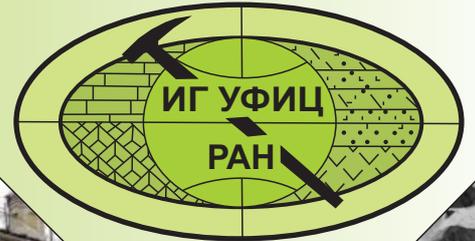


РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Башкирское отделение



ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ УФИЦ РАН

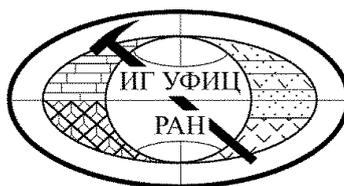


## ПРОГРАММА

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-НВ-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!**