**ПРОГРАММА**

IV Всероссийской конференции с международным участием имени профессора

С.Л. Шварцева «Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами»

г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г (время местное)

**Регламент**

Пленарный доклад – 30 мин

Секционный доклад – 20 мин

|  |  |
| --- | --- |
| **17 августа 2020 г.**  ***Конвинер –Плюснин Алексей Максимович*** | |
| 1400 -1420 | Открытие конференции.  Выступление председателя оргкомитета  д.г.-м.н. Плюснина Алексея Максимовича  Приветствия участников |
| Пленарные доклады | |
| 1420-1450 | Лепокурова Олеся Евгеньевна, Трифонов Н.С., Борзенко С.В., Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Зиппа Е.В., Дребот В.В. Механизмы взаимодействия, состояние равновесия и направленность эволюции системы природные воды - основные и ультраосновные породы (на примере регионов Восточной Сибири) |
| 1450-1520 | Лаврушин Василий Юрьевич, Айдаркожина А.,С., Брагин И.В. «Нетипичные» термы амагматических районов подвижных поясов Земли |
| Секционные доклады | |
| 1520 - 1540 | Алексеев Сергей Владимирович, Алексеева Л.П. Микрокомпоненты в подземных и поверхностных водах бассейна р. Сенца (Восточный Саян) |
| 1540- 1600 | Зиппа Елена Владимировна. Брагин И.В. Оценка температуры азотных термальных вод на глубине циркуляции, Сихотэ-Алинь |
| 1600 - 1620 | Никитенко Ольга Александровна. Гидрогеохимические особенности разных типов флюидных систем |
| 1620 -1640 | Новиков Дмитрий Анатольевич, Вакуленко Л.Г., Сухорукова А.Ф. «Геохимия системы вода-порода проявления слаборадоновых вод «Инские источники» (юг Западной Сибири)» |
| 1640 - 1700 | Петров Владимир Викторович, Яковлев Д.В. Геохимические особенности природных вод Центральной экологической зоны Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ) |
| 1700 - 1720- перерыв | |
| 1720 - 1740 | Чернявский Михаил Константинович, Плюснин А.М., Украинцев А.В. Геологические условия формирования и особенности состава гидротерм Икатского хребта |
| 1740 - 1800 | Яковлев Дмитрий Валерьевич, Петров В.В., Хабарова А.А. Распределение содержаний микро- и макрокомпонентов в природных водах для различных типов водопунктов района оз. Байкал |
| 1800 - 1820 | Айдаркожина Алтын Сырымкызы, Лаврушин В.Ю. Изотопный состав азота в газах Северного Кавказа |
| 1820- 1840 | Павлов Сергей Харитонович, Чудненко К.В. Моделирование формирования азотных терм |
| 1840 -1900 | Дискуссия |
| **18 августа 2020 г.**  ***Конвинер –Лепокурова Олеся Евгеньевна*** | |
| Пленарный доклады | |
| 1400 -1430 | Борзенко Светлана Владимировна.Изотопный состав соленых озер Восточного Забайкалья как отражение основных процессов формирования их разных типов |
| 1430-1500 | Трифонов Николай Сергеевич. Рассолы Сибирской платформы как последний этап эволюции системы вода-порода |
| Секционные доклады | |
| 1500 - 1520 | Митюшева Т П., Амосова О. Е. Геохимия промышленных рассолов Хорейверской впадины Печорского артезианскогобассейна (Россия) |
| 1520 - 1540 | Кулаков Валерий Викторович, Бердников Н.В. Преобразование состава Fe - Mn подземных вод и минералов в водоносном горизонте при подготовке питьевых вод in situ |
| 1540 - 1600 | Колубаева Юлия Викторовна. Химический состав подземных вод источников нецентрализованного водоснабжения Томского района Томской области и его возможное влияние на здоровье человека |
| 1600 - 1620 | Овдина Екатерина Андреевна, Страховенко В.Д. Распределение микроэлементов в малых озерах юга Западной Сибири с карбонатным типом осадка |
| 1620 -1640 | Павлова Надежда Анатольевна, Федорова С.В. Фтор в пресных и слабосолоноватых водах в области криолитозоны (Центральная Якутия) |
| 1640 - 1700 | Хажеева Зинаида Ивановна. Микроэлементы в речных водах бассейна Селенги |
| 1700 - 1720- перерыв | |
| 1720 - 1740 | Солдатова Евгения Александровна, Сидкина Е.С., Иванова И.С., Ли Ц., Дон И., Сунь Чж. Формы миграции химических элементов в водах заболоченных территорий района озера Поянху (Китай) |
| 1740 - 1800 | Дребот Валерия Витальевна, Лепокурова О.Е. Оценка подвижности химических элементов в системе базальты – природные воды – вторичные отложения территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) |
| 1800 - 1820 | Домрочева Евгения Витальевна. Геохимия природных вод на территории Тутуясской площади (Кемеровская область) |
| 1820- 1840 | Коломиец Владимир Леонидович. Плейстоценовые ингрессионные аквальные бассейны и формирование осадочных толщ в межгорных впадинах Байкальской рифтовой зоны |
| 1840 -1900 | Дискуссия |
| **19 августа 2020 г.**  ***Конвинер –Борзенко Светлана Владимировна*** | |
| Пленарные доклады | |
| 1400 -1430 | Новиков Дмитрий Анатольевич, Черных А.В., Рыжкова С.В., Вакуленко Л.Г., Дульцев Ф.Ф. Изотопный состав пластовых вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области |
| 1430-1500 | Плюснин Алексей Максимович. Геологические условия формирования углекислых минеральных вод Витимского плоскогорья |
| Секционные доклады | |
| 1500 - 1520 | Ефременко Наталья Анатольевна. Страховенко В.Д., Кулик Н.В., Белкина Н.А. Особенности распределения металлов (Fe, Mn, Al, Cu, Zn и Cr) в водной взвеси Онежского озера |
| 1520 - 1540 | Иванова Ирина Сергеевна, Корнеев Д.С., Король И.С., Волкова Н.А. Особенности распределения растворенного органического вещества и его групповой состав в природных водах ключевого участка вблизи п. Ханымей (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) |
| 1540 - 1600 | Потурай Валерий Алексеевич. Изменчивость состава органических соединений в Кульдурских термальных водах |
| 1600 - 1620 | Украинцев Александр Викторович, Плюснин А.М. Алифатические углеводороды углекислых минеральных и азотных термальных вод  Западного Забайкалья |
| 1620 -1640 | Мусин Рустам Хадиевич, Галиева А. Р., Кудбанов Т. Г. Вариации и условия формирования состава природных вод в пределах крупной нефтехимической промзоны на востоке Европейской России |
| 1640 - 1700 | Седаева Куляш Мусабековна, Клеменкова З.С.. Классификация осадочных пород с позиции эволюции взаимодействия вода – порода |
| 1700 - 1720- перерыв | |
| 1720 - 1740 | Храмченков Максим Георгиевич, Усманов Р.М. Моделирование процессов набухания в системе вода-порода: теория и эксперимент |
| 1740 - 1800 | Савченко Алена Алексеевна, Рипп Г.С. Участие вод метеорного источника при формировании алюмофторидного этапа Жарчихинского молибденового месторождения (Республика Бурятия) |
| 1800 - 1820 | Рампилова Мария Владимировна, Рипп Г.С., Рампилов М.О. Источники флюидов апокарбонатных нефритов Западного Забайкалья |
| 1820- 1840 | Кислов Евгений Владимирович, Каменецкий В.С., Вантеев В.В. Флюидосодержащие минералы – показатели метасоматического происхождения хромититов Йоко-Довыренского массива, Северное Прибайкалье |
| 1840 -1900 | Дискуссия |
| **20 августа 2020 г.**  ***Конвинер – Новиков Дмитрий Анатольевич*** | |
| Пленарные доклады | |
| 1400 -1430 | Бортникова Светлана Борисовна, Юркевич Н.В., Девятова А.Ю., Волынкин С.С. «Паро-газовый перенос химических элементов в низкотемпературных условиях (натурные и лабораторные эксперименты)» |
| Секционные доклады | |
| 1430-1450 | Дорошкевич Светлана Геннадьевна, Смирнова О.К. Особенности химизма микробных сообществ поверхностных вод техногенных и природных ландшафтов Джидинских месторождений вольфрама и молибдена |
| 1450 - 1510 | Бортникова Светлана Борисовна, Юркевич Наталия Викторовна, Еделев А.В., Саева О.П., Грахова С.П., Карин Ю.Г. Гидрохимические и газовые аномалии на сульфидном хвостохранилище (Салаир, Кемеровская область) |
| 1510 - 1530 | Дабаева Виктория Валерьевна, Плюснин А.М., Жамбалова Д.И. Исследование возможности удаления тяжелых металлов из растворов, фильтрующихся через толщу хвостов Джидинского горно-обогатительного комбината |
| 1530 - 1550 | Замана Леонид Васильевич, Усманова Л.И. Формы миграции кремния в водах в зоне инфильтрационного влияния золоотвала Читинской ТЭЦ-1 (термодинамическая оценка) |
| 1550 - 1610 | Кальная Ольга Ивановна, Аюнова О.Д., Гуркова Е.А., Копылова Ю.Г., Хващевская А.А. Природно-экологическое состояние района карт-накопителей комбината «Тувакобальт» (Центральная Тува) |
| 1610 - 1630 | Максимович Николай Георгиевич, Мещерякова Ольга Юрьевна, Березина О.А., Деменев А.Д., Сединин А.М.,Хмурчик В.Т. Формирование кислых стоков с отвалов Кизеловского угольного бассейна (Пермский край) |
| 1630 - 1650 | Сидкина Евгения Сергеевна, Конышев А.А., Солдатова Е.А., Громяк И.Н., Догадкин Д.Н. Химический состав природных вод района разрабатываемого карьера бутового камня в Питкярантском районе Республики Карелия |
| 1650 - 1710- перерыв | |
| 1710 - 1730 | Хусаинова А.Ш., Калинин Ю.А., Гаськова О.Л. Условия преобразования золота в отвалах колчеданно-полиметаллических месторождений |
| 1730 - 1750 | Юркевич Наталия Викторовна, Бортникова С.Б., Саева О.П., Корнеева Т.В. Гидрохимические аномалии в районе складирования сульфидных отходов золотодобычи (пос. Вершино-Дарасунский, Забайкальский край) |
| 1750 - 1810 | Еделев Алексей Викторович, Юркевич Н. В., Бортникова С. Б., Федорова Т. А., Карин Ю. Г., Оленченко В. В., Осипова П. С. Оценка динамики взаимодействия вода – порода по подповерхностным (методом электротомографии) и поверхностным (по газовым эманациям) проявлениям на примере сульфидсодержащих отходов Салаирского ГОКа |
| 1810 1830 | Обзор и обсуждение стендовых докладов |
| 1830 - 1900 | Дискуссия. Награждения. Закрытие конференции. |