
ХРОНИКА

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ РМО 2024 ГОДА

© 2024 г. Д. чл. С. В. Кривовичев^{1, 2}

¹ Кольский научный центр РАН, ул. Ферсмана, 14, Апатиты, Мурманская обл., 184200, Россия

² Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра кристаллографии,
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

* e-mail: s.krivovichev@ksc.ru

Поступила в редакцию 07.10.2024

После доработки 07.10.2024

Принята к публикации 09.10.2024

Представлена информация о годовом собрании Российского минералогического общества, проходившем 16–21 сентября 2024 года в г. Апатиты Мурманской области на базе Кольского научного центра РАН. В собрании приняли участие более 120 специалистов из России, а также КНР (очно), ЮАР, Германии, Таджикистана, Израиля и Великобритании (заочно). Представлены тематики докладов и секций.

Ключевые слова: Российское минералогическое общество, годовое собрание, минералогия, термобарогеохимия, минералогия алмаза, кристаллохимия минералов и неорганических соединений, органическая минералогия и биоминералогия

16–21 сентября 2024 года в г. Апатиты Мурманской области прошло годовое собрание Российского минералогического общества (РМО), посвященное 300-летию Российской академии наук (РАН). Организатором собрания выступил Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр РАН» при поддержке Кировского филиала АО «Апатит» (генеральный спонсор), Северо-Западной фосфорной компании (СЗФК), компаний «Деалтек» и «Техноинфо» (спонсоры). Материалы конференции опубликованы на сайте ФИЦ КНЦ РАН (https://www.ksc.ru/conf/mineral-research-2024/include/files/RMO_2024_mat.pdf) и будут в дальнейшем проиндексированы в библиотеке Elibrary.ru.

В собрании приняли участие более 120 специалистов из России, а также КНР (очно), ЮАР, Германии, Таджикистана, Израиля и Великобритании (заочно). Российские специалисты были представлены более 40 научными и научно-образовательными организациями из Апатитов, Благовещенска, Воронежа, Екатеринбурга, Зеленограда, Иркутска, Казани, Красноярска, Магадана, Миасса, Мирного, Москвы, Новосибирска, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, Перми, Петрозаводска, Петропавловска-Камчатского, Томска, Тюмени, Улан-Удэ, Черноголовки, Якутска.

На собрании было представлено более 150 докладов, включая 15 пленарных, 85 устных и более 50 стендовых и заочных.

В программный комитет собрания вошли: акад. С.В. Кривовичев (председатель), член-корр. РАН Ю.Б. Марин (сопредседатель), член-корр. РАН Т.Н. Александрова (Санкт-Петербург), акад. Л.Я. Аранович (Москва), акад. А.М. Асхабов (Сыктывкар), акад. Н.С. Бортников (Москва), д.г.-м.н. А.И. Брусницын (Санкт-Петербург), акад. С.Л. Вотяков (Екатеринбург), акад. Н.А. Горячев (Магадан), д.г.-м.н. Ю.Л. Гульбин

(Санкт-Петербург), член-корр. РАН Н.Н. Еремин (Москва), д.г.-м.н. М.А. Иванов (Санкт-Петербург), акад. В.Н. Захаров (Москва), д.г.-м.н. Д.А. Зедгенизов (Екатеринбург), член-корр. РАН Ф.В. Каминский (Москва), акад. Л.Н. Когарко (Москва), д.г.-м.н. Н.Е. Козлов (Апатиты), д.г.-м.н. В.Г. Кривовичев (Санкт-Петербург), член-корр. РАН Н.Н. Крук (Новосибирск), д.г.-м.н. В.И. Левицкий (Иркутск), д.т.н. С.В. Лукичев (Апатиты), д.г.-м.н. Д.В. Макаров (Апатиты), член-корр. РАН В.В. Масленников (Миасс), член-корр. РАН Ю.Н. Пальянов (Новосибирск), член-корр. РАН И.В. Пеков (Москва), д.г.-м.н. П.Ю. Плечов (Москва), акад. Н.П. Похиленко (Новосибирск), акад. Д.Ю. Пушаровский (Москва), д.г.-м.н. В.Н. Реутский (Новосибирск), д.г.-м.н. О.Г. Сафонов (Черноголовка), д.г.-м.н. С.А. Светов (Петрозаводск), д.г.-м.н. С.З. Смирнов (Новосибирск), член-корр. РАН И.Г. Тананаев (Апатиты), акад. В.А. Чантурия (Москва), акад. В.С. Шацкий (Новосибирск), д.г.-м.н. В.В. Щипцов (Петрозаводск), член-корр. РАН С.В. Юдинцев (Москва), д.г.-м.н. Г.А. Юргенсон (Чита).

На открытии годичного собрания 17 сентября 2024 года с приветственным словом выступили: председатель комитета по образованию и науке Мурманской областной Думы **А.Г. Гиляров**, глава муниципального образования г. Апатиты с подведомственной территорией Мурманской области **С.А. Кательникова**, главный геолог КФ АО «Апатит» **В.А. Кнышов**, заместитель генерального директора АО СЗФК **А.И. Риль**.

Научную программу собрания открыл президент РМО акад. **С.В. Кривовичев** с докладом «Минералогия в Российской академии наук», в котором были освещены основные вехи истории и современное состояние минералогических исследований в РАН. Пленарный доклад член-корр. РАН **И.В. Пекова** был посвящен генетической кристаллохимии циркония. Дипломы первооткрывателям новых минеральных видов вручили д.г.-м.н. **В.Г. Кривовичев** и д.г.-м.н. **А.А. Золотарев-мл.** Было отмечено, что российские минералогии ежегодно участвуют в открытии около 20% всех новых минеральных видов, открываемых в мире. В докладе акад. **В.С. Шацкого** были рассмотрены особенности процессов образования алмазов в зоне субдукции. Д.г.-м.н. **Д.А. Зедгенизов** посвятил свой доклад алмазам Западного Приуралья. Д.г.-м.н. **В.В. Гуржий** представил новые результаты исследований давно известных, но плохо изученных минералов урана.

Пленарная сессия второго дня собрания (18 сентября) началась с докладов, посвященных кристаллохимии минералов и неорганических соединений. Д.г.-м.н. **О.И. Сийдра** сообщил о топотактических переходах (включая переходы типа «кристалл-в-кристалл») в минералах и неорганических соединениях. В докладе к.г.-м.н. **Е.С. Житовой** рассматривалась кристаллохимия природных слоистых двойных гидроксидов с анионами CO_3^{2-} и Cl^- . Д.г.-м.н. **С.М. Аксенов** разобрал особенности модулярной кристаллохимии природных и синтетических боратов, а д.г.-м.н. **А.А. Золотарев-мл.** посвятил свой доклад результатам кристаллохимического исследования сульфатов из горелых отвалов Челябинского угольного бассейна.

Во второй части пленарной сессии 18 сентября д.г.-м.н. **И.А. Бакшеев** рассказал о минералах группы турмалина из разнообразных золоторудных месторождений. В докладе д.г.-м.н. **П.Ю. Плечова** был поднят важный для термобарогеохимии вопрос о сохранности расплавных включений в кварце вулканических пород. Предметом доклада к.г.-м.н. **Д.Р. Зозули** стал уникальный высокоиттербиевый циркон из амезонитового пегматита г. Плоской (Кольский п-ов), минералогические особенности которого представляют интерес с точки зрения выявления источников и эволюции месторождения. Д.г.-м.н. **А.Н. Зайцев** в своем докладе поведал об увлекательной истории исследования карбонатитов с особым акцентом на изучение уникальных африканских объектов.

Пленарная сессия заключительного дня собрания (помимо полевых экскурсий) началась с церемонии оглашения лауреатов медали им. Н.И. Кокшарова РМО 2024 года, после чего пленарный доклад на тему «Исследование кристаллической структуры и флотации сульфидных минералов с точки зрения координационной химии»

(Exploring the Crystal Structure and Floatability of Sulfide Minerals from the Perspective of Coordination Chemistry) сделал первый иностранный лауреат медали, профессор Университета Гуанси (КНР) **Чен Цзиньхуа**. Доклад д.г.-м.н. **С.Н. Бритвина** был посвящен вопросу о форме нахождения воды и аммония в метеоритах на основе новейших минералогических данных. К.г.-м.н. **Т.Л. Паниковровский** сообщил новые результаты о трансформационных минеральных видах из щелочных комплексов Кольского полуострова. Пленарное заседание закончилось докладами представителей спонсоров — «Деалтек» и «Техноинфо» — о современном научном оборудовании для минералогических исследований. С заключительным словом на закрытии научной части собрания выступил президент РМО акад. С.В. Кривовичев.

Во время годовичного собрания работало девять секций. Особенностью собрания 2024 года стало то, что, наряду с традиционными секциями («Общие вопросы минералогии», «Технологическая и экологическая минералогия», «Ювелирно-поделочный камень и история минералогии», «Минералогические критерии прогнозирования и оценки месторождений стратегического минерального сырья», «Минералы — индикаторы петро- и рудогенеза»), были представлены секции, организованные инициативным способом, при котором потенциальные руководители сами заявляют тему секции, приглашают участников и организуют программу заседаний. Так большой интерес вызвала секция «Термобарогеохимия» (рук. д.г.-м.н. П.Ю. Плечов и д.г.-м.н. С.З. Смирнов), где были представлены доклады ведущих российской специалистов по включениям в минералах. Весьма важной и актуальной для Кольского полуострова стала организованная член-корр. РАН И.В. Пековым и д.г.-м.н. А.Н. Зайцевым секция «Минералогия, петрология, геохимия и рудный потенциал щелочной формации». Организаторы секции «Органическая минералогия и биоминералогия» д.г.-м.н. В.В. Гуржий, к.г.-м.н. А.Р. Изатулина, к.б.н. Е.А. Боровичев избрали в качестве девиза своей секции слова В.В. Докучаева: «Генетическая, вековечная, всегда закономерная связь, какая существует ... между мертвой и живой природой». Секция по кристаллохимии минералов и неорганических соединений была организована д.г.-м.н. О.Й. Сийдра и д.г.-м.н. С.М. Аксеновым. Секции, организованные инициативным порядком, отличались большим количеством участников и хорошим тематическим подбором докладов.

По окончании научной программы состоялось заседание Ученого совета РМО, на котором был принят ряд кадровых и организационных решений.

Годичное собрание РМО 2024 года завершилось полевыми экскурсиями на минералогические объекты Хибинского и Ловозерского щелочных массивов, которые блестяще провел член-корр. РАН И.В. Пеков.

Annual Meeting of the Russian Mineralogical Society

© 2024 S.V. Krivovichev^{a, b}

^a Kola Science Centre, Russian Academy of Sciences, Apatity, Russia

^b Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia

* e-mail: s.krivovichev@ksc.ru

Information is provided about the Annual meeting of the Russian Mineralogical Society that was held on September 16–21, 2024 in the city of Apatity, Murmansk region, on the basis of the Kola Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. The meeting was attended by more than 120 specialists from Russia, as well as from China (in person), South Africa, Germany, Tajikistan, Israel and Great Britain (in absentia). The topics of sections and reports are presented.

Keywords: Russian Mineralogical Society, annual meeting, mineralogy, thermobarogeochemistry, diamond mineralogy, crystal chemistry of minerals and inorganic compounds, organic mineralogy and biomineralogy