ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН

Сибирское отделение Российской академии наук

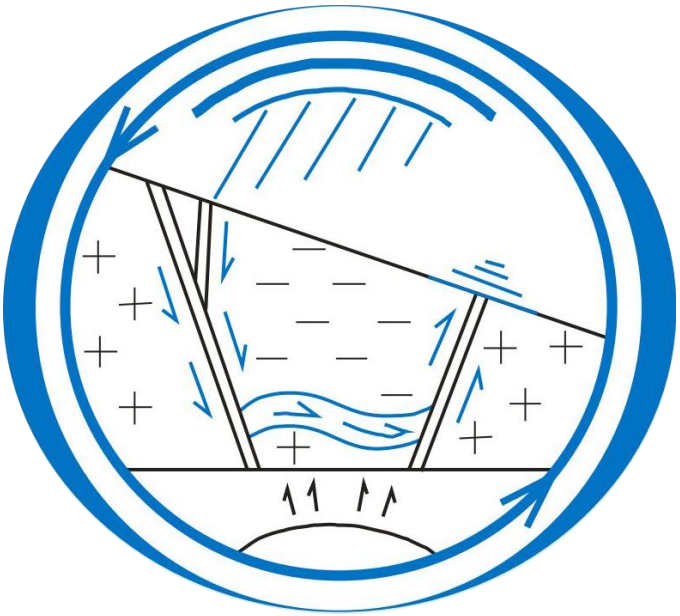
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Забайкальский государственный университет»

Второй циркуляр

III Всероссийская научная конференция
с международным участием

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ



20-25 августа 2018 г.
г. Чита

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Шварцев С.Л., д.г.-м.н., ТФ ИНГГ, г. Томск – *председатель*
Эпов М.И., академик РАН, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Курчиков А.Р., чл.-корр. РАН, ЗСФ ИНГГ СО РАН, г. Тюмень
Скляров Е.В., чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН, г. Иркутск
Чудаев О.В., д.г.-м.н., ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток
Алексеев С.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск
Алехин Ю.В., к.г.-м.н., МГУ, г. Москва
Борисов М.В., д.г.-м.н., МГУ, г. Москва
Борзенко С.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита
Бортникова С.Б., д.г.-м.н. ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Гусева Н.В., к.г.-м.н., ТПУ, г. Томск
Замана Л.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита
Кирюхин В.А., д.г.-м.н., ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский
Кулаков В.В., д.г.-м.н., ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск
Лаврушин В.Ю., д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва
Лепокурова О.Л., к.г.-м.н., ТФ ИНГГ, г. Томск
Новиков Д.А., к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Озерский А.Ю., к.г.-м.н., ОАО «КГГК», г. Красноярск
Плюснин А.М., д.г.-м.н., ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ
Рыженко Б.Н., д.г.-м.н., ГЕОХИ РАН, г. Москва
Таран Ю.А., д.г.-м.н., ИГ НАУМ, г. Мехико, Мексика
Тарасенко И.А., д.г-м.н., ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток
Федоров Ю.А., д.г.-м.н., ЮФУ, г. Ростов-на Дону
Харитонова Н.А., д.г.-м.н., МГУ, г. Москва
Челноков Г. А., к.г.-м.н., ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток
Чудненко К.В., д.г.-м.н., ИГХ СО РАН, г. Иркутск
Sun Z., D.Ph., East China University of Technology, Nanchang, China
Wang Y., D.Ph., China University of Geosciences, Wuhan China

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Замана Л.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита – *председатель*
Борзенко С.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита – *заместитель председателя*
Шварцев С.Л., д.г.-м.н., ТФ ИНГГ, ТПИ, г. Томск
Иванов С.А., д.т.н., ЗабГУ, г. Чита
Абрамова В.А., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита – *секретарь*
Верхотуров А.Г., к.г.-м.н., ЗабГУ, г. Чита
Зиппа Е.В., ТПУ, г. Томск
Матюгина Е.Б., к.б.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита
Михеев И.Е., к.г.н., ИПРЭК СО РАН, г. Чита
Чечель Л.П., ИПРЭК СО РАН, г. Чита - *секретарь*

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашей конференции!

Третья Всероссийская научной конференция с международным участием **«ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ»** состоится в г. Чите с 20 по25 августа 2018 г. Все заседания конференции будут проходить в главном корпусе Забайкальского государственного университета (ул. Александро-Заводская, д. 30). В университете имеются помещения для пленарных и секционных заседаний, оборудованные на современном уровне, работает столовая.

Продолжительность секционных докладов, включая время для ответов на вопросы – 15 минут, **пленарных** – 30 минут. Рабочие языки конференции – русский, английский.

Направления работы конференции

1. Геологическая эволюция взаимодействия системы вода-порода: механизмы, процессы, факторы, этапы.
2. Физико-химическое моделирование гидрогеохимических и рудообразующих процессов в системе вода-порода.
3. Термодинамика, кинетика и экспериментальная геохимия процессов взаимодействия в системе вода-порода.
4. Изотопный состав природных вод.
5. Гидрогеохимия зоны техногенеза.
6. Геохимия термальных и углекислых вод.
7. Геохимия и формирование соленых вод и рассолов.
8. Роль органического вещества при взаимодействии вода-порода.

Расписание работы конференции

20 августа (понедельник)	Регистрация участников, открытие конференции, пленарное и секционные заседания. Фуршет.
21 августа (вторник)	Пленарное и секционные заседания.
22 августа (среда)	Пленарное и секционные заседания. Экскурсия по городу.
23 августа (четверг)	Секционные заседания.
24 августа (пятница)	Секционные заседания.
25 августа (суббота)	Секционное заседание, стендовые доклады. Молодежная научная школа. Закрытие конференции. Банкет.
26 августа (воскресенье)	Загородная экскурсия.

Распределение докладов по секциям приведено в предварительной программе и на сайте конференции http://inrec.sbras.ru/IIIconfWR2018

Уважаемые участники конференции, в случае, если Ваши материалы представлены **в стендовой сессии**, просим Вас подготовить их в соответствии с требованиями, представленными ниже:

1. Постер должен иметь формат А1 (594 мм × 841 мм), ориентация альбомная.

2. В верхней части располагается название доклада, которое печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль не менее 48).

Ниже указываются ФИО авторов, название организации и контактный адрес (рекомендуемый кегль не менее 36). Фамилия докладчика подчеркивается.

Текст, содержащий основную информацию, печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль 18–20).

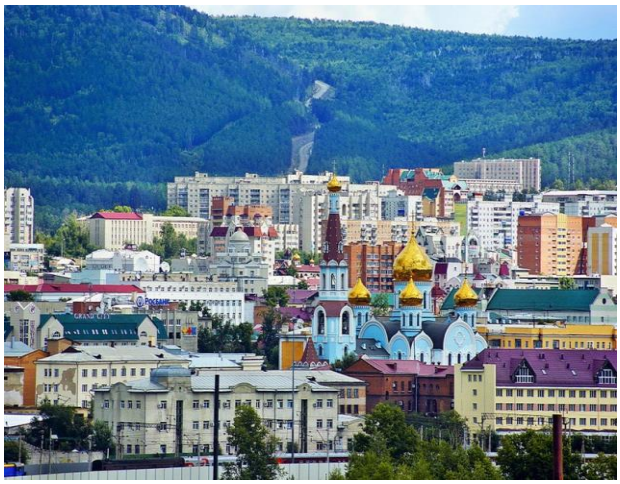
3. Разделы постера должны отражать актуальность, цель, задачи и методы исследования, результаты работы, выводы.

Регистрация участников будет проводиться 20 августа с $8^{\underline{30}}$ до $10^{\underline{00}}$ местного времени (+ 6 часов к московскому) в главном корпусе Забайкальского государственного университета (ул. Александро-Заводская, д. 30). От ж/д вокзала можно проехать на троллейбусе № 6 и маршрутном автобусе № 21 до остановки ЗабГУ, от аэропорта до ж/д вокзала – микроавтобусами № 4, 12, 14.

Экскурсии. В дни работы конференции планируется проведение двух экскурсий:

1. Обзорная экскурсия.

Чита – город с богатой и интересной историей. Для всех желающих запланирована экскурсия по историческим и памятным местам города с посещением Краеведческого музея и Музея декабристов. *Примерная стоимость экскурсии – 1500 руб.*



2. Загородная экскурсия.

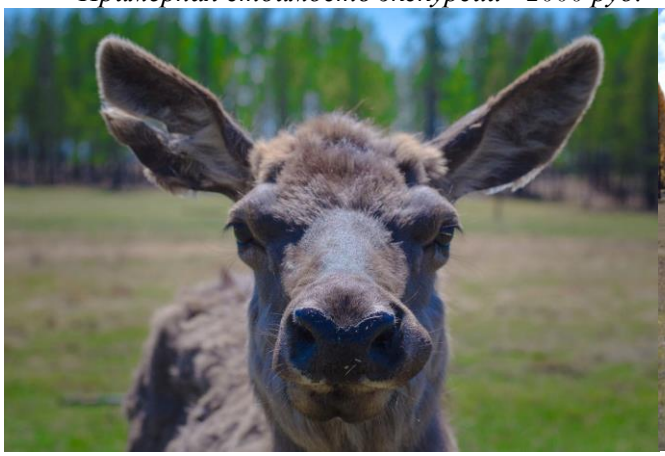
1) *однодневная* – на участок разработки Кручининского россыпного месторождения золота, относящегося к наиболее масштабным золотосодержащим россыпям Забайкальского края.

Его общая протяженность составляет 78 км. Месторождение открыто в 1892 г. предпринимателями Шумовыми, эксплуатировалось ими до 1917 г. В то время было добыто около 5 т золота. С перерывами месторождение разведывалось и отрабатывалось все последующие годы вплоть до настоящего времени.

После посещения участка разработки россыпного золота запланировано посещение Мараловой фермы (с. Ильинка в 80 км от Читы). Марал – это сибирский олень, одно из самых удивительных созданий природы. На экскурсии гостям расскажут о жизни и привычках оленей,

поведают истории освоения оленеводческой деятельности, покажут их условия обитания и дадут возможность понаблюдать за кормлением маралов. После экскурсии можно сделать фотографии, насладиться чистым лесным воздухом и весело провести время (катание на лошадях, стрельба по тарелкам и др.).

Примерная стоимость экскурсии - 2000 руб.



Возможен также иной вариант загородной поездки:

- выезд на озеро Арахлей с размещением на базе отдыха в п. Преображенка (85 км от Читы) *на одни сутки*. Рядом находится пляж – песок и трава, дно озера песчаное, мелкое у берега. Большой выбор развлечений: бадминтон, волейбол, баскетбол, теннисный корт, настольный теннис и многое другое. Работает комфортная баня на дровах, с залом отдыха с отличной парной, душем, кадушкой с холодной водой. *Примерная стоимость – 5000 руб.*

Дата, время проведения и стоимость экскурсий будут уточнены и объявлены в процессе работы конференции.

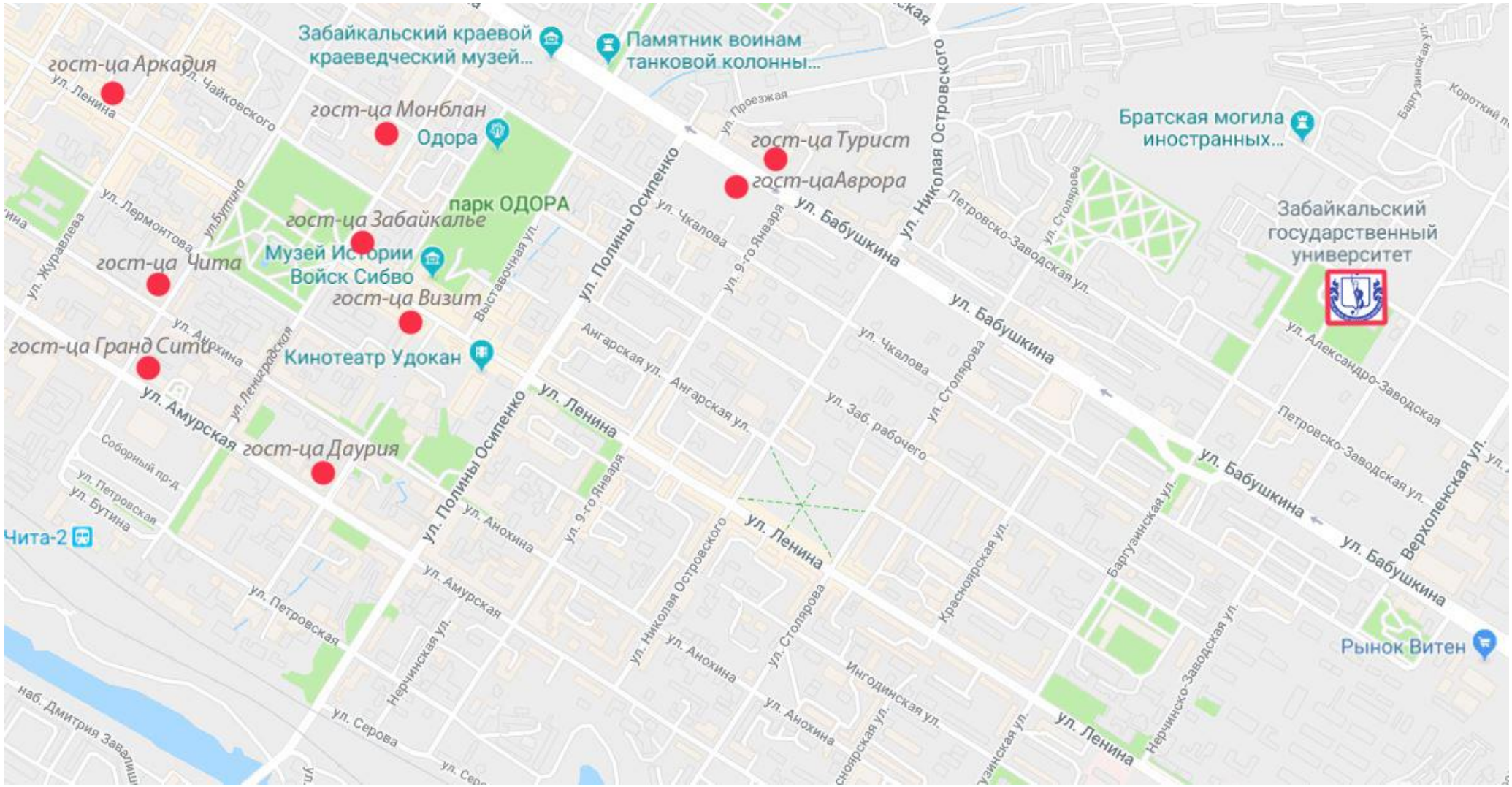
Контактная информация:
Адрес оргкомитета:
672014 г. Чита, ул. Недорезова, 16а, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН;
Почтовый адрес: 672002, г. Чита, а/я 1032.

Телефон: 8(3022)206167, моб. тел. 8(914)5089772
Замана Леонид Васильевич (председатель);

Телефон: 8(3022)206613, моб. тел. 8(914)4659846
Борзенко Светлана Владимировна (зам. председателя).

Тел. моб.: 8(964)4681286 – **Чечель Лариса Павловна** (секретарь).
Тел. моб.: 8(924)2771752 – **Абрамова Вера Александровна** (секретарь).

Оргкомитет надеется, что Вы сможете принять участие в Конференции, узнать для себя много нового и поделиться результатами своих исследований.

ЖДЕМ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!!!

План-схема расположения места проведения конференции и ближайших гостиниц