

Российская академия наук
Институт горного дела УрО РАН
Институт земной коры СО РАН
Уральский государственный горный университет
Секция Сибири и Дальнего Востока Научного Совета РАН
по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии
Международная ассоциация гидрогеологов
Общероссийская общественная организация
Российский союз гидрогеологов



ПРОГРАММА

**XXIV Совещания по подземным водам
Сибири и Дальнего Востока с международным участием
21-28 июня 2024 г.**

г. Екатеринбург, 2024



Председатель

д.э.н.
А.В. Душин
(Уральский
государственный
горный
университет, г.
Екатеринбург)



Председатель

д.т.н.
И.В. Соколов
(Институт
горного дела
УрО РАН, г.
Екатеринбург)



Сопредседатель

д.г.-м.н.
С.В. Алексеев
(Институт
земной коры
СО РАН, г.
Иркутск)



*Заместитель
председателя*

д.г.-м.н.
Л.С.
Рыбникова
(Институт
горного дела
УрО РАН, г.
Екатеринбург)



*Заместитель
председателя*

д.т.н., проф.
С.Н. Тагильцев
(Уральский
государственный
горный
университет,
г. Екатеринбург)



Ученый секретарь

К.Г.-М.Н.
П.А. Рыбников
(Институт горного дела
УрО РАН,
г. Екатеринбург)



Ученый секретарь

К.Г.-М.Н.
В.А. Пеллинен
(Институт земной
коры
СО РАН,
г. Иркутск)



Ученый секретарь

К.Г.-М.Н.
А.А. Светлаков
(Институт земной
коры СО РАН,
г. Иркутск)



*Технический
секретарь*

А.Ю. Смирнов
(Институт
горного дела
УрО РАН,
г. Екатеринбург)

Наши спонсоры:



Водный центр
Санкт-Петербургского
государственного университета



Экомстройпроект
изыскательские работы



**Всероссийское совещание по
ПОДЗЕМНЫМ ВОДАМ ВОСТОКА РОССИИ
(XXIV Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока России)
г. Екатеринбург**

Уральский государственный горный университет
Университетский пер., 9
2 корпус, 2 этаж
Аудитория 2235, Русская медная компания
21-28 июня 2024 г.

Программа работы совещания

День	Время	Мероприятие, секция
22 июня суббота	9.00-13.00	Регистрация участников
	11.00-14.00	Экскурсия на границу Европа-Азия, на Ганину Яму (автомобильная)
	14.30-15.30	Обед (самостоятельно)
	15.30-18.00	Продолжение экскурсии - обзорная экскурсия по городу (автомобильная)
	19.00-21.00	Торжественный ужин памяти член- корреспондента РАН Е.В. Пиннекера (ул. Народной воли, 28. Кафе «Агат»)
23 июня воскресенье	9.00-13.00	Регистрация участников
	10.00-10.30	Открытие совещания, приветственные слова
	10.30-13.30	Пленарная сессия
	13.30-14.30	Обед (самостоятельно)
	14.30-18.00	Пленарная сессия
	10.00-18.00	Постерная сессия
	18.00-20.00	Фуршет (ул. Народной воли, 28. Кафе «Агат»)
24 июня понедельник	9.00-13.00	Секционное заседание
	13.00-14.00	Обед (самостоятельно)
	14.00-18.00	Секционное заседание
	9.00-18.00	Постерная сессия
25 июня вторник	9.00-13.00	Секционное заседание
	13.00-14.00	Обед (самостоятельно)
	14.00-18.00	Секционное заседание
	9.00-18.00	Постерная сессия
26 июня среда	9.00-13.00	Секционное заседание
	13.00-14.00	Обед (самостоятельно)
	14.00-17.00	Секционное заседание
	9.00-17.00	Постерная сессия
	14.00-17.00	Посещение геологического музея УГГУ

	17.00-18.00	Дискуссия. Принятие решения. Закрытие совещания
27 июня	9.00-21.00	Научно-педагогическая экскурсия на базу учебной практики УГГУ и в природный парк «Бажовские места» (затопленный карьер Тальков камень)
28 июня, пятница – 30 июня, воскресенье	9.00 (28.06, Екатеринбург)- 15.00 (30.06, Пермь), 21.00 (30.06, Екатеринбург)	Постконференс тур «Горнозаводская цивилизация Урала»

Продолжительность докладов:
на пленарных заседаниях 30 мин., на секционных – 20 мин.

**23 июня (воскресенье)
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели д.э.н. Алексей Владимирович Душин (УГГУ, Екатеринбург),
д.т.н. Игорь Владимирович Соколов (ИГД УрО РАН, Екатеринбург),
д.г.-м.н. Сергей Владимирович Алексеев (ИЗК СО РАН, Иркутск)**

10.00-10.10	Приветственное слово Ректор УГГУ д.э.н. А. В. Душин Директор ИГД УрО РАН д.т.н. И.В. Соколов
10:10-10:30	д.т.н. И.В. Соколов (ИГД УрО РАН, Екатеринбург) Состояние и перспективы научных исследований ИГД УрО РАН
10.30-11.00	д.г.-м.н. С.В. Алексеев, д.г.-м.н. Л.П. Алексеева (ИЗК СО РАН, Иркутск) Лаборатория гидрогеологии ИЗК СО РАН. 75 лет изучения подземной гидросферы Восточной Сибири и Монголии
11.00-11.30	д.г.-м.н. А.Г. Вахромеев (ИЗК СО РАН, Иркутск) Геологическая модель формирования Ангаро-Ленского месторождения промышленных рассолов на примере Знаменской разведочной площади
11.30-12.00	Кофе-брейк
12.00-12.30	д.г.-м.н. А.В. Кирюхин (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский) Магмо-газо-водопродводящие системы активных вулканов
12.30-13.00	д.г.-м.н. О.Е. Лепокурова (ТФ ИНГГ СО РАН, ТПУ, Томск) Эволюция геохимических типов подземных вод юго-востока Западной Сибири
13.00-13.30	д.г.-м.н. Оролбаева Л.Э. (КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек) Экосистемно-бассейновый подход к управлению и сохранению ресурсов подземных вод высоких гор Кыргызстана в условиях техногенных изменений

13.30-14.30	Обед
14.30-15.00	д.г.-м.н. А.М. Плюсин (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Источники углекислого газа в минеральных водах
15.00-15.30 онлайн	д.г.-м.н. А.П. Хаустов (РУДН, Москва) Энергетика фазовых переходов в системе «вода-породы-органическое вещество»
16.00-16.30	д.г.-м.н. В.В. Шепелёв, к.г.-м.н. Н.А. Павлова (ИМЗ СО РАН, Якутск) Роль техногенеза в формировании режима надмерзлотных вод
15.30-16.00	Кофе-брейк
16.30-17.00	д.г.-м.н. Л.С. Рыбникова, к.г.-м.н. П.А. Рыбников (ИГД УРО РАН, Екатеринбург) Современные проблемы горнопромышленной гидрогеологии
17.00-17.30	д.т.н. С.Н. Тагильцев (УГГУ, Екатеринбург) Гидрогеомеханический анализ фильтрационной структуры геологической среды
9.00-17.30	Постерная секция
17.30-18.00	Дискуссия

24 июня (понедельник)

**Заседания секций I. ЭВОЛЮЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЫ.
II. СИСТЕМА «ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО». V. ИЗОТОПЫ В ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЕ**

I. ЭВОЛЮЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЫ.

Председатель к.г.-м.н. Анна Вадимовна Корзун (МГУ, Москва)

9.00-9.20	Виноград Н.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург) Принципы применения ресурсной классификации ООН к подземным водам.
9.20-9.40	Озерский А.Ю., Иванова Т.П. (АО «Красноярскгеология», Красноярск; Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу) Опыт подсчета запасов дренажных вод для разработки россыпных месторождений золота
9.40-10.00	Глов В.Е., Абукова Л.А. (ФГБУН СВКНИИ ДВО РАН, Магадан; ФГБУН ИПНГ РАН, Москва) Мерзлотно-гидрогеологические аспекты становления и развития водородной энергетики Северо-Востока России
10.00-10.20	Егоров Т.С., Козлов Ю.А. (ФГБУ «Гидроспецгеология», Москва) Первые результаты и особенности мелкомасштабного гидрогеологического картографирования территории арктической зоны
10.20-10.40	Кирюхин А.В., Журавлев Н.Б. (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)

	Моделирование условий формирования азотных гидротермальных систем
10.40-11.00	Кофе-брейк
11.00-11.20	Кокорева С.В., Паркина В.А. (ФГБУ «Гидроспецгеология», Москва) Вопросы гидрогеологического районирования территории России
11.20-11.40	Харитоновна Н.А., Барановская Е.И., Челноков Г.А., Брагин И.В., Асеева А.В., Карабцов А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ГИН РАН, Москва; ДВГИ ДВО РАН, Владивосток) Геохимия и генезис термальных вод северо-западной части Центральной Азии
11.40-12.00	Чуйкина Д.И., Король И.С., Мухортина Н.А. (ТФ ИНГГ СО РАН, Томск) Разработка новых способов оценки качества природных вод

II. СИСТЕМА «ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО.

**Председатель д.г.-м.н. Владимир Егорович Глотов
(ФГБУН СВКНИИ ДВО РАН, Магадан)**

12.00-12.20	Пушкарева О.В., Караулов В.А., Красильников В.Я., Неуважаев Г.Д., Озерский Д.А. (АО «Красноярскгеология», Красноярск; ФГУП «НО РАО», Москва; ИБРАЭ РАН, Москва) Изучение фильтрационных параметров зоны региональной трещиноватости в кристаллических породах на участке строительства подземной исследовательской лаборатории
12.20-12.40	Румынин В.Г. Владимиров К.В., Шварц А.А., Иноземцев С.А., Никуленков А.М. (СПБО ИГЭ РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург) Особенности формирования инфильтрационного питания подземных вод водосборов малых рек в контексте долговременной безопасности планируемого ПГЗРО (участок «Енисейский», Красноярский край)
12.40-13.00	Данилова М. А., Горохов А.И., Вишняков А.И., Формугина И.А. (ООО «КрасноярскНИПИнефть», Красноярск) Особенности формирования подземных вод в рифейских отложениях одного из нефтяных месторождений Красноярского края
13.00-14.00	Обед

**Продолжение заседания секции II. СИСТЕМА
«ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО»
Председатель д.г.-м.н. Сергей Павлович Поздняков (МГУ, Москва)**

14.00-14.20	Сорокоумова Я.В., Расторгуев А.В. (МГУ, Москва) Исследование миграции контаминантов различного генезиса на территории Байкальского целлюлозно-бумажного комбината
14.20-14.40	Ильин А.В., Лагунов И.К. (АК «АЛРОСА» (ПАО) Вилюйская ГРЭ, Новосибирск)

	Опыт применения соляно-кислотных обработок для увеличения проницаемости пород с целью последующей закачки дренажных вод
14.40-15.00	Колубаева Ю.В., Иванова И.С., Мухортина Н.А. (ТФ ИНГГ СО РАН, Томск; ЮГУ, Ханты-Мансийск) Оценка рисков при употреблении железосодержащих вод Ямало-Ненецкого автономного округа
15.00-15.20	Овечкина О.Н., Гуман О.М., Нечаева Н.Н., Жабко А.В. (ООО НИЦ "СтройГеоСреда", ООО «Уралгеопроект», УГГУ, Екатеринбург) Роль подземных вод при строительстве на элювиальных грунтах Среднего Урала
15.20-15.40	Плавник А.Г., Сальникова Ю.И. (З-СФ ИНГГ СО РАН, ТИУ, Тюмень) Формирование гидрогеохимических условий пластовых вод сеноманских отложений в районе Тазовского месторождения
15.40-16.00	Потурай В.А. (ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан) Некоторые особенности хромато-масс-спектрометрического анализа органического вещества природных вод
16.00-16.20	Кофе-брейк
16.20-16.40	Сухорукова А.Ф., Плаксина Н.А., Яндола Н.И. (ИНГГ СО РАН, НГУ, ФГУП «УЭВ», Новосибирск) Геохимические особенности подземных вод водозабора Новосибирского научного центра
16.40-17.00	Янников А.М. (Институт «Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА ПАО, Мирный) Изменение криогидрогеологических условий в пределах участков закачки Алаakit-Мархинского и Накынского кимберлитовых полей

V. ИЗОТОПЫ В ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЕ.

**Председатель к.г.-м.н. Игорь Владимирович Токарев
(Научный парк СПбГУ, Санкт-Петербург)**

17.00-17.20	Дребот В.В., Борзенко С.В. (ТФ ИНГГ СО РАН, ИПРЭК СО РАН Томск) Распределение стабильных изотопов хлора ($\delta^{37}\text{Cl}$) и брома ($\delta^{81}\text{Br}$) в солёных озёрах и подземных водах Юго-Восточного Забайкалья
17.20-17.40	Лебедева Л.С., Шамов В.В., Горячев В.В. (ИМЗ СО РАН, Якутск; ТИГ ДВО РАН, Владивосток; ТОИ ДВО РАН, Владивосток) Тритий в атмосферных, поверхностных и подземных водах Восточной Сибири
17.40-18.00	Токарев И.В., Яковлев Е.Ю. (Научный парк СПбГУ, Санкт-Петербург; ФИЦКИА Арктики УрО РАН, Архангельск)

	Отражение современной деградации подземных льдов севера Евразии в изотопном составе воды (^2H , ^{18}O) и растворенного урана ($^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$)
--	---

25 июня (вторник)

Заседание секций IV. МИНЕРАЛЬНЫЕ, ТЕРМАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ. III. КРИОГИДРОГЕОЛОГИЯ. VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ

IV. МИНЕРАЛЬНЫЕ, ТЕРМАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ.

**Председатель д.г.-м.н. Олеся Евгеньевна Лепокурова
(ТФ ИНГГ СО РАН, ТПУ, Томск)**

9.00-9.30 заказной доклад	Поздняков С.П. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Подземные воды и меняющийся климат: наблюдения, модели, прогнозы
9.30-9.50	Расторгуев И.А., Литвинова И.В., Хилько И.А., Синчук Е.В. (НИЦ «Курчатовский институт», ПАО АО АЛРОСА (ВГРЭ), Москва) Математическая оптимизация расположения закачных скважин
9.50-10.10	Корзун А.В., Паршикова Н.Г., Харитонова Н.А. (МГУ им. Ломоносова М.В.; ООО «Ижевский нефтяной научный центр»; ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва; ДГИ ДВО РАН, Владивосток) Перспективы использования и проблемы изучения месторождений промышленных вод РФ
10.10-10.30	Бородулина Г.С. (ИВПС КарНЦ РАН, Петрозаводск) Радон в подземных водах восточного склона Фенноскандинавского щита
10.30-10.50	Вах Е.А., Паничев А.М., Ветошкина А.В. (ДВГИ ДВО РАН, ТИГ ДВО РАН, Владивосток) Гидрогеохимия и распределение редкоземельных элементов в бассейнах рек Кемпендяй и Кюндяе (Якутия)
10.50-11.10	Кофе-брейк

Продолжение заседания секции IV. МИНЕРАЛЬНЫЕ, ТЕРМАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ.

**Председатель к.г.-м.н. Андрей Юрьевич Озерский
(АО «Красноярскгеология», Красноярск)**

11.10-11.30	Гриневский С.О., Преображенская А.Е. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Влияние изменения климата на формирование запасов подземных вод приречных месторождений
11.30-11.50	Потапова Е.Ю. (МГУ им. Ломоносова М.В., Москва)

	Оценка запасов дренажных вод в сложных гидрогеологических условиях и использование их в хозяйственно-питьевых целях
11.50-12.10	Черниговский Р. С., Плюснин А.М., Украинцев А.В. (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Газовый и микроэлементный состав потоков аэрозолей на содовом озере Нижнее Белое (Западное Забайкалье)
12.10-12.30	Мусин Р. Х. (КФУ, Казань) Пространственно-временные вариации гидрогеохимического поля зоны пресных подземных вод в Республике Татарстан и их природа
12.30-12.50	Тагильцев С.Н., Сурганов С.В., Тагильцев В.С. (УГГУ, Екатеринбург) Особенности нарушения закона Дарси при нестационарном режиме фильтрационных опробований
12.50-14.00	Обед
14.00-14.20	Труфанов А.И., Чернышов В.И. (ВоГУ, Вологда) К вопросу о перспективности использования сероводородных вод Вологодской области
14.20-14.40	Разумная Д.А., Бродская Н.А. (Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург) Воздействие на водные объекты шахтной отработки угольного месторождения

III. КРИОГИДРОГЕОЛОГИЯ.

Председатель к.г.-м.н. Надежда Анатольевна Павлова (ИМЗ СО РАН, Якутск)

14.40-15.00	Федоров М.А., Федоров А.А., Павлова Н.А., Федорова Н.Е. (ИМЗ СО РАН, Якутск) Гидрогеологическая изученность и перспективы использования подмерзлотных вод для питьевого водоснабжения населенных пунктов Чурапчинского района Республики Саха (Якутия)
15.00-15.20	Гайдукевич В.А., Федоров А.А. (ИМЗ СО РАН, Якутск) Результаты гидрогеологических работ на месторождениях питьевых подземных вод на границе Алданского гидрогеологического массива и Якутского артезианского бассейна
15.20-15.40	Ершов Г.Е., Олиферова О.А. (АО «ГИДЭК», Москва) Балансовая структура запасов подземных вод месторождений в таликах речных долин криолитозоны

15.40-16.00	Оцимик А.А., Буддо И.В., Токарева О.В., Агафонов Ю.А. (ООО "СИГМА-ГЕО"; ИЗК СО РАН; ФГБУВО ИРННТУ, Иркутск) Особенности распространения многолетнемерзлых пород на одной из площадей Мирнинского улуса Республики Саха (Якутия)
16.00-16.20	Кофе-брейк

VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ

**Председатель д.г.-м.н. Ольга Михайловна Гуман
(ООО «Уралгеопроект», Екатеринбург)**

16.20-16.40	Бердова Д.В., Дубовецкий В.Н., Белкин И.Ю. (Тюменский нефтяной научный центр, Тюмень) Совершенствование процесса анализа результатов исследования проб подземных вод
16.40-17.00	Алексеев С.В., Алексеева Л.П. (ИЗК СО РАН, Иркутск) Загрязнение подземных вод на Юго-Западном побережье оз. Байкал. Итоги мониторинга
17.00-17.20	Вакуленко Л.Г., Максимова А.А., Николенко О.Д. (ИНГГ СО РАН; НГУ, Новосибирск) Фракционирование химических элементов в системе вода-порода (на примере долины реки Иня, юг Западной Сибири)
17.20-17.40	Вашурина М.В., Храпцова А.Л., Русакова Ю.О., Васильев Ю.В. (З-СФ ИНГГ СО РАН, Тюмень) Влияние техногенеза на изменение химического состава пресных подземных вод на территории Самотлорского месторождения нефти
17.40-18.00	Трифаничев В. М. (ООО «Водный центр СПбГУ», Санкт-Петербург) Разработка и внедрение технологий контроля и ликвидации водопроявлений при добычи полезных ископаемых и при проведении строительных работ

26 июня (среда)

Продолжение заседания секции VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ. Заседание секции VII. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАХТНЫХ ВОД

VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ

Председатель д.г.-м.н. Наталья Александровна Харитоновна (МГУ, Москва)

9.00-9.30 заказной доклад	Никуленков А.М., Румынин В.Г., Синдаловский Л.Н., Каплан Е.М. (СПбО ИГЭ РАН; СПбГУ, Санкт-Петербург) Решение геомиграционных задач в программном комплексе Ansdimat
---------------------------------	--

9.30-9.50	Максимович Н.Г., Хмурчик В.Т., Деменев А.Д., Березина О.А., Мещерякова О.Ю. (ЕНИ ПГНИУ, Пермь) Дистанционный мониторинг гидрохимических параметров при очистке подземных вод от растворенных нефтепродуктов
9.50-10.10	Вилькина М.В., Никуленков А.М., Румынин В.Г. (СПБО ИГЭ РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург) Оценка связанности потока в трещиноватом массиве на участке «Енисейский» в Красноярском крае с использованием метода многоточечной геостатистики
10.10-10.30	Скалин А.В., Скалин В.А., Скалин А.А. (ООО НПО «Уралгеоэкология», Екатеринбург) Технологические схемы очистки подземных вод в водоносных пластах на Урале
10.30-10.50	Вах Е.А., Ветошкина А.В., Горобейко Е.В. (ДВГИ ДВО РАН Владивосток) Геологические и гидрогеохимические условия месторождения Шануч (Камчатский край)
10.50-11.10	Кофе-брейк

VII. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАХТНЫХ ВОД

**Председатель д.г.-м.н. Людмила Сергеевна Рыбникова
(ИГД УрО РАН, Екатеринбург)**

11.10-11.30	Шеходанов В.О., Заболоцкий К.А., Пацук С.В. (ООО "ТЦ "Эвенкиягеомониторинг", Красноярск; ООО «Арктик Палладий», Москва) Численное моделирование геофильтрации с целью прогноза водопритоков в проектируемые горные выработки Масловского месторождения
11.30-11.50	Расторгуев И.А., Литвинова И.В., Зайцев А.В., Иост Н.А., Ильин А.В., Зацарина С.В. (НИЦ «Курчатовский институт», АК «АЛРОСА») Использование тетраэдральных сеток для геологических каркасов модели глубокого карьера в гидрогеологических расчётах
11.50-12.10	Гончар Н.В., Антонова И.А., Гуман О.М. (АО «Русская медная компания»; ООО «Уралгеопроект», Екатеринбург) Прогноз качества подземных вод при рекультивации карьерных выемок Уральского региона

12.10-12.30	Горбунова Э.М., Иванов А.Г., Каравасев А.В., Петухова С.М., Федоров А.Ю. (ИДГ РАН, Москва; АО «Комбинат КМАруда», Губкин) Информативность прецизионного гидрогеологического мониторинга в техногенно-нарушенных условиях
12.30-12.50	Рыбников П.А., Рыбникова Л.С. (ИГД УрО РАН, Екатеринбург) Формирование гидрогеологических условий горнопромышленных территорий отработанных угольных бассейнов
12.50-14.00	Обед

Продолжение заседания секции VII. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАХТНЫХ ВОД

**Председатель д.г.-м.н. Людмила Сергеевна Рыбникова
(ИГД УрО РАН, Екатеринбург)**

14.00-14.20	Лехов В. А., Лехов А. В., Сорокоумова Я. В., Янников А. М., Самарцев В. Н. Лямина Л. А., Расторгуев А. В., Поздняков С. П. (МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт «Якутнипроалмаз», АК «АЛРОСА» ПАО) Анализ растворения галогенных пород при взаимодействии с ненасыщенными природными рассолами на примере рудника «Интернациональный»
14.20-14.40	Филин Р. А. (ООО «Водный центр СПбГУ», Санкт-Петербург) Подземное размещение высокоминерализованных вод в горизонты зоны активного водообмена
14.40-15.00	Плюсин А.М., Украинцев А.В., Чернявский М.К., Воронина Ю.С., Гарипова Е.Г., Новокрещенных Н.П. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Химический состав конденсационных вод и атмосферных осадков в местах хранения отходов добычи и переработки полезных ископаемых
15.00-16.40	Экскурсия в геологический музей и лаборатории горного университета
16.40-17.00	Кофе-брейк
9.00-17.00	Постерная секция

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Председатель д.г.-м.н. Сергей Владимирович Алексеев
(ИЗК СО РАН, Иркутск)**

17.00-18.00	Обсуждение стендовых докладов. Отчеты руководителей секций. Общая дискуссия и принятие решения
-------------	--

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ (ПОСТЕРОВ)

Стендовые доклады будут размещены **23-26 июня** в холле возле зала заседаний. Стендовый доклад должен быть подготовлен на плотной бумаге размером А0. Постер должен содержать краткое сообщение о научной работе с необходимым количеством таблиц и рисунков и включать: цели, материалы и методы исследований, результаты и выводы. Текст должен хорошо читаться с расстояния 1-2 м.

1. Аузина Л.И., Zhang Yongzhan, Данилова М.А., Бадминов П.С., Qiang Wang. Сравнительный анализ изменения геолого-географических условий на территориях окраин литосферных плит в условиях глобального потепления» (на примере Байкальской рифтовой системы и Южно-Китайского континентального блока)

2. Баишев Н.Е., Огонеров В.В. Гидрохимические исследования источников питания природно-техногенной наледи в долине р. Большой Дурай (Южная Якутия)

3. Бердова Д.В., Дубовецкий В.Н., Белкин И.Ю. Совершенствование процесса анализа результатов исследования проб подземных вод

4. Горохова Н.Б. Надмерзлотные воды пойменных таликов р. Лены в районе пос. Кангалассы в Центральной Якутии

5. Дашко Р.Э., Колосова Д.Л. Структура поровой воды в системе: глинистый грунт – ионы – газ – микроорганизмы на основе ядерно-магнитного резонанса – практика применения в гидрогеологии

6. . Ковяткина Л.А, Плавник А.Г., Абдрашитова Р.Н., Сальникова Ю.И., Гуляева Ю.В. Владимир Михайлович Матусевич - основатель тюменской школы нефтегазовой гидрогеологии.

7. Козлов Ю.А., Егоров Т.С. Использование структурированного массива эталонных условных знаков для создания гидрогеологических карт

8. Котович А.Д. Специализированная гидрогеологическая карта распространения глубокозалегающих водоносных горизонтов (комплексов) Западно-Сибирской плиты масштаба 1:1 000 000 для использования с целью захоронения жидких промышленных отходов

9. Луканов Д.Д., Расторгуев И.А., Пиотровский А.С. Расчёт промерзания котлована

10. Огонеров В.В., Баишев Н.Е., Полубелова А.В. Мониторинг криогидрогеологических условий грунтов оснований на намывной территории г. Якутска

11. Озерский А.Ю. Особенности гидрогеохимических условий по данным изучения минерального осадка на водоподъемном оборудовании (Чулым-Енисейский бассейн)

12. Паламарчук В.А., Лебедева Л.С., Павлова Н.А., Гинзбург А.П., Баишев Н.Е. Гидрохимические исследования незакрепленных песчаных массивов Восточной Сибири

13. Русакова Ю.О. Решение прикладных задач гидрогеологии с использованием метода гамма-каротажа

14. Светлаков А.А., Добрынина А.А., Алексеев С.В., Алексеева Л.П. Подземные воды. Сейсмичность Байкальского региона. Новые данные о взаимосвязи параметров

15. Украинцев А.В., Плюснин А.М., Жамбалова Д.И. Условия формирования и химический состав вод источника минеральных вод Дабан-Горхон

16. Чередова Т.В., Дорошкевич С.Г., Жамбалова Д.И. Обобщенные показатели и катионно-анионный состав подземных вод на полигоне ТКО Республики Бурятия

17. Черниговский Р.С., Плюснин А.М., Украинцев А.В. Газовый и микроэлементный состав потоков аэрозолей на содовом озере Нижнее Белое (Западное Забайкалье)

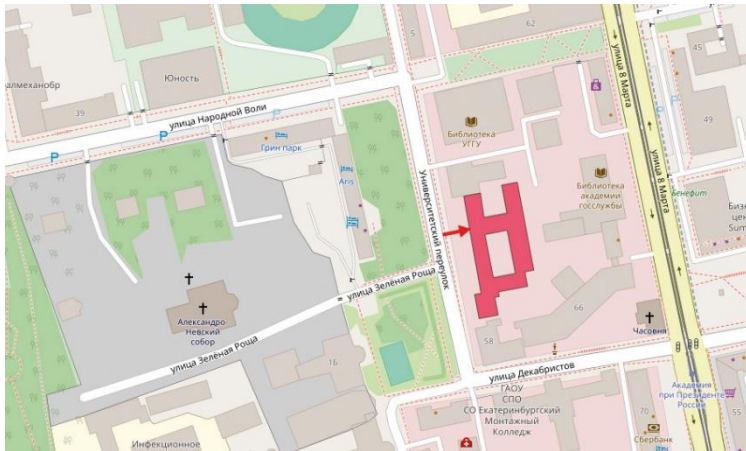
18. Чернявский М.К., Плюснин А.М., Жамбалова Д.И., Чередова Т.В. Геоэкологические особенности и условия формирования Уринского термального источника

**Информацию о XXIV Совещании также смотрите
на сайте и в телеграм-канале:**

<https://gw2024.ru/>

<https://t.me/egw2024>

Место проведения:
Университетский пер. 9, 2 корпус
Бывшее здание епархиального училища.
Учебный корпус Горно-технологического факультета.



В оформлении здания использованы композиционные приемы и элементы декора сразу нескольких архитектурных стилей. Стены участками имеют крупную рустовку подобно флорентийским палаццо. Архитектором применены разнообразны типы окон: прямоугольные и с лучковым завершением, «венецианские» с романско-византийскими колонками в простенках и «французские», одинарные арочные и двухчастные древне русские с подвесными арками.