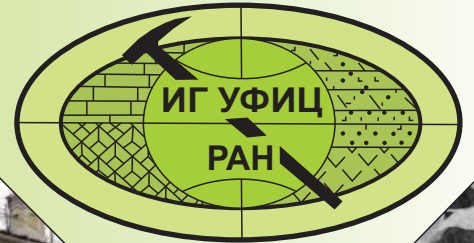


РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Башкирское отделение



ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ УФИЦ РАН

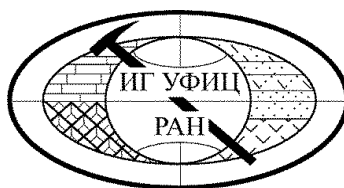


ПРОГРАММА

Всероссийская научная конференция
с международным участием

**МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ
В ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССАХ**
*посвященная 55-летию Башкирского отделения
Российского минералогического общества*

Уфа
2024



ПРОГРАММА

**Всероссийской научной конференции с международным участием,
*посвященной 55-летию Башкирского отделения
Российского минералогического общества***

**МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ В
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССАХ**

**24–27 сентября 2024 года
Уфа**

Уважаемые коллеги!

В организационный комитет Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 55-летию Башкирского отделения Российского минералогического общества, «Минералы и минералообразование в природных и техногенных процессах» поступило 32 устных и стендовых доклада, охватывающих широкий круг вопросов образования минералов в различных обстановках. Конференция проходит на базе Института геологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук. Сборник материалов конференции будет опубликован на сайте Института геологии УФИЦ РАН по адресу <http://ig.ufaras.ru/rmo2024/>

Организаторы

Российское минералогическое общество, Башкирское отделение;
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской Академии наук – Институт геологии;
Общество с ограниченной ответственностью «Лабконцепт»;
Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу – отдел геологии и лицензирования по Республике Башкортостан (Башнедра);
Общество с ограниченной ответственностью «Уральское горнодобывающая компания»;
Общество с ограниченной ответственностью «Уральское горно-геологическое агентство»;
Общество с ограниченной ответственностью «Оникс»;
Региональная общественная организация поддержки и развития геологического общества в Республике Башкортостан «БашРосГео».

Программный комитет

Ковалёв Сергей Григорьевич, докт. геол.-мин. наук, ИГ УФИЦ РАН, председатель
Грицук Алексей Николаевич, канд. геол.-мин. наук, Башнедра
Мустафин Сабир Кабирович, академик РАЕН, УУНиТ
Галеев Ирек Закирович, директор ООО «УГК»
Кочергин Александр Владимирович, канд. геол.-мин. наук, директор ООО «УГГА»
Даниленко Сергей Анатольевич, директор ООО «Оникс»
Ларионов Николай Николаевич, канд. геол.-мин. наук
Савельев Дмитрий Евгеньевич, докт. геол.-мин. наук, ИГ УФИЦ РАН
Мичурин Сергей Васильевич, канд. геол.-мин. наук, ИГ УФИЦ РАН
Горожанин Валерий Михайлович, канд. геол.-мин. наук, ИГ УФИЦ РАН

Организационный комитет

Мичурин Сергей Васильевич, руководитель рабочей группы конференции
Дьякова Светлана Андреевна
Казбулатова Гульфия Мавлетовна
Султанова Анна Геннадиевна
Ахмедова Регина Равил кизи
Биктимерова Зирина Ришатовна

ПЛАН РАБОТЫ
Всероссийской научной конференции с международным участием:
МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ В ПРИРОДНЫХ И
ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССАХ

Место проведения:
Актовый зал Института геологии УФИЦ РАН
(Уфа, Карла Маркса, 16)

24 сентября 2024 г.

Регистрация участников конференции, экскурсия в Национальный музей Республики Башкортостан

25 сентября 2024 г.

08.30–09.00 – Регистрация участников конференции

09.00–17.15 – Научные заседания

17.15–17.45 – Стендовая сессия

17.45–18.00 – Подведение итогов конференции

18.00 – Товарищеский фуршет (актовый зал института геологии УФИЦ РАН)

26–27 сентября 2024 г.

Выездная геологическая экскурсия на разрезы рифея, венда и палеозоя Южного Урала

Тайминг докладов:

Пленарные доклады – 30 минут

Устные доклады – 15 минут

Стендовые доклады – 5 минут

* Между докладами планируется перерыв 5–10 мин для ответов докладчика на вопросы слушателей.

* По итогам конференции будет проведено награждение победителей в номинациях за лучшие устный и стендовый доклады

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

25 сентября, среда

8.30–9.00 – Регистрация участников конференции

9.00–9.05 – **Ковалев Сергей Григорьевич.** Приветственное слово и открытие конференции.

Пленарные доклады:

Модератор – Мичурин С.В.

9.05–9.35 – **Масленников Валерий Владимирович,** Третьяков Г.А., Аюпова Н.Р., Целуйко А.С., Ятимов У.А., Шепель Е.В., Брюхов С.И. *Южно-Уральский ФНЦ Минералогии и Геоэкологии УрО РАН, Миасс.*

МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССАХ ОКИСНОГО ЖЕЛЕЗОНАКОПЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОЛЧЕДАННЫХ И ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

9.45–10.15 – **Крупенин Михаил Тихонович.** *Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург.*
КАРБОНАТНЫЕ МАГНЕЗИАЛЬНО-ЖЕЛЕЗИСТЫЕ МЕТАСОМАТИТЫ В ОТЛОЖЕНИЯХ РИФЕЯ БАШКИРСКОГО МЕГАНТИКЛИНОРИЯ (ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА И ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ)

10.25–10.55 – **Савельев Дмитрий Евгеньевич.** *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

ПЛАТИНОМЕТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ХРОМИТИТАХ МАНТИЙНЫХ РАЗРЕЗОВ ОФИОЛИТОВЫХ МАССИВОВ ЮЖНОГО УРАЛА: КРАКА, КЕМПИРСАЙ, АККАРГИНСКИЙ

Кофе-брейк (11.05–11.20)

Устные доклады

Модератор – Дьякова С.А.

11.20–11.35 – **Ковалев Сергей Григорьевич,** Ковалев С.С., Шарипова А.А. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ЧЕВКИНИТА В ПРОЦЕССЕ МАГМАТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ

11.40–11.55 – Шардакова Галина Юрьевна, Коровко А.В., Пушкарев Е.В., Бороздина Г.Н., Белковская Я.А. *Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Уральский государственный горный университет, Екатеринбург.*

УФАЛЕЙСКИЙ АНТИКЛИНОРИЙ: ТЕКТОНИКА, ВОЗРАСТ МАГМАТИЗМА, ПАРАДОКСЫ

12.00–12.15 – Знаменский Сергей Евгеньевич, Знаменская Н.М. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД КУТУЕВСКОГО Au-Cu-ПОРФИРОВОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

12.20–12.35 – Мичурин Сергей Васильевич. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ МЕДИ В ВЕРХНЕРИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА

12.40–12.55 – Ларионов Николай Николаевич. *Москва.*

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ СУРАНСКОГО СЕЛЛАИТ-ФЛЮОРИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД (13.00–14.00)

Устные доклады

Модератор – Мичурин С.В.

14.00–14.15 – Кочергин Александр Владимирович, Грановская Н.В. *Уральское горно-геологическое агентство, Уфа; Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОГЕНИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

14.20–14.35 – Сидорова Елена Юрьевна, Ситдикова Л.М. *Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань.*

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ВТОРИЧНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ФУНДАМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

14.40–14.55 – Сначев Александр Владимирович, Рассомахин М.А., Анкушева Н.Н., Хрипунова Р.А. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа; Институт минералогии ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, Миасс.*

ЗОЛОТОНОСНЫЕ УГЛЕРОДИСТО-ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОРНЫЙ ПРИИСК: ГЕОЛОГИЯ И УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОРУДЕНЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

15.00–15.15 – Герасимов Борис Борисович, Кондратьев А.И. *Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, АО «Алмазы Анабара», Якутск.*

РОССЫПНОЕ ЗОЛОТО БИЛЛЯХСКОЙ ЗОНЫ АНАБАРСКОГО ЩИТА:
ТИПОМОРФНЫЕ ПРИЗНАКИ И КОРЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ

15.20–15.35 – Кадырбаков Ильгам Хайдарович, Ивин В.М., Галимов Н.Р. *Уфимский университет науки и технологий; Уральское горно-геологическое агентство, Уфа.*

ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ТОБОЛЬСКО-БУРУКТАЛЬСКОГО СИНКЛИНОРИЯ

Кофе-брейк (15.40–15.55)

Устные доклады

Модератор – Мичурин С.В.

15.55–16.10 – Самигуллин Айдар Альфридович. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

У-NB-ТА-МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В СЛАНЦАХ МАКСЮТОВСКОЙ СЕРИИ
(УРАЛ-ТАУ, ЮЖНЫЙ УРАЛ)

16.15–16.30 – Мустафин Сабир Кабирович. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфимский университет науки и технологий, Уфа.*

ТЕХНОГЕННОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ: ПРИРОДА ОБРАЗОВАНИЯ,
СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ

16.35–16.50 – Никонов Владимир Николаевич. *Уфимский университет науки и технологий, Уфа.*

ОПЫТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ТЕХНОГЕННЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ БАШКОРТОСТАНА, ПЕРСПЕКТИВЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РЕСУРСОВ

16.55–17.10 – Назаров Алексей Михайлович, Сенькин А.С., Каюкова В.Г., Мичурин С.В. *Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа. АО Щербинский лифтостроительный завод, Москва. ООО «Биопроект», Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА
ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ

Кофе-брейк (17.15–17.45), совмещенный со стендовой сессией

Стендовые доклады
Модератор – Дьякова С.А.

Ахмедова Регина Равил кизи, Мичурин С.В. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа*
КАЛИЕВЫЕ ПОЛЕВЫЕ ШПАТЫ ПО ДАННЫМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ В РЕВЕТСКОЙ ПОДСВИТЕ АВЗЯНСКОЙ СВИТЫ СРЕДНЕГО РИФЕЯ (АВЗЯНСКИЙ РАЗРЕЗ, ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Горожанин Валерий Михайлович. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*
СТРОНЦИОДРЕССЕРИТ В ОТЛОЖЕНИЯХ ЯНГАНТАУСКОЙ СВИТЫ (НИЖНЯЯ ПЕРМЬ ПРЕДУРАЛЬСКОГО ПРОГИБА, ЮЖНЫЙ УРАЛ): ИСТОЧНИК СТРОНЦИЯ, ГЕНЕЗИС

Гракова Оксана Васильевна, Попвасев К.С. *Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар.*
РЗЭ-СОДЕРЖАЩИЕ МИНЕРАЛЫ ИЗ ВЕРХНЕПРОТЕРОЗОЙСКИХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ МЕТАПЕЛИТОВ ХР. ЕНГАНЕПЭ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Казбулатова Гульфия Мавлетовна. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ АВЗЯНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Крупенин Михаил Тихонович. *Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург.*
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СТАДИЙНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЛАИТ-ФЛЮОРИТОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУРАН (БАШКИРСКИЙ МЕГАНТИКЛИНОРИЙ)

Лиханов Игорь Иванович. *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск.*
ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК АКТИВНОГО ТЕКТОГЕНЕЗА: РЕКОНСТРУКЦИЯ И АНАЛИЗ P-T-t ТРЕНДОВ МЕТАМОРФИЗМА

Лиханов Игорь Иванович. *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск.*
СВИДЕТЕЛЬСТВА ГРЕНВИЛЬСКИХ И ВАЛЬГАЛЬСКИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА: ГАРЕВСКИЙ КОМПЛЕКС ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА

Мичурина Виктория Сергеевна, Мичурин С.В. *Новосибирский государственный университет, Новосибирск; Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*
ГИПЕРГЕННАЯ СУЛЬФАТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПЕТЛИНСКОГО БУРОЖЕЛЕЗНЯКОВОГО КАРЬЕРА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Мустафин Сабир Кабирович, Анисимова Г.С. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфимский университет науки и технологий, Уфа; Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск.*
ТИПОМОРФИЗМ РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ ОБЪЕКТОВ ЗОЛОТО-СУРЬМЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ

Ножкин Александр Дмитриевич, Лиханов И.И., Туркина О.М., Ронкин Ю.Л. *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск; Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург.*

НОВЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА СОБЫТИЙ ГРЕНВИЛЬСКОГО ВОЗРАСТА НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА (НА ПРИМЕРЕ ГРАНИТОИДОВ РЯЗАНОВСКОГО МАССИВА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА)

Самигуллин Айдар Альфридович, С.В. Мичурин. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*

ГИПЕРГЕННЫЕ СУЛЬФАТНЫЕ МИНЕРАЛЫ ЧЕРНОСЛАНЦЕВОГО РАЗРЕЗА ЗИГАЗИНО-КОМАРОВСКОЙ СВИТЫ СРЕДНЕГО РИФЕЯ (Д. КАГАРМАНОВО, ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Ситдикова Ляля Мирсалиховна. *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казань*

ГЕОМЕХАНИКА ПРОЦЕССОВ МИГРАЦИИ ФЛЮИДНЫХ СИСТЕМ В СПЛОШНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ

Султанова Анна Геннадиевна, Мичурин С.В. *Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа.*
ЛИТИЙ И ЕГО МИНЕРАЛЫ В РИФЕЙСКИХ ПОРОДАХ ЮЖНОГО УРАЛА

Уляшева Наталия Сергеевна. *Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар.*

U-Pb (LA-ICP-MS) ВОЗРАСТ ЦИРКОНА ИЗ АМФИБОЛИТОВ ХАНМЕЙХОЙСКОЙ СВИТЫ ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Шаяхметов Ульфат Шайхизаманович, Хамидуллин А.Р., Набиуллин И.Р., Юлдашбаева В.Ф. *Уфимский университет науки и технологий, ООО «Алком», Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа*

КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ ПИРОФИЛЛИТОВОГО СЫРЬЯ МЕСТРОРОЖДЕНИЯ КУЛЬ-ЮРТ-ТАУ (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)

17.45–18.00 – подведение итогов конференции, обсуждение докладов, вручение диплома за лучший доклад.

18.00 – Товарищеский фуршет (актовый зал института геологии УФИЦ РАН)

План экскурсий

24 сентября

Экскурсовод – Башлыкова Елена Юрьевна

Начало – в 16:30

16.30–18.00. Экскурсия в Национальный музей Республики Башкортостан, Уфа, ул. Советская, 14.

Участники конференции познакомятся с историей и культурой Республики. Отдельные залы музея посвящены геологии, спелеологии Республики.

26–27 сентября

Экскурсоводы – Ларионов Н.Н., Якупов Р.Р., Дьякова С.А.

Двухдневная выездная экскурсия на Южный Урал для осмотра разрезов рифея, венда и палеозоя.

Предварительный план

*(*возможна корректировка из-за погоды)*

26 сентября

07.00–08.00 – выезд из г. Уфа (ИГ УФИЦ РАН, ул. К. Маркса, 16)

13.00–14.00 – прибытие на Суранское месторождение; обед (пикник).

14.00–17.30 – осмотр карьера месторождения, доклад к.-г.-м.н. Н.Н. Ларионова, отбор образцов.

18.00–19.30 – выезд на турбазу «Сухов ключ». Ужин.

27 сентября

09.00–10.00 – выезд в с. Мурадымово и Байназарово.

11.00–13.00 – осмотр тиллитов в разрезе кургашлинской и байназаровской свит нижнего венда. Докладчики – Н.Н. Ларионов и С.А. Дьякова.

13.00–14.00 – обед (пикник).

14.00–15.00 – осмотр разреза «Кургашлы» отложений верхнего ордовика и нижнего силура. Докладчик – к.г.-м.н., Р.Р. Якупов.

15.00 – выезд в г. Уфа. Ориентировочное время прибытия в город 20.00–20.30.

Участие в экскурсиях бесплатное!