Институт геологии Уфимского федерального исследовательского центра Российской Академии наук

Российское минералогическое общество «Башкирское отделение»

Российский фонд фундаментальных исследований

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УРАЛА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

VI Всероссийская молодёжная геологическая конференция

с международным участием

25–29 сентября 2018 г.

г. Уфа, Республика Башкортостан

ФИНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уфа 2018

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регистрация участников конференции начнётся 25 сентября в 9 часов у конференц-зала Института геологии УФИЦ РАН (1-й этаж). Адрес: г. Уфа, ул. Карла Маркса, 16.

Проезд от ж/д вокзала до Института на маршрутных такси и автобусах №№ 3, 13, 234 до остановки транспорта «Агентство Аэрофлота» или «ул. Чернышевского». Проезд от Южного автовокзала с 1 пересадкой – №№ 251,280, 30к, 101 (до остановок «Башкирское речное пароходство» или ТК «Центральный») и №53, 255, 255а (остановки «Башгосфилармония» или «Агентство Аэрофлота»), либо с остановки «им. города Галле» на маршрутных такси 255, 255а, 257к. Проезд от аэропорта «Уфа» на автобусах №№ 101, 101к и 110 до остановки «Гостиный двор».

Для заблаговременного информирования Оргкомитета о Вашем личном участии в конференции необходимо заполнить специальную форму, прилагаемую к предварительной программе. Если есть необходимость Вас встретить, просим сообщить об этом дополнительно вместе с точной информацией о времени приезда и виде транспорта. При необходимости официального приглашения необходимо заранее оповестить Оргкомитет. Схема проезда к месту проведения конференции, номера такси и список гостиниц Уфы прилагается отдельным файлом.

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

24–25 сентября – приезд, заселение участников конференции.
25–27 сентября – регистрация участников, научные заседания.
Устный доклад − 15 минут.
28–29 сентября – экскурсия на хребет Крака (260 км от Уфы).
29 сентября – отъезд участников конференции.

По общим вопросам обращаться к Рахимову Ильдару Рашитовичу (Моб. тел. +7-919-159-0904, e-mail: igconf@mail.ru), адрес Института: 450077, Уфа, ул. К.Маркса, 16/2, ИГ УФИЦ РАН, тел. (347) 272-82-56.

По вопросам бронирования жилья обращаться к Шариповой Айсылу Азатовне (+7-917-439-70-66).

По итогам конференции будут выбраны лучшие доклады. Победители получат памятные призы и возможность опубликовать свои расширенные материалы в новом рецензируемом журнале «Геологический Вестник», издаваемый ИГ УФИЦ РАН.

Вся информация о мероприятии, в том числе электронные сборники прошлых конференций доступны для скачивания на сайте Института геологии УФИЦ РАН: http://ig.ufaras.ru (вкладка КОНФЕРЕНЦИИ).

Проведение конференции поддержано РФФИ, грант №18-35-10027 мол_г.

25 сентября 2018, вторник

9.00 *Регистрация участников*

10.00 *Открытие конференции. Вступительное слово председателя оргкомитета ИО директора ИГ УФИЦ РАН, д.г.-м.н. С.Г. Ковалёва*

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Ведущие: Рахимов И.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа), Хотылев А.О. (МГУ, Москва)

1. Савельев Д.Е. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Геологические и минералогические особенности офиолитовых комплексов Южного Урала

2. Хотылев А.О. (МГУ, Москва)

Мезопротерозойский базитовый магматизм Башкирского мегантиклинория: закономерности и характеристики

3. Мельничук О.Ю. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Краткая геологическая история фран-фаменских толщ Кодинского блока Алапаевско-Теченской зоны (Средний Урал, Восточно-Уральская мегазона)

4. Зайнуллин Р.И. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Особенности начального (раннедевонского) этапа формирования Магнитогорской островодужной системы

Кофе-брейк

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

Ведущие: Рахимов И.Р., Фазлиахметов А.М. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

1. Артюшкова О.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Решение геологических задач с помощью детальной биостратиграфии (на примере изучения конодонтов палеозоя восточного склона Южного Урала)

2. Аминзянова А.Ф. (ИГ УФИЦ РАН, БашГУ, Уфа)

Визейские однокамерные фораминиферы и сферы

3. Курманов Р.Г. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа), Овсянников В.В., Савельев Н.С. (ИИЯЛ УФИЦ РАН, Уфа)

Реконструкция растительности и климата Южного Предуралья в суббореале и субатлантике

13.00–14.00 *Обеденный перерыв*

4. Закирьянов И.Г. (ИГГ УрО РАН, УГГУ, Екатеринбург), Дуб С.А. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)
Литологические особенности известняков западного крыла тектонической складки в разрезе «Устьянчики» (р. Нейва, Средний Урал, нижний карбон)

5. Рахимов И.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Литология и вещественный состав отложений неогеновой залежи Ашкадарско-Сухайлинского водораздела (Южное Предуралье)

6. Якупов Р.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Эволюция. Что будет дальше?

Кофе-брейк

7. Семёнов Р.Е. (БашГУ, ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Типы микроструктур пород верхнеиткуловской подсвиты разреза «Сулейманово» (западный склон Южного Урала)

8. Кайд Мохаммед Али Ахмед Али, Сунгатуллина Г.М., Галиуллин Б.М. (КФУ, Казань)
Каменноугольные конодонты разреза «Макарово» (Южный Урал)

9. Ахметов Т.А., Нурметова Д.Ф. (МБОУ СОШ № 12 г. Октябрьский, Башкортостан)
Особенности строения и систематика брахиопод

10. Шелухин Р.В. (Клуб юных геологов-экологов, Орск)
Короткошеие плезиозавры Ижбердинского местонахождения (Орское Зауралье)
Орскому клубу юных геологов-экологов – 40 лет

26 сентября 2018, среда

Начало 10.00

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ.
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ведущие: Рахимов И.Р., Шарипова А.А. (ИГ УФИЦ РАН)

1. Сначёв В.И. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Методы оценки потенциальной рудоносности гранитоидов Южного Урала

2. Шарипова А.А., Мичурин С.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Геохимические особенности и распределение РЗЭ в долеритах Авзянского рудного района (Южный Урал)

3. Вишневский А.В. (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Рахимов И.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
ЭПГ-минерализация вкрапленных сульфидных руд худолазовского дифференцированного комплекса (Ю. Урал)

4. Захарова А.Г., Мичурин С.В., Шарипова А.А. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Минералогические и геохимические особенности отложений суранской и большеинзерской свит нижнего рифея по результатам шлихового опробования (Южный Урал)

Кофе-брейк

5. Рахимов И.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа), Холоднов В.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург), Салихов Д.Н. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Акцессорные апатиты из синколлизионных габбровых массивов Западно-Магнитогорской зоны и их индикаторная металлогеническая роль

6. Нугуманова Я.Н. (ИГ УФИЦ РАН, БашГУ, Уфа)
Особенности геологического строения и хромитовой минерализации Нуралинского массива (Южный Урал)

7. Гатауллин Р.А. (ИГ УФИЦ РАН, БашГУ, Уфа)
Петрографические и минералогические особенности жильных пород Узянского Крака (Южный Урал)

8. Михеева А.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)
Рудоносные штоки на западном крыле Худолазовской синклинали

13.00–14.00 *Обеденный перерыв*

9. Сначёв А.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа), Нугуманова Я.Н. (ИГ УФИЦ РАН, БашГУ, Уфа)
Геология и петрогеохимические особенности углеродистых отложений поляковской толщи (Черноозерское проявление)
10. Нуртдинов А.Ф. (БашГУ, ИГ УФИЦ РАН, Уфа), Сначёв А.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Углеродистые отложения обрамления Ильменогорско-Сысертского блока (Южный Урал)
11. Захаров В.С., Сначёв А.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Рудоносность углеродистых отложений Максютовского комплекса (зона Уралтау)
12. Юлдашбаева В.Ф., Горожанин В.М., Мичурин С.В. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Проявление трепелов на р. Каин-Кабак Республики Башкортостан и вопросы их практического применения

Кофе-брейк

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ведущие: Рахимов И.Р., Дурнаева В.Н. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

1. Дурнаева В.Н. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)
Применение ГИС-технологий в изучении опасных геологических процессов на Южном Урале и в Предуралье
2. Шеремет Р.Д. (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
Оценка электромагнитной обстановки в Первомайском районе г. Ростова-на-Дону
3. Тоболин Д.В., Коханистая Н.В. (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
Эколого-геофизическое обследование территории, отведённой под строительство газопровода-ввода высокого давления в г. Горячий Ключ

27 сентября 2018, четверг

Начало 9.00

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА.
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ведущие: Рахимов И.Р. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа),
Вязовкина А.О. (СГТУ, ПАО «Самаранефтегеофизика», Самара)

1. Фадеева Ю.Б. (ВНИГНИ, Москва)

Особенности и перспективы распространения залежей нефти глинистой толщи хадумской свиты

2. Корепанов Е.С., Ситдикова Л.М. (КФУ, Казань), Лозин Е.В. (ООО «БашНИПИнефть», Уфа)

Минералого-геохимические особенности и тип органического вещества нижнерифейских отложений Восточно-Аскинской площади Башкортостана

3. Соболева Е.Н. (ВНИГНИ, Москва)

Перспективы нефтеносности отложений доманикового типа в Бузулукской впадине

4. Хашпер Б.Л., Миникеева Л.Р., Аминева Г.Р., Тайгина М.Е. (ООО «БашНИПИнефть», Уфа)

Опробование алгоритма выделения интервалов микропоровых пород с применением методики восстановления синтетических кривых каротажей микрозондов на месторождении Башкортостана

Кофе-брейк

5. Хашпер А.Л., Аминев Т.Р., Фёдоров А.И., Жонин А.В. (ООО «РН-УфаНИПИнефть», Уфа)

Исследование зависимости проницаемости горной породы от её напряжённо-деформированного состояния

6. Переплёткин И.А., Антипина М.И., Кузнецов В.И. (ТИУ, Тюмень)

Выявление областей нефтенасыщения в нетрадиционных коллекторах с помощью коэффициента Пуассона при проведении 2D 3C сейсморазведки

7. Аносова М.Б. (МГУ, Москва), Латышев А.В. (ИФЗ РАН, МГУ, Москва), Хотылев А.О. (МГУ, Москва)

Палеомагнитные, петромагнитные и геохимические свойства рифейских интрузивных тел северной части Башкирского антиклинория (Южный Урал)

8. Хатапов С.С. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Палеомагнитное изучение позднеордовикских базальтов западного склона Южного Урала

9. Гумеров А.Ф. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Палеомагнетизм нижнекаменноугольных вулканитов Магнитогорско-Богдановского грабена на примере разрезов р. Греховка и д. Урал

10. Парфирьев Н.П. (ИГ УФИЦ РАН, Уфа)

Положение Магнитогорской дуги в девоне по палеомагнитным данным

11. Бусыгин К.А. (Клуб юных геологов-экологов, Орск)

Результаты геофизических работ на местонахождении позднемеловой фауны «Ижберда» (Орское Зауралье)

15.00 *Закрытие конференции, выступления, дискуссия*

Неофициальная часть

28–29 сентября 2018, пятница–суббота

ВЫЕЗДНАЯ ЭКСКУРСИЯ НА ХРЕБЕТ КРАКА

Участие в экскурсии для участников конференции **бесплатное**. Для остальных лиц – 2000 рублей. Экскурсовод **д.г.-м.н. Д.Е. Савельев** (ИГ УФИЦ РАН)

ВНИМАНИЕ! Уважаемые участники, информация о вашем личном участии на конференции и в экскурсии должна поступить заблаговременно, как только вы определитесь со сроками поездки. Для этого необходимо заполнить специальную форму, прилагаемую отдельным файлом. При организации экскурсии Оргкомитет оплачивает аренду транспорта и проживание/питание на Турбазе для строго определённого количества лиц.

ПЛАН ЭКСКУРСИИ

28 сентября

09.00 Выезд из Уфы от ИГ УФИЦ РАН.

13.00 Полевой обед.

14.00 Заезд в с. Кага к мастеру каменных сувениров.

15.00 Маршрут 1. Хромитовое месторождение «Большой Башарт». Запасные – Маршруты 2 и 3 (хромитовые месторождения «Лактыбаш» и «№33»).

17.00 Посещение музея в п. Саргая.

19.00 Заезд на Турбазу. Ужин.

29 сентября

09.00 Завтрак

10.00 Выезд из Турбазы

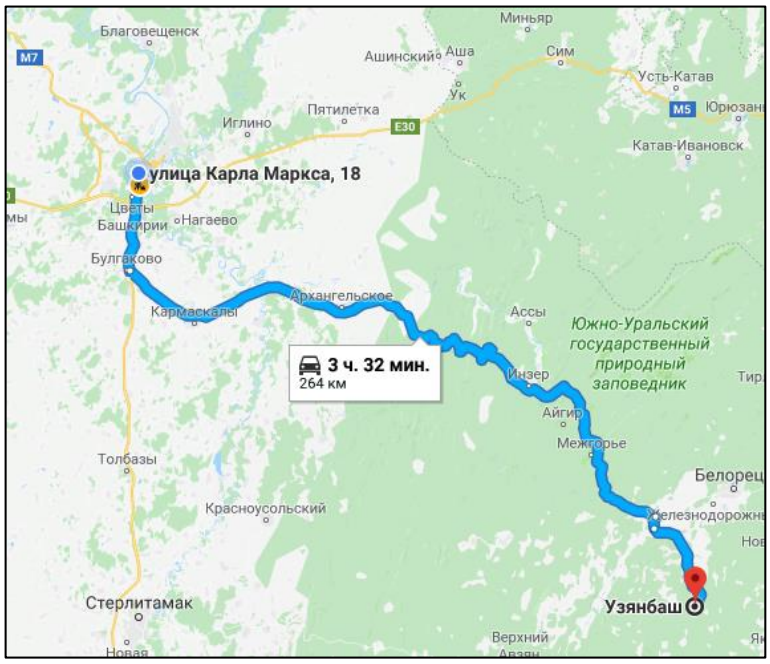
13.00 Полевой обед.

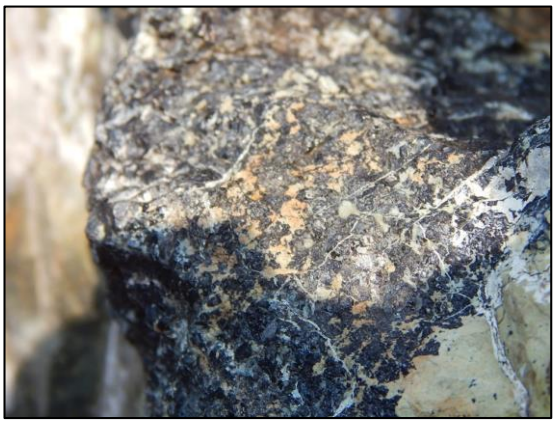
14.00 Маршрут 4. Проявление лемезитов (строматолитовых известняков).

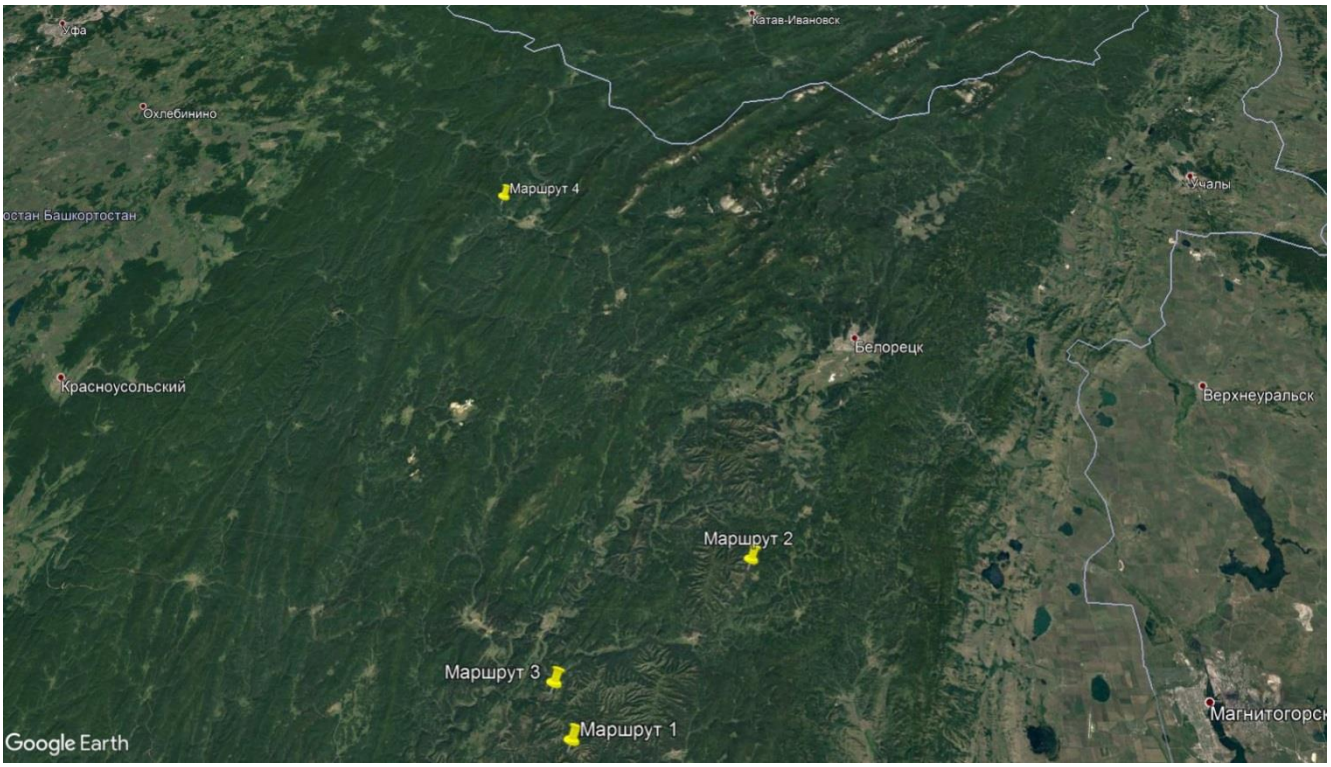
17.00 Приезд в Уфу.

Хребет Крака – цепочка офиолитовых массивов на западном склоне Урала. Они занимают площадь около 900 кв. км и входят в число крупнейших подобных комплексов мира. Известны четыре массива: Северный, Средний, Узянский и Южный Крака.

Массивы сложены мантийными породами (шпинелевыми перидотитами, лерцолитами, дунитами), выделяясь на местности в виде живописных гор. С дунитами связаны хромитовые месторождения, разрабатывавшиеся с середины XIX века.


Благовещенск
M7
Миньяр
Ашинский
Аша
Сим
Усть-Катав
Ук
Пятилетка
Иглино
E30
M5
Юрюзань
Катав-Ивановск
улица Карла Маркса, 18
Цветы
Башкирии
Нагаево
Булгаково
Кармаскалы
Архангельское
Ассы
Южно-Уральский государственный природный заповедник
3 ч. 32 мин.
264 км
Инзер
Айгир
Межгорье
Толбазы
Белорец
Красноусольский
Железнодорожн
Стерлитамак
Узянбаш
Верхний




Уфа
Катав-Ивановск
Охлебинино
Маршрут 4
Учалы
остан Башкортостан
Белорецк
Красноусольский
Верхнеуральск
Маршрут 2
Маршрут 3
Маршрут 1
Магнитогорск
Google Earth