии!” (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). Доклад посвящен результатам междисциплинарных работ, проводимых в течение 30 лет на Дальнем Востоке и Северо-Востоке России, а также в сопредельных странах (Япония, Корея, Китай). 30 октября при участии Приморского отделения был организован научный семинар, где Ю.А. Мартынов представил доклад, посвященный извержению вулкана Кумбре-Вьеха на острове Ла Пальма (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). 27 ноября состоялся научный семинар, докладчиком выступил С.А. Касаткин “Извержение вулкана Кумб-

рье Вьеха на острове Ла Пальма, взрыв вулкана Асо в Японии – предвестники грядущей катастрофы, или это несвязанные события? Может ли взрыв вулкана вызвать сильное цунами?” (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). При поддержке Отделения были открыты новые экспозиции в геологическом музее ДВГИ ДВО РАН: “Минеральные ресурсы Дальнего Востока”, “Минералы Хибин и Карелии (Кольский полуостров)”, автор В.А. Свиденко.

Санкт-Петербургское отделение (председатель – **М.В. Морозов**). 5–7 октября 2021 г. в Санкт-Петербургском горном университете состоялась международная научная конференция “XIII Съезд Российского минералогического общества”, прошедшая под девизом “Минералогия во всем пространстве сего слова: Проблемы развития минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья”. Организаторами съезда выступили Российское минералогическое общество и Санкт-Петербургский горный университет. Одновременно прошла традиционная Федоровская сессия. Для участников Съезда и Федоровской сессии была организована автобусная экскурсия в г. Выборг с посещением действующего гранитного карьера ПО “Возрождение”. Материалы Съезда опубликованы (Мат. XIII Съезда Российского минералогического общества и Федоровской сессии. Том 2. СПб: Лема, 2021. 234 с.).

Северо-Восточное отделение (председатель – **М.И. Фомина**). Научная деятельность отделения сосредоточена в СВКНИИ ДВО РАН. В отчетном году члены Отделения участвовали в подготовке и проведении региональных и Всероссийских совещаний, проводили металлогенетические и минералого-петрографические научные исследования. Основное направление деятельности – изучение золото-серебряных и медно-порфириновых рудных объектов Северо-Восточного региона в целом (в том числе и объектов ЧАО).

Сыктывкарское отделение (председатель – **А.М. Асхабов**). В отчетном году Отделением выполнялся широкий комплекс исследований в области минералогии, петрологии и учения о полезных ископаемых. При участии членов Отделения были организованы “Черновские чтения” и 30-я научная конференция “Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента”, проведены Минералогические семинары, на которых с докладами выступили О.Б. Котова, И.В. Козырева, Г.В. Игнатьев (с отчетом о деятельности сыктывкарского отделения РМО за 2020 г.), В.В. Уляшев (с докладами “Структурно-фазовое состояние импактных углеродных веществ Карской астроблемы” и “Импактные углеродные вещества Карской астроблемы”), В.И. Ракин (с докладом “Время в теории роста кристаллов и принцип соответствия Бора”), Т.П. Майорова, О.В. Удоратина (с отчетом по итогам Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию ИГЕМ РАН “Породо-, минералого- и рудообразование: достижения и перспективы исследований”, 5–9 апреля 2021 г. Москва). 17 членов Отделения участвовало в полевых экспедициях в Республике Коми и на сопредельных территориях. Члены Отделения опубликовали монографии: Гракова О.В. Алмазопроявления Среднего и Южного Тимана. Сыктывкар, 2021. 145 с; Ракин В.И. Свободная форма кристаллов. Екатеринбург: Уро РАН, 2021.

Томское отделение (председатель – **А.В. Мананков**). При содействии Отделения были проведены VI Международная конференция “Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека”, Международная конференция молодых исследователей (аспирантов и студентов) имени академика М.А. Усова (ТПУ). Текущая работа Отделения заключалась в проведении регулярных научных семинаров (их было 5 за отчетный год). Члены Отделения приняли участие в экспедиции “Международный проект по исследованию кургана Туннуг-1” (Тува), одной из задач которой было изучение вещественного состава пород кургана. Председатель Отделения профессор А.В. Мананков награжден медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени.

Уральское отделение (председатель – **Ю.В. Ерохин**). С 17 по 24 сентября при участии Отделения была проведена XXVII Всероссийская научная конференция “Уральская минералогическая школа – 2021” на базе Уральского государственного горного университета и Института геологии и геохимии УрО РАН. Конференция прошла под де-

визом “Под знаком гидротермально-метасоматических процессов”. Для участников конференции были организованы экскурсии на Березовское золоторудное месторождение, Томинское медно-порфировое месторождение, месторождения золота в гипербазах Мурашкина гора и Золотая гора, Волковское месторождение и Воронцовское золоторудное месторождение. В ноябре выпущен очередной, уже восемнадцатый, номер периодического издания “Вестник Уральского отделения РМО”. В Вестнике представлены материалы по общим и специальным вопросам минералогии и минерации Урала и сопредельных территорий. Приведены новые данные по минералогии Сафьяновского, Липовского, Сарановского, Вишневогорского месторождений, Уральских изумрудных копей и других объектов Уральского региона.

Читинское отделение (председатель – **Г.А. Юргенсон**). В отчетном году члены Отделения (А.И. Трубачев, В.С. Салихов, А.Н. Хатькова, Е.Е. Барабашева) приняли участие в организации и проведении Международной научно-практической конференции “Кулагинские чтения: техника и технологии производства”, а также VIII Симпозиума “Минералогия и геохимия ландшафта горно-промышленных территорий” и XV Ферсмановских чтений. В связи с 40-летием Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, на базе которого функционирует Читинское отделение, две последние конференции проходили с 30 августа по 2 сентября в г. Чите одновременно с Юбилейной Всероссийской конференцией ИПРЭК СО РАН с международным участием “Эволюция биосферы и техногенез”. Симпозиум и Чтения сопровождался экскурсиями на Каменско-Черновское пегматитовое поле в окрестностях г. Чита. 2–3 сентября членами Отделения была организована экскурсия в Даурский биосферный заповедник (участок Адун-Челон) и на Шерловую Гору. Был выпущен путеводитель по Адун-Челонскому пегматитовому полю и Шерловогорскому рудному району. В Отделении велась работа по изучению истории исследования минералогии Забайкалья. Членом Отделения А.И. Трубачевым была издана научно-популярная монография “Этюды об ученых Забайкалья” – Чита: ЗабГУ. 121 с. В сентябре–октябре члены Отделения и работники Геолого-минералогического музея Забайкальского университета организовали большую фотовыставку, посвященную 100-летию со дня рождения первого профессора ЗабГУ, доктора геол.-мин. наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, Лауреата Государственной премии СССР в области науки д. чл. РМО Л.Ф. Наркелюна, который в течение двух десятков лет возглавлял организованную им кафедру геологии ЗабГУ. Событием огромной важности стало открытие Памятника геологам Забайкалья 24 июня 2021 г. в г. Чите (рис. 1). Памятник был воздвигнут на средства Геологической общественности по инициативе Читинских отделений Российской Геологической и Минералогической обществ. 19 ноября в Забайкальской краевой универсальной научной библиотеке им. А.С. Пушкина прошли XXIII Географические чтения “Встречи путешественников”, посвященные 280-летию П.С. Палласа. В рамках чтений членами Отделения была организована выставка коллекционных образцов. Экспонировались образцы с дьюмортьеритом из Бомбохойского проявления Акшинского района Забайкальского края, описанного в работе Г.А. Юргенсона “Ювелирные и поделочные камни Забайкалья” (Новосибирск, Наука, 2001).

Якутское отделение (председатель – **З.С. Никифорова**). Деятельность Отделения осуществлялась по ряду направлений. В их числе: геология, минералогия и прогноз месторождений алмаза, благородных металлов и других типов полезных ископаемых Якутии. Объектами исследований явились арктические территории Якутии (континентальная и пришельфовая области – север Сибирского кратона), северная часть Предверхоанского краевого прогиба, Верхоанский складчато-надвиговый пояс, восточная часть Сибирской платформы, Алданский щит. При участии Отделения была проведена XI Всероссийская научно-практическая конференция “Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России” (г. Якутск).

Комиссия по истории (председатель – **Ю.Л. Войтеховский**). Опубликованы статьи на исторические темы: 1. Войтеховский Ю.Л. 100 лет Федоровскому институту // Зап. РМО. 2021. № 4; 2. Войтеховский Ю.Л. Неизвестное письмо Л.А. Попугаевой из архи-

ва профессора Д.П. Григорьева // Вестник геонаук. 2021. № 9. Ю.Л. Войтеховский выступил с научными докладами: “О важности монографических коллекций минералов, горных пород и руд” (XIII Российско-Германская сырьевая конференция, СПб, 30 апр. 2021 г.); “Переписка д. г.-м. н. С.И. Романовского и д. б. н. Р.Ф. Геккера” (XXVII межд. годичная научн. конф., посв. 130-летию со дня рожд. С.И. Вавилова, СПб филиал ИИЕТ РАН, 20 мая 2021 г.); “Орнаменты в интерьере особняка М.П. Боткина. Взгляд кристаллографа” (Межд. научно-практич. конф. “Исторические Боткинские чтения”. СПб, Гос. музей-институт семьи Рерихов. 22 июня 2021 г.); “Из переписки С.И. Романовского и Р.Ф. Геккера: неопубликованная рецензия на книгу “Александр Петрович Карпинский. 1847–1936” (Наука и техника в годы бурь и потрясений: к юбилеям А.П. Карпинского и Л.С. Берга. XLII Межд. годичная научн. конф. СПб отделения Рос. нац. комитета по истории и философии науки и техники РАН. СПбФ ИИЕТ РАН, 25–29 окт. 2021 г.). Им же были прочитаны научно-популярные доклады для абитуриентов: “Минералогия и кристаллография – науки древние и всегда молодые” (СПб, Горный университет, 15 апр. 2021 г.); “Об истории кафедр минералогии, кристаллографии, петрографии СПб Горного ун-та и Федоровского института” (СПб, Горный университет, 17 мая 2021 г.); “Минералогия и кристаллография – науки древние и всегда молодые” (СПб, Горный университет, 10 нояб. 2021 г.).

Комиссия по новым минералам, номенклатуре и классификации (председатель – **В.Г. Кривовичев**). За отчетный период КНМНК принимала активное участие в рассмотрении и утверждении новых минералов (126 заявок). Подготовлен и опубликован обзор: В.Н. Смольянинова. Новые минералы. LXXV // Зап. РМО. 2021. Т. 150. № 6. С. 28–66. Опубликована монография: В.Г. Кривовичев. Минеральные виды. Изд-во С.-Петерб. ун-та. 2021. 600 с. В монографии приведена характеристика 5539 минеральных видов.

Комиссия по органической минералогии и биоминералогии (председатель – **В.В. Гуржий**). В 2021 г. в Комиссии по органической минералогии произошли структурные изменения. Е.Н. Котельникова попросила освободить ее от руководства Комиссией и предложила на пост председателя Комиссии В.В. Гуржия (СПбГУ, каф. кристаллографии). Поступило предложение дать комиссии расширенное название: “Комиссия по органической минералогии и биоминералогии”. Оба предложения получили поддержку членов Комиссии и были утверждены на заседании Ученого совета РМО во время работы XIII съезда РМО. Члены Комиссии (А.М. Асхабов, О.А. Голованова, Е.А. Голубев, В.В. Гуржий, А.Р. Изатулина, В.В. Ковалевский, Е.Н. Котельникова, С.В. Кривовичев, С.К. Филатов, О.В. Франк-Каменецкая, В.В. Щипцов) приняли участие в работе X Национальной кристаллохимической конференции (5–9 июля, Приэльбрусье), 16-м международном симпозиуме по биоминералогии (BIOMIN XVI; 22–27 august, Hangzhou, PRC), 21-м международном симпозиуме по промышленной кристаллизации (30 august–2 september, Potsdam, Germany), Федоровской сессии (5–8 октября, СПб).

Комиссия по преподаванию (председатель – **М.В. Морозов**) оказывала информационную и организационную поддержку подготовки команды российских школьников для участия в Международной Олимпиаде по наукам о Земле (International Earth Science Olympiads, IESO), которую проводит Международная организация по образованию в области наук о Земле (International Earth Science Education Organisation, IGEO). Российская команда формировалась из старших школьников – учащихся геологических кружков и объединений разных городов. Руководители команды – заместители председателя Комиссии д. члены РМО М.Ю. Синай и М.А. Кулькова. Финансовую поддержку команде оказывал д. чл. РМО П.Б. Соколов. Заключительный этап отбора проходил в рамках Открытой олимпиады по геологии “Геосфера” Клуба Юных Геологов им. В.А. Обручева Санкт-Петербургского Дворца Творчества юных. В 2021 году отбор и Олимпиада были проведены в удаленном формате.

Комиссия по современному минералообразованию (председатель – **Г.А. Юргенсон**) провела в рамках Ферсмановских чтений заседание Комиссии по современному ми-

нералообразованию, где была рассмотрена проблема минералообразования на испарительных геохимических барьерах (на примере процессов миграции и концентрирования химических элементов в карьере бывшего Шерловогорского ГОКа). Было предложено продолжить это обсуждение в августе 2023 года во время экскурсии в этот карьер в рамках проведения XVI Всероссийских чтений памяти академика А.Е. Ферсмана “Рациональное природопользование”, “Современное минералообразование”.

Комиссия по технологической минералогии (председатель – **В.В. Щипцов**). В 2021 году из-за событий, связанных с пандемией, срок проведения очередного XIV Российского семинара по технологической минералогии “Технологическая минералогия в оценке качества минерального сырья природного и техногенного происхождения” был перенесен на 5–6 апреля 2022 г. В ноябре 2021 г. был подготовлен циркуляр планируемого семинара и составлена предварительная программа. В октябре 2021 г. специалисты в области технологической минералогии принимали активное участие в международной конференции “Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья” (Плакинские чтения-2021), Владикавказ, СКГМИ (ГТУ), где традиционно работала самостоятельная секция “Технологическая минералогия, рудоподготовка, тонкое и сверхтонкое измельчение минерального сырья”. В 2021 году членом комиссии Е.Г. Лихниченко была представлена к защите докторская диссертация на тему “Опережающие минералогические исследования руд редких металлов – основа для прогнозирования технологических свойств и выбора оптимальных технологических решений” по специальности: 25.00.05 – Минералогия, кристаллография. Защита состоялась 03 марта 2021 года в диссертационном совете ИГЕМ РАН. Защищены также три кандидатские диссертации по технологической минералогии: “Титаносиликаты из лейкоксеновых руд Ярегского месторождения: получение, свойства, применение” (И.Н. Петровский), представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.25 – минералогия, кристаллография; “Типоморфизм кварца Мало-Чипикетской зоны Патомского кварценосного района” (Л.Х. Галиахметова), представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – Минералогия, кристаллография; “Минералогические характеристики руды Правоурмийского месторождения олова (Хабаровский край)” (Т.А. Чикишева), представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография. Членами комиссии по технологической минералогии был опубликован ряд статей в журналах “Записки РМО”, “Обогащение руд”, “Разведка и охрана недр”, “Вестник геонаук”, “Горная промышленность” и др.

3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Вышло 6 номеров журнала “Записки Российского минералогического общества”, в которых было опубликовано 56 статей. Возобновил свою деятельность сайт журнала <https://zrmo.org/>

Сведения о публикациях региональных отделений и научных комиссий помещены в соответствующих разделах.

Report on the Russian Mineralogical Society Activities in 2021

S. A. Akbarpuran Haiyati^a, * and Yu. L. Gulbin^a

^a*Saint Petersburg Mining University, Saint Petersburg, Russia*

**e-mail: secretary@minsoc.ru*

Number of members and the activities of the Russian Mineralogical Society in 2021 are reported.