



ФАНО России

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

Сибирское отделение Российской академии наук

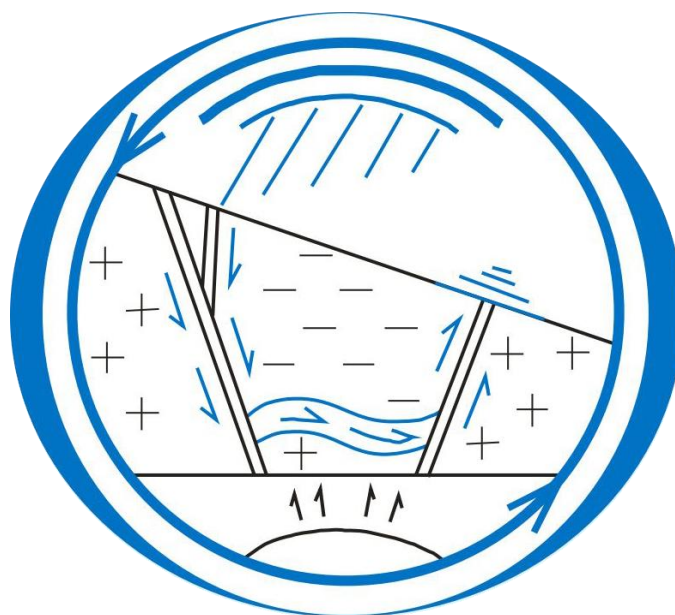
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

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

ПРОГРАММА
(предварительная)

III Всероссийская научная конференция
с международным участием

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ



20-25 августа 2018 г.
г. Чита

III Всероссийская конференция с международным участием
«ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С
ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ»

20-25 августа 2018 г.

г. Чита

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

20 августа 2018г. (понедельник)	
8:30 - 10:00	Регистрация участников
10:00 - 10:30	Открытие III Всероссийской конференции с международным участием "Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами"
Пленарные доклады	
10:30 - 11:00	<i>Лепокурова О.Е.</i> , Шварцев С.Л. – научная и научно-педагогическая деятельность
11:00 – 11:20	Показ фильма Томского ТВ «СТЕПАН ШВАРЦЕВ», посвященный 80-летию юбилею Шварцева С.Л.
11:20 - 11:40	<i>Алексеев С.В., Алексеева Л.П.</i> Проблемные аспекты геохимии подземных льдов и рассолов
11:40 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 12:30	<i>Алехин Ю.В., Ивлева Е.А., Ильина С.М., Макарова М.А.</i> Экспериментальные обоснования коллоидной гидрогеохимии континентального стока
12:30 - 13:00	<i>Борисов М.В., Бычков Д.А., Пчелинцева Н.Ф.</i> Редкоземельные элементы в гидротермальных жилах как индикатор взаимодействия вода-порода при формировании рудоносных растворов
13:00 - 14:00	Обед
Работа секции 1. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ВОДА-ПОРОДА: МЕХАНИЗМЫ, ПРОЦЕССЫ, ФАКТОРЫ, ЭТАПЫ	
14:00 – 14:15	<i>Бордонский Г.С., Гурулев А.А.</i> О новом механизме криохимических превращений вблизи температуры -45°С.
14:15 – 14:30	<i>Вах Е.А., Петухов В.И., Вах А.С., Кишкарева И.О., Зубцова А.С.</i> Содержание редкоземельных элементов в речных водах Еврейской Автономной области
14:30 – 14:45	<i>Замана Л.В., Рихванов Л.П., Барановская Н.В., Соктоев Б.Р., Михайлова Л.А.</i> Природные воды как фактор возможного воздействия на здоровье человека (на примере уровской (Кашина-Бека) болезни, Забайкальский край)
14:45 - 15:00	<i>Зиппа Е.В., Шварцев С.Л., Сунь Чж.</i> Термальные воды как этап геологической эволюции системы вода порода, провинция Цзянси (Китай)
15:00 – 15:15	<i>Кулаков В.В., Бердников Н.В.</i> О формировании вторичных минералов в системе вода-порода при подготовке питьевых вод в водоносном горизонте
15:15 – 15:30	<i>Мамедов В.И., Чаусов А.А., Макарова М.А.</i> Главные условия и геохимические тренды при образовании месторождений высококачественных бокситов (Гвинейская Республика)
15:30 – 15:45	<i>Минькевич И.И., Килин Ю.А.</i> Метаморфизация химического состава подземных вод в карстовых районах Прикамья
15:45 – 16:00	<i>Мусин Р.Х.</i> Особенности взаимодействия в системе вода-порода в верхней части разреза востока Русской платформы
16:00 – 16:15	Кофе-брейк
16:15 – 16:30	<i>Новиков Д.А.</i> Ключевая роль системы вода-порода в процессах формирования состава подземных вод верхнеюрских отложений Ямало-Карской депрессии (север Западной Сибири)
16:30 – 16:45	<i>Павлов С.Х., Чудненко К.В.</i> Развитие карбонатной системы и ее роль в формировании состава подземных вод

16:45 – 17:00	<i>Перязева Е.Г., Плюснин А.М.</i> Гидрогеохимия поверхностных и подземных вод бассейна р. Холодная
17:30	ФУРШЕТ
21 августа 2018 г. (вторник)	
Пленарные доклады	
9:00 - 9:30	<i>Гричук Д.В.</i> Золото в подводных кипящих гидротермах: термодинамическая модель
9:30 - 10:00	<i>Кирюхин А.В., Воронин П.О., Журавлев Н.Б., Кирюхин П.А., Поляков А.Ю., Рычкова Т.В., Усачева О.О., Федотов С.А., Черных Е.В.</i> Продуктивные геофлюидные (вода, CO ₂ , CH ₄ , нефть, магма) резервуары
10:00 - 10:30	<i>Рыженко Б.Н., Лиманцева О.А.</i> Компьютерное моделирование как метод для геохимической оценки экологического состояния рудных месторождений (на примере Удокана)
10:30 - 10:45	Кофе-брейк
10:45 - 11:15	<i>Замана Л.В., Чечель Л.П., Абрамова В.А.</i> Гидрогеохимия зоны техногенеза рудных месторождений Восточного Забайкалья
11:15 - 11:45	<i>Чудненко К.В., Мурзин В.В., Пальянова Г.А.</i> Физико-химическое моделирование формирования золотоносных магнетит-хлорит-карбонатных пород (Карабашский массив, Ю. Урал)
11:45 - 12:15	<i>Лаврушин В.Ю., Айдаркожина А., Киквадзе О.Е.</i> Углекислые воды Кавказа – генезис и условия формирования: мифы, факты, решения
12:15 – 14:00	Обед
Продолжение работы секции 1. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ВОДА-ПОРОДА: МЕХАНИЗМЫ, ПРОЦЕССЫ, ФАКТОРЫ, ЭТАПЫ	
14:00 – 14:15	<i>Романов А.М.</i> Особенности вод и горных пород в гидродинамических структурах
14:15 – 14:30	<i>Сальников В.Н., Миронов В.А., Черных Е.С.</i> Философия геологии. Форма движения материи
14:30 – 14:45	<i>Солдатова Е.А., Дребот В.В., Майер С.К., Сунь Чж.</i> Оценка неканцерогенного риска для здоровья населения при повышенных содержаниях Fe и As в питьевых водах (на примере грунтовых вод района оз. Поянху, Китай)
14:45 – 15:00	<i>Хажеева З.И., Санжанова С.С.</i> Геохимические особенности перераспределения химических элементов в системе вода - донные отложения озер Гусиноозерской впадины
15:00 – 15:15	<i>Шабалин Л.И.</i> Сила разуплотнения поверхностного слоя воды и ее роль в геологических и других процессах
15:15 – 15:30	<i>Шулькин В.М., Струков А.Ю.</i> Влияние межгодовой изменчивости речного стока на геохимию эстуарных и прибрежно-морских донных отложений
15:30 – 15:45	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 1.
15:45 – 16:00	Кофе-Брейк
Работа секции 2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ И РУДООБРАЗУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА.	
16:00 – 16:15	<i>Ощепкова А.В., Бычинский В.А., Чудненко К.В.</i> Физико-химическое моделирование минерального состава донных осадков.
16:15 – 16:30	<i>Романов А.М.</i> Сопоставление термодинамических и электрических параметров ионных соединений
16:30 – 16:45	<i>Русаль О.С.</i> Физико-химическое моделирование процессов образования гипергенных сульфатов в карьере Шерловгорского месторождения
16:45 – 17:00	<i>Устинов С.А., Петров В.А., Полуэктов В.В.</i> Динамика изменения фильтрационных характеристик горных пород в процессе рудогенеза: микроструктурные реконструкции на примере уранового месторождения

17:00 – 17:15	<i>Храмченков М.Г., Храмченков Э.М., Гараева А.Н.</i> Модель кольматационно-суффозионного механизма миграции веществ в подземных водах
17:15 – 17:30	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 2.
22 августа 2018 г. (среда)	
Пленарные доклады	
9:00 - 9:30	<i>Борзенко С.В.</i> Геохимия соленых озер Восточного Забайкалья
9:30 - 10:00	<i>Лепокурова О.Е.</i> Механизмы формирования содовых подземных вод на юго-востоке Западной Сибири
10:00 - 10:30	<i>Плюснин А.М., Украинцев А.В., Чернявский М.К.</i> Органическое вещество в углекислых минеральных водах Витимского плоскогорья и Восточного Саяна
10:30 - 11:00	<i>Харитонова Н.А., Челноков Г.А., Брагин И.В., Демонова А.Ю., Корзун А.В., Фунникова В.</i> Мобилизация, распространенность и фракционирование рассеянных и редкоземельных элементов в термальных водах (месторождение Ходжи-Оби-Гарм, Таджикистан)
11:00 – 11:15	Кофе-брейк
Работа секции 3. ТЕРМОДИНАМИКА, КИНЕТИКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА	
11:15 - 11:45	<i>Алехин Ю.В., Фяйзуллина Р.В., Бычков Д.А.</i> Топологический анализ фазовых равновесий в системе Hg – H ₂ O, термодинамические свойства основных валентных форм ртути и их распространенность в природе
11:45 - 12:15	<i>Барабанов В.Л.</i> Экспериментальная оценка электрокинетических параметров горных пород в режимах однофазной и двухфазной фильтрации
12:15 – 14:00	Обед
15:00	Экскурсия
23 августа 2018 г. (четверг)	
Продолжение работы секции 3. ТЕРМОДИНАМИКА, КИНЕТИКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА	
9:00 – 9:15	<i>Бычинский В.А., Ощепкова А.В., Чудненко К.В.</i> Методы расчета стехиометрических формул и термодинамических свойств иллитов, монтмориллонитов и хлоритов методами физико-химического моделирования
9:15 – 9:30	<i>Гришанцева Е.С., Алехин Ю.В., Бычков Я.В., Червякова П.С.</i> Экспериментальное исследование относительной миграционной подвижности микроэлементов при взаимодействии поверхностных вод и донных осадков
9:30 – 9:45	<i>Гришанцева Е.С., Шестакова Т.В., Червякова П.С., Николаева И.Ю.</i> Сравнительный анализ форм нахождения микроэлементов в донных отложениях и взвеси водоемов Тверской и Владимирской областей
9:45 – 10:00	<i>Ерёмин О.В., Эпова Е.С.</i> Система инкрементов для расчёта стандартных энергий Гиббса минералов класса ураномолибдатов
10:00 – 10:15	<i>Яблонская Д.А., Лубкова Т.Н., Шестакова Т.В., Николаева И.Ю.</i> Экспериментальное моделирование взаимодействия «вода-твёрдая фаза» при выветривании вмещающих медно-порфиоровое оруденение пород
10:15 – 10:30	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 3.
Работа секции 4. ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД	
10:30 – 10:45	<i>Еришов В.В.</i> Изотопный и химический состав вод грязевого вулкана Восточный (о. Сахалин)
10:45 – 11:00	<i>Киквадзе О.Е., Лаврушин В.Ю., Меликадзе Г., Айдаркожина А.</i> Условия формирования минеральных вод Грузии по изотопным данным ($\delta^{18}\text{O}$, δD , $\delta^{13}\text{CCO}_2$, $\delta^{13}\text{CCN}_4$, $\delta^{15}\text{N}$)
11:00-11:15	Кофе-брейк

11:15 – 11:45	<i>Киреева Т.А., Салихов Ф.С., Бычков А.Ю., Харитонова Н.А.</i> Новые данные по микроэлементному и изотопному составу термальных источников Таджикистана
11:45 – 12:00	<i>Никитенко О.А.</i> Корреляции изотопных и гидрохимических показателей грязевых вулканов: факты и гипотезы
12:00 – 12:15	<i>Оргильянов А.И., Пыряев А.Н., Крюкова И.Г., Бадминов П.С.</i> Стабильные изотопы углерода в минеральных водах Монголо-Сибирского региона
12:15 – 12:30	<i>Потапов Е.Г., Дубинина Е.О.</i> Изотопный состав серы пород и подземных вод района КМВ
12:30 – 12:45	<i>Рассказов С.В., Борняков С.А., Чувашова И.С., Ильясова А.М., Чебыкин Е.П.</i> Вариации $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ в подземных водах как показатель продольной смены структуры и подготовки землетрясений Тункинской долины Байкальской рифтовой системы
12:45 – 13:00	<i>Федоров Ю.А.</i> Изотопный состав как индикатор обстановки генерации водных и углеводородных флюидов грязевых вулканов Таманского полуострова
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:15	<i>Шамов В.В., Токарев И.В., Михайлик Т.А., Козачек А.В.</i> Динамика изотопов ^2H и ^{18}O в водах типичного малого речного бассейна (южный Сихотэ-Алинь, Приморский край, РФ)
14:15 – 14:30	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 4.
Работа секции 5. ГИДРОГЕОХИМИЯ ЗОНЫ ТЕХНОГЕНЕЗА	
14:30 – 14:45	<i>Абрамова В.А.</i> Рудные элементы в карьерных водах Завитинского редкометального месторождения (Восточное Забайкалье)
14:45 – 15:00	<i>Бачурин Б.А., Фетисова Н.Ф.</i> Гидрогеохимия техногенеза Кизеловского угольного бассейна
15:00 – 15:15	<i>Бортникова С.Б., Юркевич Н.В., Девятова А.Ю., Алехин Ю.В., Фяйзуллина Р.В.</i> Состав газовых потоков над хранилищами отходов сульфидсодержащих руд
15:15 – 15:30	<i>Верхотуров А.Г.</i> Воздействие кучного выщелачивания на подземные и поверхностные воды при разработке золоторудных месторождений Забайкалья
15:30 – 15:45	<i>Дабаева В.В., Плюснин А.М.</i> Содержание редкоземельных металлов и золота в поровых водах хвостохранилища Джидинского ГОКа
15:45 – 16:00	<i>Кальная О.И., Аюнова О.Д.</i> Влияние Кызыл-Таштыгского ГОКа на эколого-гидрохимическое состояние рек бассейна Большого Енисея
16:00 – 16:15	Кофе-брейк
16:15 – 16:30	<i>Макаров В.Н.</i> Гидрогеохимические особенности отработки алмазоносных россыпей
16:30 – 16:45	<i>Митюшева Т.П.</i> Природно-техногенная гидрогеохимическая аномалия в районе Сереговского соляного купола (Республика Коми, Россия)
16:45 – 17:00	<i>Мусин Р.Х., Курлянов Н.А.</i> Гидрогеохимия зоны гипергенеза Нижнекамской промышленной зоны (Республика Татарстан)
24 августа 2018 г. (пятница)	
Продолжение работы секции 5. ГИДРОГЕОХИМИЯ ЗОНЫ ТЕХНОГЕНЕЗА	
9:00 – 9:15	<i>Норова Л.П.</i> Участие подземных вод в развитии геологических и инженерно-геологических процессов на урбанизированных территориях
9:15 – 9:30	<i>Рыбникова Л.С., Рыбникова П.А.</i> Гидрогеохимия редкоземельных элементов техногенной зоны гипергенеза отработанного медноколчеданного рудника
9:30 – 9:45	<i>Сидорова Г.П., Овчаренко Н.В.</i> Влияние отработки Уртуйского бурогоугольного месторождения на экологическое состояние подземных вод
9:45 – 10:00	<i>Хусаинова А.Ш.</i> Трансформация самородного золота в техногенных отвалах Урского рудного поля
10:00 – 10:15	<i>Чечель Л.П.</i> Распространенность редких металлов в водах молибденовых месторождений Восточного Забайкалья
10:15 – 10:30	<i>Эпова Е.С., Еремин О.В.</i> Сравнительный анализ процессов выщелачивания кварц-топаз-вольфрамитовых рудоносных пород и олово-полиметаллических сульфидных руд Шерловогорского месторождения

10:30 – 10:45	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 5.
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
Работа секции 6. ГЕОХИМИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ И УГЛЕКИСЛЫХ ВОД	
11:00-11:15	<i>Аракчаа К.Д., Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Хващевская А.А., Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Сметанина И.В., Трифонов Н.С., Акбашева З.Р., Аюнова О.Д.</i> Формы нахождения химических элементов в кислых водах родника Ажыг-Суг (Западная Тува)
11:15 – 11:45	<i>Ворожейкина Е.А., Гусева Н.В.</i> Геохимия фтора в родниках природного комплекса Тарыс, Тува
11:45 – 12:00	<i>Демонина А.Ю., Харитонова Н.А., Челноков Г.А., Салихов Ф.С.</i> Геохимия азотных низкоминерализованных термальных вод месторождения Ходжа-Оби-Гарм (Памиро-Алайская горная система)
12:00 – 12:15	<i>Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Аракчаа К.Д., Хващевская А.А., Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Сметанина И.В., Трифонов Н.С., Акбашева З.Р., Аюнова О.Д.</i> Геохимические особенности кислых вод родника Ажыг-Суг (Западная Тува)
12:15 – 12:30	<i>Лаврушин В.Ю., Айдаркожина А., Потанов Е.Г.</i> Генезис CO ₂ , CH ₄ , N ₂ в газах углекислых вод Приэльбрусья и КМВ (Северный Кавказ)
12:30 – 12:45	<i>Потурай В.А.</i> Углеводороды в подземных и поверхностных водах района Кульдурского геотермального месторождения
12:45 – 13:00	<i>Чиркова Е.А., Харитонова Н.А., Лаврушин В.Ю., Челноков Г.А.</i> Геохимия редкоземельных элементов в минеральных водах Приэльбрусья
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:15	<i>Шевко Е.П., Гора М.П., Панова К.С., Панин Г.Л., Грахова С.П.</i> Формирование состава термальных вод вулкана Головина в зависимости от строения подводящих каналов
14:15 – 14:30	<i>Шестакова А.В., Гусева Н.В., Копылова Ю.Г., Хващевская А.А., Ролюа Д.А.</i> Оценка степени насыщенности углекислых вод Восточного Саяна вторичными минералами
14:30 – 14:45	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 6.
Работа секции 7. ГЕОХИМИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ СОЛЕННЫХ ВОД И РАССОЛОВ	
14:45 – 15:00	<i>Борзенко С.В., Дребот В.В., Федоров И.А., Шварцев С.Л.</i> Содовые воды района Торейских озёр Забайкальского края: химический состав подземных и озерных вод
15:00 – 15:15	<i>Еришов В.В.</i> Вариации химического состава вод Южно-Сахалинского грязевого вулкана (по результатам мониторинга 2016 г.)
15:15 – 15:30	<i>Зайцева С.В., Абидуева Е.Ю.</i> Особенности микроэлементного состава некоторых высокоминерализованных озер Забайкалья
15:30 – 15:45	<i>Кустов Ю.И.</i> Соленые воды и рассолы юга Сибирской платформы в районе Тыретского месторождения каменной соли
15:45 – 16:00	Кофе-брейк
16:00 – 16:15	<i>Никитенко О.А.</i> Общие закономерности химического состава вод грязевых вулканов мира
16:15 – 16:30	<i>Новиков Д.А., Черных А.В., Юрчик И.А., Дульцев Ф.Ф., Хилько В.А.</i> Гидрогеохимия терригенного комплекса венда Сибирской платформы
16:30 – 16:45	<i>Трифонов Н.С.</i> Основные черты геохимии подземных вод и рассолов Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления
16:45 – 17:00	<i>Фетисов В.В.</i> Особенности взаимодействия в системе «рассолы – соляные породы» при формировании подземных карстовых полостей
17:00 – 17:15	<i>Фетисов В.В., Катаева Е.П.</i> Кремний в подземных водах надсолевой толщи и рассолах Верхнекамского месторождения солей
17:15 – 17:30	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 7.
25 августа (суббота)	
Работа секции 8. РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И БИОТЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ВОДА-ПОРОДА	

9:00 – 9:15	<i>Бархутова Д.Д., Будагаева В.Г., Малыгин А.В., Зайцева С.В., Лаврентьева Е.В.</i> Элементный состав микробных матов из различных биологических зон гидротермы Алла (Байкальская рифтовая зона)
9:15 – 9:30	<i>Калитина Е.Г., Еловский Е.В., Харитонова Н.А.</i> Адсорбция редкоземельных элементов живыми и мертвыми культурами грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов при различных условиях кислотности растворов
9:30 – 9:45	<i>Фёдоров И.А., Борзенко С.В.</i> Основные формы миграции металлов в присутствии гуминовых веществ в содовых озерах Восточного Забайкалья
9:45 – 10:00	<i>Шадрина О.С., Кондратьева Л.М., Литвиненко З.Н., Голубева Е.М.</i> Формирование биопленок на горных породах в карстовых пещерах
10:00 – 10:15	Обсуждение и подведение итогов работы Секции 8.
10:15 – 10:45	Обсуждение и подведение итогов работы Стендовой секции.
10:45 – 11:00	Кофе-брейк
11:00 – 13:00	Заключительное пленарное заседание - обсуждение и подведение итогов работы конференции.
13:00 – 14:00	Обед
МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА	
14:00 – 14:30	<i>Рыженко Б.Н., д.х.н., ГЕОХИ РАН.</i> Основные реакции в гидрогеохимических системах.
14:30 -15:00	<i>Кирюхин А.В., д.г.-м.н., ИВиС ДВО РАН.</i> Геотермофлюидомеханика: приложения для гидротермальных, вулканических и углеводородных систем.
15:00 – 15:30	<i>Плюснин А.М., д.г.-м.н., ГИН СО РАН.</i> Основы геоэкологической безопасности при разработке рудных месторождений.
15:30– 16:00	<i>Новиков Д.А., к.г.-м.н., ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН.</i> Фундаментальные проблемы нефтегазовой гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири.
16:00 – 16:30	<i>Лепкурова О.Е., к.г.-м.н., ТФ ИНГГ СО РАН.</i> Формирование содовых подземных вод.
16:30 – 17:00	<i>Алексеев С.В., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН.</i> Рассолы Сибирской платформы. Геохимия и перспективы переработки.
17:00 – 17:30	<i>Замана Л.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН.</i> Гидрогеохимия фтора.
17:30 – 18:00	<i>Харитонова Н.В., д.г.-м.н., МГУ им. М.В.Ломоносова.</i> Возможности применения редкоземельных элементов и иттрия при исследовании природных вод.
18:30	БАНКЕТ
26 августа (воскресенье)	
Загородная экскурсия	

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Абросимова Н.А., Саева О.П., Юркевич Н.В., Бортникова С.Б., Еделев А.В., Корнеева Т.В.

Извлечение As, Sb, Zn и Cu природными и модифицированными гейландитами из кислых и щелочных дренажных растворов.

Егоров А.Н. Соленые озера Монголии.

Замана Л.В., Аскарлов Ш.А. Минеральные равновесия азотных терм Баунтовской группы и минералообразование в их цианобактериальных матах (Байкальская рифтовая зона).

Иванова И.С., Покровский О.С., Шварцев С.Л. Распределение стронция в подземных водах верхней гидродинамической зоны Среднеобского артезианского бассейна (Томская область).

Лантев Ю.В. Экспериментальное изучение параметров гетерогенизации водно-солевых флюидов с углекислотой при гидротермальном рудообразовании.

Лепкурова О.Е. Миграция химических элементов в системе подземные воды – травертины (юг Томской области).

- Лиманцева О.А., Алексеева Н.В., Платонова А.В.* Анализ гидрогеохимических условий нижнесреднекембрийского водоносного комплекса на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении по результатам термодинамического моделирования.
- Магомедов Ш.А., Маммаев О.А., Чупалаев Ч.М., Расулов Г.С.* Классификация природных вод по изотопному составу водорода и кислорода воды.
- Мазухина С.И., Пожиленко В.И., Дорогобужская С.В., Сандимиров С.С.* Результаты исследования химического состава подземных вод в Хибинском массиве и его окрестностях (Кольский регион Балтийского щита).
- Малов А.И.* Эволюция изотопного состава термальных вод в связи с геохимическими процессами в водоносных горизонтах и климатическими изменениями.
- Озерский О.А.* Гидроксидный тип вод.
- Савенко А.В., Савенко В.С.* Растворение алюмосиликатов в воде: эффект второй фазы.
- Савенко А.В., Савенко В.С., Дубинин А.В.* Мобилизация макро- и микроэлементов из горных пород при их взаимодействии с водой.
- Савенко В.С.* Распределение химических элементов в системе вода–порода как фактор формирования состава растительного покрова.
- Савенко В.С., Савенко А.В.* О физико-химическом механизме накопления урана в фосфоритах
- Седаева Г.М., Клеменкова З.С.* Влияние воды и нанопримесей переходных элементов на биогенную минерализацию и осадконакопление.
- Скворцов В.А.* Физико-химические условия формирования богатых золотых руд в вулканических аппаратах.
- Тарасенко И.А., Зиньков А.В.* Изотопно-геохимические особенности состава подземных вод в районах ликвидированных угольных шахт Приморья.
- Усманова Л. И., Замана Л.В., Усманов М.Т.* Геохимия подземных и поверхностных вод в зоне влияния золоотвала Читинской ТЭЦ-1.
- Цымбалов А.А.* Формирование закольматированных зон в околоскважинной водонасыщенной среде.
- Шестеркин В.П.* Гидрохимия карстовых вод Тукурингра-Джагдинского массива.
- Шестеркин В.П., Костомарова И.В.* Гидрохимия подземных вод бассейна р. Ботчи.

Уважаемые коллеги!

Иногородних участников конференции просим за 10 дней до даты приезда в Читу сообщить в Оргкомитет время прибытия, вид транспорта и номер рейса для организации встречи: confWR2018@mail.ru