



ПРОГРАММА

XI Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Института геологии УНЦ РАН

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

17–19 мая 2016 года, г. Уфа

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии Уфимского научного центра
Российской академии наук

Министерство природопользования и экологии
Республики Башкортостан

Российское минералогическое общество
Башкирское отделение

**XI Межрегиональная научно-практическая
конференция**

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

ПРОГРАММА

17-19 мая 2016 года, г. Уфа

Уважаемые коллеги!

XI Межрегиональная конференция «Геология, полезные ископаемые и проблемы геозекологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий», подготовленная Институтом геологии Уфимского научного центра Российской академии наук, Министерством природопользования и экологии Республики Башкортостан и Башкирским отделением Российского минералогического общества, посвящена рассмотрению широкого круга вопросов геологии и геозекологии, состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы Башкортостана и прилегающих областей. В Оргкомитет конференции поступило более 100 материалов докладов. Их авторами являются известные специалисты из 42 научно-исследовательских институтов, университетов и производственных предприятий Уфы, Москвы, Санкт-Петербурга, Альметьевска, Благовещенска, Дубны, Екатеринбурга, Кунгура, Казани, Миасса, Новосибирска, Перми, Ростова-на-Дону, Саратова, Сыктывкара, Томска, Ханты-Мансийска, Баку (Азербайджан), Гарден Гров (США), Дортмунда (Германия), Ташкента (Узбекистан), Каоляня (Вьетнам).

Финансовая поддержка в проведении конференции оказана Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 16-05-20164) и Министерством природопользования и экологии Республики Башкортостан.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Пучков В.Н., директор ИГ УНЦ РАН, чл.-корр. РАН
Хадыев И.Р., министр Минэкологии РБ

Члены оргкомитета:

Бахтизин Р.Н., ректор УГНТУ
Морозкин Н.Д., ректор БГУ
Корсик А.Л., президент ПАО «АНК «Башнефть»
Адиев И.Я., генеральный директор ОАО «НПФ «Геофизика»
Павлов В.В., генеральный директор ОАО «Башкиргеология»
Адиев Р.Я., генеральный директор ОАО «Башнефтегеофизика»
Гибадуллин З.Р., генеральный директор ОАО «Учалинский ГОК»
Лисица А.В., генеральный директор ООО «Башкирская медь»
Аблаев Р.Б., генеральный директор ЗАО «Бурибаевский ГОК»
Корнилов А.М., генеральный директор ЗАО «ДИОР»
Шкурко А.В., генеральный директор ЗАО «Сырьевая компания»
Осипова Е.Н, и.о. начальника Отдела геологии и лицензирования Приволжскнедра по Республике Башкортостан

Рабочая группа оргкомитета:

Ковалев Сергей Григорьевич (347) 273-52-29, 8-927-3269829
Курманов Равиль Гадельевич 8-927-082-25-48
Канипова Залия Азатовна 8-917-451-77-82
Шарипова Айсылу Азатовна 8-917-439-70-66

ПЛАН РАБОТЫ
XI Межрегиональной научно-практической конференции
«Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии
Башкортостана, Урала и сопредельных территорий»

Место проведения:

Актовый зал Министерства природопользования и экологии
Республики Башкортостан (ул. Ленина, 86; 2 этаж)

17 мая 2016 г.

09.00 – 10.00 — Регистрация участников конференции (холл, 2 этаж)

10.00 – 12.00 — Пленарное заседание (актовый зал, 2 этаж)

12.00 – 18.05 — Секционные доклады (актовый зал, 2 этаж)

18 мая 2016 г.

10.00 – 11.30 — Пленарное заседание (актовый зал, 2 этаж)

11.30 – 17.35 — Секционные доклады (актовый зал, 2 этаж)

19 мая 2016 г.

10.00 – 16.00 — Секционные доклады (актовый зал, 2 этаж)

16.00 – Прения, закрытие конференции (актовый зал, 2 этаж)

17.00 – Фуршет (столовая, цокольный этаж)

17 МАЯ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Сопредседатели – министр природопользования и экологии Республики Башкортостан И.Р. Хадыев, директор ИГ УНЦ РАН В.Н. Пучков

10.00 – 10.05 Открытие конференции. Приветственное слово министра природопользования и экологии *РБ Хадыева И.Р.*

10.05 – 10.35 *Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Карасева Т.В.* Сводный литолого-стратиграфический разрез и оценка перспектив нефтегазонасности отложений верхнего докембрия Волго-Уральской области

10.35 – 11.05 *Лозин Е.В.* О газонефтеперспективности башкирского Южного Урала

11.05 – 11.35 *Киселев В.В.* Оценка перспектив нефтеносности платформенной части республики Башкортостан для целей развития сырьевой базы нефтегазодобычи

11.35 – 12.00 Кофе-брейк

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: к.г.-м.н. В.М. Горожанин, В.В. Киселев

12.00 – 12.15 Морфолого-генетические типы нетрадиционных коллекторских зон фундамента Татарского свода
Сидорова Е.Ю., Ситдикова Л.М., Изотов В.Г., Хасанова Н.М.

12.15 – 12.30 Картирование погребенных палеорусел с ловушками УВ по сейсмогеологическим данным
Пятерникова С.О., Киселев В.В.

12.30 – 12.45 Геохимические особенности доманиковых отложений РТ по данным ЭПР исследований
Хасанова Н.М., Ситдикова Л.М., Морозов В.П., Низамутдинов Н.М., Хасанов Р.А., Нургалеев Д.К.

12.45 – 13.00 О возможном механизме нефтеобразования в древних грабенах юго-востока Русской платформы
Соловьев Б.А., Левшунова С.П.

13.00 – 14.30 Перерыв

**17 МАЯ
ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Председатели: к.г.-м.н. В.М. Горожанин, В.В. Киселев

14.30 – 14.45 Роль скважинной сейсморазведки при сопровождении разработки месторождений нефти и газа
Иркабаев Д.Р., Адиев А.Я., Ленский В.А., Шарова Т.Н.

14.45 – 15.00 Применение сканирующих методов каротажа для уточнения геологического строения ловушек и залежей нефти
Шерстобитов В.В., Щербак А.С., Попов А.А.

15.00 – 15.15 Применение рентгеновской томографии для изучения структуры хромовых руд (на примере Саксейского участка массива Средний Крака)
Савельев Д.Е., Кожевников Д.А., Бажин Е.А.

15.15 – 15.30 Пример сравнения рентгеновской компьютерной микротомографии и оптической микроскопии
Фазлиахметов А.М., Стаценко Е.О.

15.30 – 15.45 Объемные портреты шихан Бельской впадины
Аминев И. М., Аухатов Я.Г., Мухамедяров Р.Д.

15.45 – 16.00 Оборудование Agilent Technologies для аналитического обеспечения геохимических исследований при добыче и переработке рудных материалов
Мельник М.И.

16.00 – 16.20 Кофе-брейк

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

16.20 – 16.35 Биостратиграфическая характеристика суваньякского и максютовского комплексов Уралтау (Южный Урал)

Мавринская Т.М., Якупов Р.Р.

16.35 – 16.50 Результаты комплексных литолого-биостратиграфических исследований каменноугольных отложений крайнего юго-востока Восточно-Европейской платформы

Кулагина Е.И., Горожанина Е.Н., Кочетова Н.Н., Горожанин В.М., Канипова З.А.

16.50 – 17.05 Мелкие позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся и млекопитающие) из местонахождения Иманай 1 (Южный Урал)

Яковлев А.Г., Яковлева Т.И., Гимранов Д.О.

17.05 – 17.20 Толпаровский разрез верхнего докембрия как типовой разрез криогения на Южном Урале

Горожанин В.М., Мичурин С.В., Канипова З.А., Биктимерова З.Р.

17.20 – 17.35 Особенности состава и строения вулканокластических отложений ильтибановской толщи нижнего девона Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала

Зайнуллин Р.И.

17.35 – 17.50 Индикаторная роль европиевой аномалии в эволюции минералообразующих сред

Беликова Г.И., Мороз Т.Н.

17.50 – 18.05 Геохимическая типизация магматических образований Польинского участка на восточном склоне Приполярного Урала

Кудрин К.Ю.

18 МАЯ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: д.г.-м.н. С.Г. Ковалев, д.г.-м.н. Салихов Д.Н.

10.00 – 10.30 *Маслов А.В., Петров Г.А., Крупенин М.Т., Гареев Э.З.* Низкоуглеродистые черные сланцы Южного и Среднего Урала: некоторые геохимические характеристики

10.30 – 11.00 *Крупенин М.Т.* Типовые месторождения магнезита Южно-Уральской провинции: геологические условия, состав и генезис

11.00 – 11.30 *Ковалев С.Г.* Метаморфические комплексы Южного Урала

11.30 – 11.45 Кофе-брейк

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: д.г.-м.н. С.Г. Ковалев, д.г.-м.н. Салихов Д.Н.

11.45 – 12.00 О структурно-формационных связях С. Кавказа и Ю. Урала
Казанцева Т.Т.

12.00 – 12.15 Магматизм активной континентальной окраины Южного Урала в каменноугольно-пермскую эпоху
Салихов Д.Н., Холоднов В.В., Осипова Т.А.

12.15-12.30 Структуры зоны сочленения Предуральского прогиба и складчатого Урала по сейсмическим и геологическим данным
Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.

12.30 – 12.45 Типоморфизм редкоземельных фосфатов аллювиальных отложений западного склона Южного Урала
Паленова Е.Е., Котляров В.А., Белогуб Е.В., Ковалев С.Г.

12.45 – 13.00 Модель образования белорецкого метаморфического комплекса и закономерности размещения в его пределах золотого оруденения (Южный Урал)
Сначёв В.И.

13.00 – 13.15 Первые результаты палеомагнитного изучения ордовикско-силурийских вулканитов на западном склоне Южного Урала
Голованова И.В., Данукалов К.Н., Баженов М.Л.

13.15 – 14.30 Перерыв

18 МАЯ
ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: к.г.-м.н. А.М. Косарев, к.г.-м.н. Н.Н. Ларионов

14.30 – 14.45 Галогены и сера в апатитах – как индикатор потенциальной рудоносности позднепалеозойских магматических комплексов Западно-Магнитогорской зоны на Cu-Ni, Fe-Ti и Au оруденение
Холоднов В.В., Салихов Д.Н., Рахимов И.Р.

14.45 – 15.00 Рудоносность авзянской терригенно-карбонатной формации
Ларионов Н.Н.

15.00 – 15.15 Колчеданоносные палеовулканические комплексы Южного Урала: петролого-геохимические типы и металлогеническая специализация, продуктивность на колчеданное оруденение
Косарев А.М., Серавкин И.Б.

15.15 – 15.30 Перспективы поисков золотого оруденения в зоне Нуралино-Вознесенско-Буйдинского разлома (Южный Урал)
Знаменский С.Е., Знаменская Н.М.

15.30 – 15.45 Состав и возможные коренные источники золота россыпей северной части зоны Уралтау (Южный Урал)
Сначёв А.В.

15.45 – 16.00 Изотопные и геохимические особенности рудной минерализации на рудопроявлениях золота в рифейских отложениях башкирского мегантиклинория
Шарипова А.А., Мичурин С.В.

16.00 – 16.20 Кофе-брейк

16.20 – 16.35 Условия образования Ганеевского месторождения золота (Учалинский рудный район, Южный Урал)
Заботина М.В., Белозуб Е.В., Новоселов К.А., Паленова Е.Е., Котляров В.А., Юминов А.М.

16.35 – 16.50 К перспективам рудоносности Зилаирской мегазоны
Савельев Д.Е., Казаков П.В.

16.50 – 17.05 Перспективы Санкым-Балтатауского рудного поля
Никонов В.Н.

17.05 – 17.20 Метабазальты и метатUFFы няровейской серии (Полярный Урал)
Уляшева Н.С., Денисова Ю.В., Панфилов А.В.

17.20 – 17.35 Космос и науки о Земле в Башкортостане
Барышников В.И.

19 МАЯ УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: д.г.-м.н. *Р.Ф. Абдрахманов*, к.г.-м.н. *А.И. Смирнов*

10.00 – 10.15 О строении и формировании долин системы Палео-Белой
Абдрахманов Р.Ф., Попов В.Г.

10.15 – 10.30 Опасные геологические процессы правобережья р. Аургазы и их влияние на объекты транспортной инфраструктуры
Зеркаль О.В., Аверин И.В., Самарин Е.Н.

10.30 – 10.45 Карстовые пещеры Южного Урала и Предуралья и их практическое использование
Смирнов А.И., Соколов Ю.В.

10.45 – 11.00 Особенности состава и строения уржумских отложений и их влияние на развитие карстовых процессов
Аверин И.В., Баландина Е.С., Зеркаль О.В., Самарин Е.Н., Чернов М.С.

11.00 – 11.15 Оценка карстовой и суффозионной опасности на юго-восточной окраине поселка Царицыно (г. Казань)
Ястребова Е.Н.

11.15 – 11.30 Прогноз влияния карстовых процессов на опоры ВЛ 500кВ Северная-БАЗ (Пермский край)
Лаврова Н.В., Худеньких К.О.

11.30 – 11.45 Кофе-брейк

11.45 – 12.00 Развитие техногенного карста на уфимском «полуострове» (г. Уфа, Республика Башкортостан)

Камалов В.Г.

12.00 – 12.15 Музей карста и спелеологии ГИ УрО РАН: 10 лет работы

Осетрова О.И., Наумкин Д.В.

12.15 – 12.30 Анализ уровня загрязнения в гротах Кунгурской ледяной пещеры за 10 лет (2006-2015 гг.)

Казанцева А.С.

12.30 – 12.45 Элементный состав солевых отложений природных пресных вод: возможности применения в эколого-геохимических исследованиях

Соктоев Б.Р., Рихванов Л.П.

12.45 – 13.00 Геоэкологическая и промышленная характеристика хвостохранилища Семеновской золотоизвлекательной фабрики

Белан Л.Н., Никонов В.Н.

13.00 – 13.15 К оценке сейсмического риска опасных сооружений

Шакуров Р.К.

13.15 – 14.30 Перерыв

19 МАЯ ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели д.г.-м.н. И.Б. Серавкин, д.г.-м.н. С.Е. Знаменский

14.30 – 14.45 Ломонтитсодержащие породы Башкирского Зауралья: геология, вещественный состав и практическое значение

Фаткуллин Э.А., Шафиков Р.Д.

14.45 – 15.00 Техногенное минеральное сырье Южного Урала

Ахметов Р.М.

15.00 – 15.15 Некоторые особенности минерагении Бельской области опускания некомпенсированного типа и вопросы комплексного использования горно-химического сырья

Аухатов Я.Г., Мухамедяров Р.Д.

15.15 – 15.30 Открытие апокарбонатных тальцитов в белорецком метаморфическом комплексе и перспективы их использования

Савченко В.А., Кочергин А.В., Тохтасьев В.С., Грановская Н.В., Калистратова Е.А., Галимов Н.Р., Хаматов А.А., Саитгалева Я.Я.

15.30 – 15.45 Минералого-петрографические особенности тальковмещающих пород Аболковского и Азналинского проявлений (Республика Башкортостан)

Калистратова Е.О., Грановская Н.В., Кочергин А.В.

15.45 – 16.00 Геологические особенности Матинского проявления талька (Белорецкий район РБ)

Хаматов А.А., Калистратова Е.О.

16.00 – Прения, закрытие конференции

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Высоцкий С.И., Ковалев С.Г. К вопросу о золотоносности кузельгинской подсвиты машакской свиты (Западный склон Южного Урала)

Галиуллин Р.Х. Краткие сведения об изученности района шиханов и месторождения Шах-Тау

Данукалова Г.А., Яковлев А.Г., Осипова Е.М., Курманов Р.Г. Проект уточненной унифицированной региональной стратиграфической схемы неогеновых отложений юго-востока Восточно-Европейской платформы и Южного Предуралья

Данукалова Г.А., Яковлев А.Г., Осипова Е.М., Курманов Р.Г. Дополнение в унифицированную региональную стратиграфическую схему четвертичных отложений юго-востока Восточно-Европейской платформы и Южного Предуралья

Знаменский С.Е. Перспективы Миндякской площади (Южный Урал) на золото-сульфидное оруденение

Казаков П.В. К вопросу комплексного использования бурых углей Южноуральского бассейна в республике Башкортостан

Канипова З.А., Мичурин С.В., Горожанин В.М. Микроэлементный состав пиритов по разрезу скважины Рустамовская 1 Аязовского нефтяного месторождения

Ковалев С.С., Ковалев С.Г. Характеристика углерода из черносланцевых отложений Башкирского мегантиклинория

Матвеева Н.А. Вторичные преобразования фаменских карбонатных пород (на примере Центрально-Хорейверского вала, Хорейверская впадина)

Мельников А.В. Минерально-сырьевая база платиновых металлов верхнего Приамурья (запасы, перспективы)

Мороз Т.Н., Пономарчук В.А., Жмодик С.М., Беликова Г.И., Пальчик Н.А., Горяинов С.В. Особенности изучения углеродистых веществ в породах рудных месторождений методом рамановской спектроскопии

Никулова Н.Ю. Литохимические особенности и условия формирования нижнепалеозойских песчаников на севере Урала

Первушов Е.М., Ермохина Л.И., Фомин В.А. Тестовые материалы в структуре общих геологических дисциплин

Рябинкин С.В. Досадная неточность при балансовых расчетах генерации флюидов при катагенезе угля

Ситдикова Л.М., Изотов В.Г. Нетрадиционные коллекторские зоны юго-востока Татарского свода

Сначёв А.В., Сначёв В.И. Прогнозные ресурсы золота в углеродистых отложениях городищенской свиты (Зауральское поднятие)