

Институт геологии  
Уфимский федеральный исследовательский центр  
Российская академия наук

Министерство природопользования и экологии  
Республики Башкортостан

Академия наук Республики Башкортостан

Всероссийское минералогическое общество  
Башкирское отделение

**XII Межрегиональная научно-практическая  
конференция**

**«Геология, полезные ископаемые  
и проблемы геоэкологии  
Башкортостана,  
Урала и сопредельных территорий»**

ПРОГРАММА

21—23 мая 2018 года, г. Уфа

### **Уважаемые коллеги!**

В Оргкомитет XII Межрегиональной конференции «Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий» поступило более 60 докладов, охватывающих широкий круг вопросов геологии, геоэкологии, состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы Башкортостана и прилегающих областей. Авторами докладов являются известные специалисты более чем из 40 научно-исследовательских и производственных организаций Уфы, Москвы, Санкт-Петербурга, Баймака, Екатеринбурга, Сыктывкара, Казани, Томска, Ухты, Новосибирска, Улан-Удэ, Краснодара, Ташкента (Узбекистан), Гомеля (Беларусь), Стэнфорда (США) и Лакнау (Индия).

Конференция подготовлена Институтом геологии – обособленным структурным подразделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук и Академией наук Республики Башкортостан.

В связи с проведением конференции в Министерстве природопользования и экологии РБ, весьма желательно иметь при себе удостоверение личности.

Сборник конференции опубликован на сайте Института геологии по адресу <http://ig.ufaras.ru>

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### ***Сопредседатели:***

Ковалев С.Г., ио директора ИГ УФИЦ РАН  
Пучков В.Н., научный руководитель ИГ УФИЦ РАН, член-корр. РАН  
Хадыев И.Р., министр Минэкологии РБ

### ***Рабочая группа оргкомитета:***

Ковалев С.Г., ИГ УФИЦ РАН +7(347) 272-82-56, +7-927-3269829  
Рахимов И.Р., ИГ УФИЦ РАН +7-919-1590904  
Фазлиахметов А.М., ИГ УФИЦ РАН, +7-927-3515611  
Якупов Р.Р., ИГ УФИЦ РАН +7-987-2483738

## **ПЛАН РАБОТЫ**

**XII Межрегиональной научно-практической конференции  
«Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии  
Башкортостана, Урала и сопредельных территорий»**

Место проведения: Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан (Уфа, ул. Ленина, 86, 2 этаж, актовый зал).

*21 мая 2018 г.*

**09.00–10.00** — Регистрация участников конференции

**10.00–13.00** — Пленарное заседание

**14.00–17.40** — Секционные доклады

*22 мая 2018 г.*

**10.00–13.00** — Пленарное заседание

**14.00–17.20** — Секционные доклады

*23 мая 2018 г.*

**10.00–13.20** — Секционные доклады, прения, закрытие конференции

**13.20** — Закрытие конференции, дискуссия

**14.00** — Товарищеский фуршет (Институт геологии)

**21 МАЯ**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатели: член-корр. РАН В.Н. Пучков, д.г.-м.н. С.Г. Ковалев*

**10.00–10.15** Приветственное слово Министра природных ресурсов и экологии Республики Башкортостан *И.Р. Хадыева*.

**10.15–10.30** Состояние минерально-сырьевой базы объектов федерального значения на территории Республики Башкортостан  
*Грицук А.Н.*

**10.30–11.10** Структура, магматизм и металлогения западного склона Урала как отражение взаимодействия плюм-тектонических и плейт-тектонических процессов  
*Пучков В.Н.*

**11.10–11.30** Кофе-брейк

**11.30–12.10** Осадочные ассоциации верхнего докембрия западного склона Южного Урала (современное состояние исследований)  
*Маслов А.В.*

**12.10–12.50** Комплексная характеристика эталонных разрезов приуральского отдела пермской системы в Республике Башкортостан  
*Сунгатуллин Р.Х., Сунгатуллина Г.М.*

**12.50–14.00** Перерыв

**ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатели: к.г.-м.н. В.М. Горожанин, к.г.-м.н. С.В. Мичурин*

**14.00–14.20** Бактериальное происхождение Fe-Mn конкреций и прослоек в девонских силицитовых отложениях Южного Урала  
*Леонова Л.В., Королёв Э.А., Галахова О.Л.*

**14.20–14.40** Продольная зональность колчеданоносных палеовулканических поясов Магнитогорской мегазоны Южного Урала  
*Серавкин И.Б., Косарев А.М., Родичева З.И.*

**14.40–15.00** Геохимические типы кремнекислых пород колчеданосных палеовулканических комплексов и проблемы их петрогенеза  
*Косарев А.М.*

**15.00–15.20** К проблеме геодинамического районирования Урала  
*Казанцева Т.Т.*

**15.20–15.40** Газонефтеперспективность башкирского Южного Урала в сопоставлении с геологией Скалистых гор и Аппалачей Северной Америки  
*Лозин Е.В.*

**15.40–16.00** Кофе-брейк

**16.00–16.20** О битумо- и асфальтитопроявлениях в палеозойских отложениях зоны передовой складчатости Южного Урала  
*Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.*

**16.20–16.40** Предпосылки прогноза нефтегазоносности додевонских отложений (на примере верхневендских отложений Верхнекамской впадины) *Соловьев Б.А., Левцунова С.П.*

**16.40–17.00** Значение палеодолин в активизации карстово-суффозионных процессов в г. Уфа  
*Абдрахманов Р.Ф.*

**17.00–17.20** Карст прирайской равнины в Южном Предуралье  
*Смирнов А.И., Абдрахманов Р.Ф.*

**17.20–17.40** О возможном влиянии радиационных факторов на развитие онкопатологии  
*Злобина А.Н., Фархутдинов И.М., Фархутдинова Л.М., Рихванов Л.П.*

**22 МАЯ**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатели: член-корр. РАН В.Н. Пучков, д.г.-м.н. С.Г. Ковалев*

**10.00–10.40** Новообразованные минеральные ассоциации Башкирского мегантиклинория: видовое разнообразие и генетические реконструкции  
*Ковалев С.Г., Ковалев С.С., Высоцкий С.И.*

**10.40–11.20** Нижний докембрий Тимано-Уральского сегмента земной коры: возрастные ограничения, типизация, палеогеодинамические реконструкции  
*Пыстин А.М., Пыстина Ю.И.*

**11.20–11.40** Кофе-брейк

**11.40–12.20** Доордовикский магматизм западного склона Урала: геохимические особенности, гетерогенность субстрата, геодинамические обстановки  
*Шардакова Г.Ю., Холоднов В.В.*

**12.20–13.00** Месторождения золота зоны Главного Уральского разлома на Южном Урале: основные типы, источники рудного вещества, геодинамические условия формирования  
*Знаменский С.Е., Знаменская Н.М.*

**13.00–14.00** Перерыв

**ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатели: д.г.-м.н. Е.И. Кулагина, к.г.-м.н. Р.Р. Якупов*

**14.00–14.20** Микробиота калтасинской свиты нижнего рифея Волго-Уральской области в свете новой концепции оксигенизации протерозойского океана  
*Сергеев В.Н., Сергеева Н.Д., Сперлинг Э.А., Мукунд Шарма, Воробьева Н.Г.*

**14.20–14.40** Положение Магнитогорской дуги в девоне по палеомагнитным данным  
*Голованова И.В., Данукалов К.Н., Пучков В.Н., Косарев А.М., Сальманова Р.Ю.*

**14.40–15.00** Верхнеиткуловская подсвета визейского яруса карбона на Южном Урале: литологическая и палеонтологическая характеристика  
*Клименко Т.В., Кулагина Е.И., Горожанина Е.Н., Кочетова Н.Н., Жерновкова Т.В.*

**15.00–15.20** Геологическая история Режевской изолированной карбонатной платформы (верхний девон–нижний карбон, восточный склон Среднего Урала)  
*Дуб С.А., Мизенс Г.А.*

**15.20–15.40** Кофе-брейк

**15.40–16.00** Палинологическая характеристика отложений ачкагыла и апшерона по материалам бурения (Нижняя Волга, Россия)  
*Курманов Р.Г., Л.И. Алимбекова*

**16.00–16.20** Первая находка полного отпечатка губки в терригенных отложениях силура Уфимского амфитеатра  
*Якупов Р.Р., Тагариева Р.Ч.*

**16.20–16.40** Химический и минеральный состав трепелов в меловых отложениях на юго-востоке Башкортостана  
*Юлдашбаева В.Ф., Горожанин В.М., Мичурин С.В.*

**16.40–17.00** Минералогические и геохимические особенности отложений бердагуловской подсветы суранской свиты нижнего рифея по результатам шлихового опробования (Южный Урал)  
*Захарова А.Г., Мичурин С.В., Шарипова А.А.*

**17.00–17.20** К перспективам изучения озерной котловины пра-озера Сагылкуль в Южном Зауралье  
*Казаков П.В.*

**23 МАЯ**  
**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатели: д.г.-м.н. С.Е. Знаменский, к.г.-м.н. А.М. Косарев*

**10.00–10.20** Изотопно-геохимическое (Rb-Sr, Sm-Nd) изучение магматических пород шатакского комплекса (Башкирский Мегантиклинорий)

*Ковалёв С.Г., Высоцкий С.И., Ковалев С.С.*

**10.20–10.40** Распределение U и Th в цирконах метаморфических пород и гранитоидов Севера Урала

*Пыстина Ю.И., Пыстин А.М.*

**10.40–11.00** Висмутовая и урановая минерализация на глубоких горизонтах Гумешевского месторождения, Средний Урал

*Азовскова О.Б., Ровнушкин М. Ю., Мошев С. И., Байрамгалина Л. Н.*

**11.00–11.20** Разномасштабные структурные аналогии в метаморфитах мантийного и корового происхождения

*Савельев Д.Е.*

**11.20–11.40** Платинометальное оруденение верлит-пироксенитового комплекса массива Средний Крак и перспективы его практического освоения

*Савельев Д.Е., Калмукашев С.Р., Мусабилов И.И.*

**11.40–12.00** Кофе-брейк

**12.00–12.20** Перспективы золото-медного оруденения прожилково-вкрапленного типа в гидротермально измененных эффузивах и субвулканитах Башкирского Зауралья

*Никонов В.Н.*

**12.20–12.40** Золотоносность углеродистых сланцев южной части Непряхинского рудного узла (Южный Урал)

*Сначёв А.В., Нуртдинов А.Ф.*

**12.40–13.00** Геологическое строение Колпаковского колчеданно-полиметаллического месторождения (пограничная зона Южного и Среднего Урала)

*Сначёв В.И., Сначёв А.В.*



**13.00–13.20** Перспективы создания минерально-сырьевой базы на Южном Урале для производства кровельных гранул

*Алматов А.С., Кочергин А.В., Галимов Н.Р., Калистратова Е.О., Мичурин С.В., Гилязов А.А., Блинов И.А.*

**13.20** Закрытие конференции, дискуссия

**14.00 – Товарищеский фуршет** в актовом зале Института геологии (ул. К. Маркса 16/2, проезд от остановки «Авиатехникум» до остановки «Агентство Аэрфлота» на автобусах № 255, 255А, 257к, 236).

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

*Гракова О.В.* REE-минералы в углеродсодержащих отложениях верхнехарьбейской свиты Полярного Урала

*Захаров В.С., Сначёв В.И.* Перспективы рудоносности интрузивных комплексов северной части зоны Уралтау и области ее сочленения с Магнитогорской мегазоной

*Знаменский С.Е., Анкушева Н.Н., Знаменская Н.М.* Термобарогеохимические параметры и изотопный состав руд золото-порфирового месторождения Большой Каран (Южный Урал)

*Потапов И.Л., Повасев К.С., Пыстин А.М.* Корреляция и расчленение донеопротерозойских образований Приполярного Урала: структурный аспект

*Сначёв М.В., Сначёв А.В.* История формирования Амурского стратиформного цинкового месторождения

*Яковлев А.Г.* Позднеоплейстоценовая фауна мелких млекопитающих из местонахождения Косика 1 (Нижняя Волга, Россия)

ДЛЯ ЗАМЕТОК



## Схема центра Уфы

