

Российское минералогическое общество
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
Российская академия наук, Отделение наук о Земле



Годичное собрание РМО
Минералогия во всем пространстве сего слова
Федоровская сессия – 2014
7-9 октября 2014 года

Программа



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2014

Оргкомитет

Председатель президент РМО акад. *Д.В. Рундквист*.

Сопредседатель: ректор Горного университета
проф. *В.С. Литвиненко*

Заместители председателя, вице-президенты РМО:

чл.-кор. РАН *Ю.Б. Марин* (Горный университет), акад. *Н.В. Соболев*
(ИГМ СО РАН).

Члены оргкомитета:

Чл.-корр. РАН *А.М. Асхабов* (КНЦ УрО РАН), акад. *Н.С. Бортников*
(ИГЕМ РАН), проф. *А.Г. Булах* (СПбГУ), проф. *Ю.Л. Войтеховский*
(ГИ КНЦ РАН), проф. *В.В. Гавриленко* (РГПУ им. Герцена),
чл.-кор. РАН *В.А. Глебовицкий* (ИГГД РАН), к.г.-м.н. *Ю. В. Ерохин*
(ИГГ УрО РАН), проф. *М.А. Иванов* (Горный университет), проф.
В. Г. Кривовичев (СПбГУ), проф. *С.В. Кривовичев* (СПбГУ) к.г.-м.н.
В.И. Кузьмин (ИГЕМ РАН), доц. *М.В. Морозов* (ГК «Теллур»), д.г.-
м.н. *Ю. А. Поленов* (УГГУ), д.г.-м.н. *В. В. Щипцов* (ГИ КарНЦ РАН).

Ученые секретари: к.г.-м.н. *Д. А. Петров* (Горный университет),
к.г.-м.н. *Т. А. Карякина* (РМО).

Место проведения: Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный».

Адрес: 199106 Санкт-Петербург, В.О. 21-я линия, д.2. Вход со
стороны набережной Лейтенанта Шмидта (Главный вход).

Телефон: (812) 328-82-47. **Факс:** (812) 327-73-59.

Электронная почта: 2014@minsoc.ru.

Финансовая поддержка:

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ,
проект 14-05-20374 -г);

Правительства Санкт-Петербурга;

Компании «Техноинфо Лтд.»

Компании «ВЕУК»

Компании «ООО Тескан»

Компании «Деалтек»

Компании Bruker AXS;

Дорогие коллеги!

Российское минералогическое общество и Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» приглашают вас принять участие в Годичном собрании РМО и Федоровской сессии - 2014, которые будут проходить с 7 по 9 октября 2014 года под девизом «Минералогия во всем пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья».

Регистрация участников – 7 октября с 10.00 до 14.00 в Зале редкой книги (ауд. 1164, у вестибюля Главного входа).

Проезд от ст. метро «Василеостровская» (остановка «9-я линия»): автобус № 1 (до остановки «Горный институт»), автобус № 128 и маршрутные такси № 309, 349, 349А, 359 (до остановки «22-я линия»), автобус № 152 (до остановки «Косая линия»); трамваи № 6 и 40 от Среднего пр. до остановки «Большой проспект». Далее следовать по 22-й линии в сторону Невы.

Открытие конференции – 7 октября, 14.00.

Закрытие конференции – 9 октября, 16.30

Регламент устных докладов: пленарный доклад – 25-30 мин., секционный доклад – 15 мин., вопросы – 5 мин. В программе подчеркнуты фамилии докладчиков.

Стендовые доклады размещаются в фойе Актового зала 7 и 8 октября в обеденный перерыв. Стендовая секция работает 7 октября и 8 октября с 18.00 до 19.00.

Залы для заседаний снабжены мультимедийными проекторами и приспособлены для чтения любых цифровых и видеоносителей, демонстрации презентаций в формате PPT, прозрачных пленок, распечаток, геологических образцов.

ПРОГРАММА
7 октября, вторник

14.00 – 18.00 **Актовый зал**

Председатели: **Д.В. Рундквист, Ю.Б. Марин**

Приветствия:

ректор Горного университета **проф. В.С. Литвиненко**
президент Российского минералогического общества
акад. РАН **Д.В. Рундквист**

14.20. *Рундквист Д.В. (Москва)*. Задачи минералогии в обеспечении современной экономики минеральным сырьем.

14.50. *Ожогина Е.Г., Рогожин А.А. (Москва)*. Технологическая минералогия руд редких металлов.

15.10. *Лукашова М. В. (Санкт-Петербург)*. TESCAN TИМА — система автоматического минералогического анализа – Тескан.

15.30. *Войтеховский Ю.Л. (Апатиты)*. Минеральный вид, филогения минералов, система минералогии.

16.00. *Кривовичев В.Г., Чарыкова М.В. (Санкт-Петербург)*. Минеральные системы: типы и распространённость в природе.

Награждение победителей конкурсов РМО 2012-13 годов и вручение дипломов первооткрывателям новых минералов.

16.25 – 16.40 – Кофе-брейк

Размещение стендовых докладов в фойе Актового зала

Доклады победителей конкурса РМО 2012-2013 годов в номинации «лучшая научная работа молодого ученого»:

16.40. *Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М. (Новосибирск)*. Экспериментальное моделирование взаимодействия серы и карбида железа, как потенциального углерод-продуцирующего процесса в литосферной мантии.

17.10. Скузоватов С.Ю. (Новосибирск). Полистадийность процессов алмазообразования: по данным изучения алмазов переходной формы роста.

17.40. Корнейчик О.Е., Козлов А.П., Немчинова Л.А. (Москва, Санкт-Петербург). Изучение обогатимости кобальтсодержащих сульфидных медно-цинковых руд Дергамышского месторождения методами автоматизированной минералогии

18.00. Стендовая секция, фойе Актового зала

(список докладов в конце программы)

8 октября, среда

Секция М1. Минералогия и геохимия месторождений редких и редкоземельных элементов

10.00 – 14.00, ауд.4312

Председатели: **М.А. Иванов, В.Г. Кривовичев**

10.00. **Чевычелов В.Ю. (Черноголовка).** Условия формирования танталовых месторождений в гранитах: экспериментальные данные.

10.20. **Алексеев В.И., Марин Ю.Б. (Санкт-Петербург).** Акцессорные минералы литий-фтористых гранитов Дальнего Востока как индикаторы их рудоносности.

10.40. **Ожогина Е.Г., Кузьмин В.И., (Москва).** Минералогическо-технологические особенности редкометалльных руд месторождения Томтор.

11.00. **Сначёв М.В., Сначёв А.В. (Уфа)** Золото-редкометалльная специализация углеродистых отложений западного обрамления Суундукского гранитоидного массива (Южный Урал)

11.20. **Поваренных М.Ю., Шпирт М.Я., Кнотько А.В.(Москва).** Аутигенная редкометалльная минерализация в Се-угольных месторождениях Приморья: Проявление нового природного феномена – избирательной сепарации редкоземельных элементов

12.00 – 12.20 – Кофе-брейк

Размещение стендовых докладов в фойе Актового зала

12.30. **Азарова Ю.В., Кринов Д.И.(Москва).** О REE-карбонатах – как потенциальном ресурсе редкоземельных элементов в карбонатитах Хибинского массива.

12.50. *Потапов Д.В. (Москва)* Оперативное изготовление высококачественных геологических шлифов для исследований - Деалтек

13.10. *Гавриленко В.В., Галанкина О.Л. (Санкт-Петербург).* Петрогенезис и металлогения редкометальных гранитов рапакиви с точки зрения результатов исследования анатомии микроминералов в гранитах Выборгского массива

14.00 - 15.00 – Обед

**Секция М3. Минералогия и геохимия месторождений алмазов
15.00 – 18.00, ауд. 4312**

Председатели: В.К. Гаранин, А.В. Козлов

15.00. *Гаранин В.К., Бовкун А.В., Гаранин К.В., Криулина Г.Ю. (Москва).* Алмазы и алмазоносность кимберлитов различных петрохимических типов (на примере месторождений России).

15.20. *Пальянов Ю.Н., Баталева Ю.В., Сокол А.Г. (Новосибирск).* Редокс механизм образования алмаза при взаимодействии субдуцированных карбонатов и металл-содержащих пород литосферной мантии.

15.40. *Алтухова З.А. (Якутск)* Петрографо-минералогические особенности кимберлита трубки Манчары (Якутское погребенное поднятие)

16.00. *Третьякова Л.И., Люхин А.М. (Санкт-Петербург).* Импактное происхождение микроалмазов месторождения Кумдыколь, С. Казахстан.

16.20 – 16.40 – Кофе-брейк

16.40. *Ракин В.И. (Сыктывкар).* Морфология округлых алмазов.

17.00. *Шафрановский Г.И., Зинченко В.Н. (Санкт-Петербург).* Морфология кристаллов алмаза из кимберлитов трубки КАТ-Е42 (Ангола)

17.20. Васильев Е.А., Петровский В.А., Козлов А.В., Силаев В.И., Сухарев А.Е. (Санкт-Петербург, Сыктывкар). ИК спектроскопия и анатомия алмазов из россыпи Ичетью, Средний Тиман.

17.40. Ширяев А.А., Титков С.В., Зудина Н.Н., Зудин Н.Г., Солодова Ю.П. (Москва). Структурные дефекты и их распределение в кубических кристаллах алмаза II разновидности из россыпей северо-востока Сибирской платформы по данным ИК микроспектроскопии.

18.00. Титков С.В., Зудина Н.Н., Рябчиков И.Д., Зудин Н.Г. (Москва). Природа оранжевой окраски алмазов: цвет, обусловленный люминесценцией.

18.00. Стендовая секция, фойе Актового зала

(список докладов в конце программы)

8 октября, среда

**Секция М2. Минералогия и геохимия месторождений
благородных металлов**

10.00 – 14.00, **актовый зал**

Председатели: А.М. Сазонов, С.В. Сендек

10.00. *Плотинская О.Ю. (Москва)*. Минералы группы блеклых руд на месторождениях Биргильдинско-Томинского Au-Ag-Mo-Cu-Zn рудного узла: эволюция и зональность.

10.20. *Савичев А.А., Сазонов А.М., Леонтьев С.И. (Санкт-Петербург, Красноярск)*. Метасоматоз и полигенное Mo-W-Au-As-Sb оруденение в эндо-экзоконтактовой части рудного поля месторождения Олимпиада (Енисейский кряж).

10.40. *Ковалев С.Г., Высоцкий С.И. (Уфа)*. Химический состав и морфология самородного золота месторождения Туба-Каин (Южный Урал).

11.00. *Сначёв В.И. (Уфа)*. Закономерность размещения золоторудных проявлений в углеродистых сланцах белорецкого метаморфического комплекса (Южный Урал).

11.20. *Спирidonov Э.М., Кулагов Э.А., Куликова И.М., Машкина А.А., Серeda Е.В., Тушенцова И.Н., Беляков С.Н., Жуков Н.Н., Коротаяева Н.Н. (Москва)*. Генетическая минералогия Pd, Pt, Au, Ag в норильских сульфидных рудах.

12.00 – 12.20 – Кофе-брейк

12.20. *Баданина И.Ю., Малич К.Н., Мурзин В.В., Хиллер В.В., Главатских С.П. (Екатеринбург)*. Ru-Os-Ir сплавы и Ru-Os сульфиды Верх-нейвинского дунит-гарцбургитового массива (Средний Урал, Россия).

12.40. Варламов Д.А., Мурзин В.В. (Екатеринбург). Минералы платиноидов из россыпей Верх-нейвинского гипербазитового массива (Средний Урал) – новые минеральные фазы и комплекс вторичных минералов.

13.00. Куликова В.В., Куликов В.С. (Петрозаводск). Возгоны неясного возраста в массиве шунгитовых пород Заонежья (Карелия) как «транспорт» для элементов платиновой группы от материнских источников к поверхности Земли.

13.20. Соломенцева Л.А., Литвиненко И.С. (Магадан)
Топоминералогия самородного золота россыпных месторождений Нижне-Мякитского россыпного поля (Северо-Восток России)

14.00 - 15.00 – Обед

Секция М2. Минералогия и геохимия месторождений благородных металлов

15.00 – 18.00, актовый зал

Председатели: Э.М.Спиридонов, Г.А. Юргенсон

15.00. Спиридонов Э.М., Ладыгин В.М., А.А. Машкина, Н.Н. Коротаева (Москва). Ковэволюция оливина и хромшпинелидов в базальтовых расплавах (на примере Ключевского вулкана и Норильских рудоносных интрузивов).

15.20. Малич К.Н., Баданина И.Ю., Белоусова Е.А., Хиллер В.В. (Екатеринбург). Изотопный состав осмия благороднометалльного оруденения зонального Нижнетагильского массива (Средний Урал, Россия)

15.40. Шуколюков Ю.А., Якубович О.В., Мочалов А.Г. (Санкт-Петербург). Датирование платиновой минерализации ^{190}Pt - ^4He методом.

16.00. Гонгальский Б.И., Криволицкая Н.А. (Москва). Последовательность концентрирования черных, цветных, благородных и редких металлов в магматических камерах на примере Чинейского массива (Северное Забайкалье).

16.20 – 16.40 – Кофе-брейк

16.40. *Кулешевич Л.В. (Петрозаводск)*. Минеральные ассоциации благороднометаллических руд месторождения Рыбозеро, Восточная Карелия.

17.00. *Бабаева С.Ф., Андреев С.И., Скаковский В.Л. (Санкт-Петербург)*. Золото в массивных сульфидных рудах гидротермального поля «Логачев-1» Срединно-Атлантического хребта (САХ).

17.20. *Журавкова Т.В., Пальянова Г.А. (Новосибирск)* Физико-химические условия устойчивости сульфоселенидов серебра

18.00. Стендовая секция, фойе Актового зала

(список докладов в конце программы)

9 октября, четверг
Федоровская сессия – 2014
10.00 – 12.00, актовый зал

Председатели: А.М. Асхабов, С.В. Кривовичев

- 10.00. *Глазов А.И. (Санкт-Петербург)*. Памятные даты 2013-2014.
- 10.20. *Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург)*. Сто лет рентгеновской кристаллографии: основные методы и подходы в описании кристаллических структур минералов.
- 10.40. *Асхабов А.М. (Сыктывкар)*. Структурная наногетерогенность кристаллообразующих сред (расплавы).
- 11.00. *Борисов С.В., Магарилл С.А., Первухина Н.В. (Новосибирск)*. Кристаллография сульфидов, вариации состава и симметрии.
- 11.20. *Иванов О. И., Прибора В.Н., Голованов Д.Г. (Москва)* Современные решения BRUKER AXS в рентгеновской аналитике.
- 11.40. *Балмасов Е.Л. (Санкт-Петербург)* Оборудование для изучения минералов на основе оптических приборов фирмы Leica, документирования изображений и результатов исследований.

12.00 – 12.20 – Кофе-брейк

Секция Ф1. Минералогическая кристаллография и кристаллохимия

12.20-14.00 актовый зал

Председатель: С.В. Кривовичев

- 12.20. *Бискэ Н.С., Колодей В.А. (Петрозаводск)*. Морфология и рамановская спектроскопия углеродного вещества месторождения Шуньга (Онежская палеопротерозойская структура).

12.40. Попова Е.А., Лушиников С.Г., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург) Кристаллохимия и фазовые переходы в лопарите-(Се).

13.00. Паникоровский Т.Л., Кривовичев С.В., Золотарев А.А.-мл., Антонов А.А. (Санкт-Петербург). Новые данные о кристаллохимии везувиана: морфология, структура, состав.

13.20. Гульбин Ю.Л., Глазов А.И. (Санкт-Петербург). Микрорельеф граней и кинетика роста метаморфического граната.

13.40. Рождествина В.И., Рубанов С.В., Удовенко А.А., Мудровская Н.В. (Благовещенск). Реальная структура куперита

Секция Ф2. История науки

12.20-14.00 ауд. 4312

Председатель: Ю.Л. Войтеховский

12.20. Петров Д.А., Кургузова А.В. (Санкт-Петербург). Российское минералогическое общество в Санкт-Петербурге в 1817-1869 годах

12.40. Кувшинова Л.А., Кувшинова К.А., Клименцова Н.И., Володина И.С., Нишанбаев Т.П. (Миасс, Москва) Создание поисковой системы на базе исторического материала Ильменского заповедника (архив минералогического музея)

13.00. Кургузова А.В., Князева Т.М. (Санкт-Петербург). Наследие Э.К. Гофмана в собрании Горного музея

13.20. Войтеховский Ю.Л. (Апатиты). Неизвестное письмо акад. А.Н. Заварицкого

14.00 - 15.00 – Обед

15.00–16.30, Актовый зал

Председатели: Ю.Б. Марин, Д.В. Рундквист

**Итоги секционных заседаний (сообщения председателей секций)
и общая дискуссия**

16.30 - Заседание Ученого Совета РМО (Актовый зал)

Стендовые доклады

7 октября, вторник

18.00-19.00. Фойе Актового зала

Председатели: М.В. Морозов, Д.А. Петров

Секция М1. Минералогия и геохимия месторождений редких и редкоземельных элементов

Бабаева С.Ф., Суханова А.А., Степанова Т.В. (Санкт-Петербург).
Редкоземельные элементы в массивных сульфидных рудах Срединно-Атлантического хребта (САХ)

Коростелев П.Г., Бакулин Ю.И., Гвоздев В.И., Гоневчук В.Г., Гореликова Н.В., Семеняк Б.И., Орехов А.А. (Владивосток).

РЗЭ в молибденит-шеелитовых рудах Солнечного оловорудного месторождения (Комсомольский рудный район, Приамурье).

Куликова В.В., Куликов В.С. (Петрозаводск).

«Нити» самородного алюминия в шунгитовой породе (Шуньга, Карелия).

Кургузова А.В., Кемпе У. (Санкт-Петербург; Фрайберг, Германия).

Катодоллюминесцентная микроскопия и элементы - примеси в касситерите Северного массива (Чукотка)

Левченко Е.Н., Ключарев Д.С., Спиридонов И.Г., Волкова Н.М. (Москва).

Минералого-геохимические исследования с целью определения форм нахождения рения и сопутствующих редких металлов в вулканических образованиях вулкана Кудрявый.

Макеев А.Б. (Москва).

Типоморфизм рудных и аксессуарных минералов Пижемского титанового месторождения, источник рудного вещества

Никулова Н.Ю. (Сыктывкар).

Монацит из ордовикских гравелитов хр. Сабля (Приполярный Урал)

Нкенда Бакула И., Кургузова А.В. (Санкт-Петербург).

Изучение примесей в касситерите массива Северный (Чукотка)

Рылов В.Г. (Ростов-на-Дону).

Полиморфизм аллоклазита в никель-кобальтовых арсенидных рудах киммерид Горного Дагестана

Светова Е.Н., Скамницкая Л.С. (Петрозаводск).

Редкометалльная минерализация палеопротерозойских кварцевых конгломератов Гирвасской площади (Центральная Карелия)

Судариков С.М. (Санкт-Петербург).

Самородные металлы в гидротермальных осадках и придонных водах Восточно-Тихоокеанского поднятия

Сушкин Л.Б. (Хабаровск).

Редкие и редкоземельные элементы в рудных формациях Сихотэ - Алинской провинции

Фирстова А.В., Черкашев Г.А., Степанова Т.В., Бабаева С.Ф. (Санкт-Петербург).

Редкие и благородные элементы в сульфидных рудах в сульфидных рудах гидротермального узла "Семенов" Срединно Атлантического хребта (САХ)

Секция Ф1. Минералогическая кристаллография и кристаллохимия

Авдонцева М.С., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н. (Санкт-Петербург).

Уточнение кристаллической структуры нефедовита

Аксенов С.М., Расцветаева Р.К., Мирошкина А.Е., Коноваленко С.И., Ананьев С.А., Чуканов Н.В. (Москва).

Микродвойникование и особенности кристаллической структуры щелочного литиевого амфибола необычного состава

Аль-Шурай А.А., Гуржий В.В., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург).

Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила

Антонова Е.И., Анпилогова А.С., Лобзова Р.В., Каримова О.В., Магазина Л.О. (Москва).

Солевые выцветы на природных и искусственных материалах кладки Георгиевского и Троицкого соборов (г. Юрьев-Польской)

Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. (Черноголовка).

Информационно-вычислительная система «WWW-MINCRYST» по кристаллохимии минералов и их аналогов как интернет-инструментарий минералогов и кристаллографов

Верещагин О.С., Франк-Каменецкая О.В., Рождественская И.В. (Санкт-Петербург).

Вхождение катионов Fe^{3+} и структурные деформации турмалинов

Гайнов Р.Р., Клековкина В.В., Хасанов Р.Р., Николаев А.Г., Русина М., Габлина И.Ф., Мозгова Н.Н. (Казань). Структурные свойства низкотемпературного халькозина Cu_2S

Гуржий В.В., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург). Синтез и кристаллическая структура селената уранила с азетидином $[(CH_2)_3NH_2]_2[(UO_2)_2(SeO_4)_3(H_2O)]$

Корняков И.В., Гуржий В.В., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург). Роль атомов калия в образовании селенатов уранила: кристаллическая структура и синтез двух новых соединений

Кукуй А.Л., Матвеева О.П. (Санкт-Петербург). Светорассеяние исландского шпата месторождений Сибирской платформы

Кукуй А.Л., Петров Д.А. (Санкт-Петербург). О возможном механизме образования овоидов в гранитах рапакиви

Лукина Е.А., Сийдра О.И., Гоголин М., Бубнова Р.С., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург). Кристаллическая структура и высокотемпературная рентгенография "лорретоита" $Pb_7O_6Br_2$

Петров Д.А., Васильев Е.А., Жерлыгин А.Г., Левашова Е.В., Скублов С.Г. (Санкт-Петербург). Изучение внутреннего строения кристалла циркона методами рентгеновской томографии и КР спектроскопии

Рождественская И.В. (Санкт-Петербург). Изоморфные замещения в структуре мизеритов

Рожков А.Ф., Кидяров Б.И. (Новосибирск). Взаимосвязь структуры, механической и термической прочности оксидных кристаллов и минералов

Рожков А.Ф., Кидяров Б.И., Первухина Н.В. (Новосибирск). Синтез и определение структуры нового нецентросимметричного кристалла нитрата калия-бария

Романов Д.П., Хрипунов А.К., Баклагина Ю.Г., Бугров А.Н., Ткаченко А.А. (Санкт-Петербург). Формирование упорядоченных структур целлюлоз эволюционно-различных источников из раствора в трифторуксусной кислоте

Савичев А.А., Шупилко Е.В., Скублов Г.Т. (Санкт-Петербург).
Минералого-петрографические особенности «Камня Джона» как свидетельства докатастрофных флюидно-термальных процессов в эпицентре Тунгусского события 1908 г.

Степенищikov Д.Г. (Апатиты). Динамика дефектов на поверхности фуллеренов

Тюменцева О.С., Кривовичев С.В. (Санкт-Петербург). Структурная сложность и полиморфизм в щелочных и щелочно-земельных боратах

Хазикова Л.А., Бочаров С.Н. (Санкт-Петербург). Влияние условий на морфологию поликристаллического осадка меди

Хамова Т.В., Шилова О.А., Изатулина А.Р., Кузьмина М.А., Франк-Каменецкая О.В., Иванов В.К., Баранчиков А.Е. (Санкт-Петербург).
Модификация поверхности гидроксилапатита соединениями титана золь-гель методом

Хохряков А.Ф., Калинин А.А. (Новосибирск). Исследование деформационных явлений в монокристаллах алмаза типа Ia

8 октября, среда

18.00-19.00. Фойе Актового зала

Председатели: М.В. Морозов, Д.А. Петров

**Секция М2. Минералогия и геохимия месторождений
благородных металлов**

Веремеева Л.И., Соленикова Е.О., Копьева Т.В., Синькин И.В. (Москва).
Золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района

Конеев Р.И., Халматов Р.А., Вымазалова А., Вокал В.И. (Узбекистан).
Pt-Pd минерализация в диорит-гранодиоритовом интрузиве Кураминской вулcano-плутонической области (Узбекистан)

Мочалов А.Г., Дмитренко Г.Г., Гончаров А.Г. (Санкт-Петербург).
Особенности формирования минералов платиновой группы в ультраосновных комплексах офиолитов

Парфёнов М.И. (Якутск).

Губчатое и "горчичное" золото в рудах золото-сурьмяного месторождения Туманное (Восточная Чукотка, Россия)

Поленов Ю.А., Огородников В.Н., Савичев В.Н. (Екатеринбург).

Закономерности распределения РЗЭ в кварце кварцево-жильных образований Урала.

Розулина Л.И., Радомский С.М. (Благовещенск).

Редкоземельные минералы в золоторудном месторождении Албын (Амурская область)

Рождествина В.И., Мудровская Н.В. (Благовещенск).

Твердофазная трансформация сперрилита

Соломенцева Л.А., Литвиненко И.С. (Магадан).

Мальдонит в золоторудных проявлениях Юго-Восточной части Яно-Колымского золотоносного пояса

Степанов С.Ю. (Санкт-Петербург).

Петрографические особенности и платиноносность пород краевых частей дунитовых ядер концентрически-зональных ультраосновных интрузивов (на примере Светлоборского массива, Средний Урал)

Сушкин Л.Б. (Хабаровск).

Геология и минералогия благородных металлов Хор - Аннойского сегмента Сихотэ – Алия

Тибилев И.В. (Санкт-Петербург).

О рудном касситерите в рыхлых образованиях древнего рельефа Севера Чукотки

Ходня М.С., Ковальчук Е.В. (Москва).

Пирит-халькопиритовые прожилки в альбититах экзоконтакта Чинейского расслоенного массива

Чугаев А.В., Плотинская О.Ю., Ларионова Ю.О. (Москва).

Sr-Pb-изотопные характеристики золоторудной минерализации Уряхского рудного поля (Иркутская область)

Секция М3. Минералогия и геохимия месторождений алмаза

Зинченко В.Н. Санкт-Петербург).

FeO-NiO(S) сфероиды из эклогитовых ксенолитов трубки Катокка (Ангола)

Макеев А.Б., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. (Москва).

Изотопный U-Pb возраст и источник циркона полиминерального проявления Ичетью (Средний Тиман)

Ракин В.И. (Сыктывкар).

Диссимметризация октаэдрических кристаллов

Сокол А.Г., Крук А.Н., Чеботарев Д.А. (Новосибирск).

Взаимодействие карбонатного расплава с леццолитом: экспериментальное исследование при 5,5 ГПА и 1200°C

Сушкин Л.Б. (Хабаровск).

Строение и рудоносность Синегорского рудного района (Ханкайский массив)

Третьякова Л.И. (Санкт-Петербург).

Какие тайны хранят алмазы? Минералогические и спектроскопические исследования

Реутский В. Н. (Новосибирск)

Экспериментальные данные об изотопном фракционировании углерода между карбидом железа и алмазом при мантийных температурах и давлениях

Секция Ф2. История науки

Логунова М.Н. (Санкт-Петербург).

Исландский шпат в коллекции музея Горного Университета

Нишанбаев Т.П., Кувишинова Л.А. (Миасс, Москва).

Архивные материалы Ильменского заповедника и проблемы широкого доступа к информации

Сушкин Л.Б. (Хабаровск).

К истории открытия в XX веке крупнейших самородков платины в мире

Якушина О.А., Хозяинов М.С. (Москва).

Рентгеновская (микро)томография: применение в геонауках