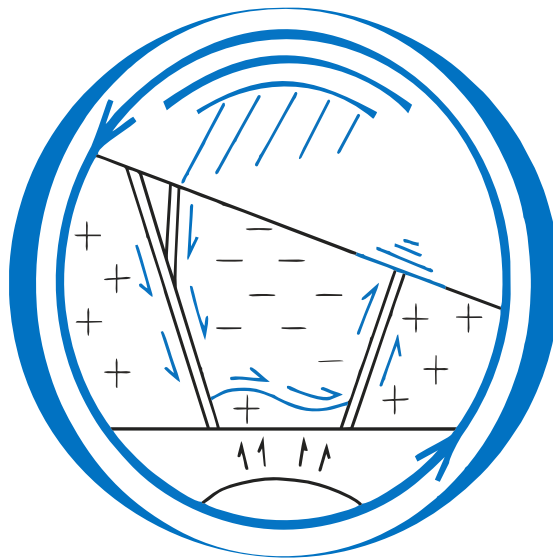




ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Томский филиал  
ИНГГ СО РАН



# V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

с международным участием имени профессора С.Л. Шварцева

**«Геологическая эволюция  
взаимодействия воды с горными породами»**

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

16 – 21 октября 2023 года  
г. Томск

### РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Понедельник 16 октября 2023	Вторник 17 октября 2023	Среда 18 октября 2023	Четверг 19 октября 2023	Пятница 20 октября 2023	Суббота 21 октября 2023
8.30-9.00	Регистрация	Регистрация				
9.00-10.00	Открытие конференции	Секционное заседание	Секционное заседание	Секционное заседание	Секционное заседание	Отъезд участников
10.00-11.00	Секционное заседание					
11.00-11.20	Кофе-брейк	Кофе-брейк		Кофе-брейк	Кофе-брейк	
11.20-14.00	Секционное заседание	Секционное заседание	Кофе-брейк	Секционное заседание	Секционное заседание	
			Экскурсионная программа			
14.00-15.20	Обед	Обед		Обед	Обед	
15.20 – 18.00	Секционное заседание	Секционное заседание	14:20-18:00 Молодежная школа «Подземная гидросфера и техногенез»	Секционное заседание	Секционное заседание	
	Обзорная экскурсия по городу				Закрытие конференции	
18.00					Ужин	

Примечание:

1. Продолжительность доклада составляет 15 минут и 5 минут – ответы на вопросы
2. Знаком «\*» отмечены студенты и аспиранты

ПОНЕДЕЛЬНИК

16 октября 2023

9.00-10.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10.00-14.00

СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО: ПРОЦЕССЫ, ФАКТОРЫ, ЭТАПЫ»

10.00-10.20	<b>Потурай Валерий Алексеевич</b> Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН <b>УГЛЕВОДОРОДЫ В ТЕРМАЛЬНЫХ ВОДАХ КАРЫМШИНСКОГО И СЕВЕРНОГО УЧАСТКОВ (ПАРАТУНСКАЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ СИСТЕМА, КАМЧАТКА)</b>
10.20-10.40	<b>Ершов Валерий Валерьевич</b> Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН <b>НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОТОПНОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ВОД</b>
10.40-11.00	<b>Страховенко Вера Дмитриевна</b> Институт геологии и минералогии СО РАН <b>Малов Г.И, Овдина Е.А., Малов В.И.</b> <b>ИЗОТОПНЫЕ ВАРИАЦИИ УГЛЕРОДА, СЕРЫ В САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР РАЗНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗОН ЮГА СИБИРИ</b>
11.00-11.20	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
11.20-11.40	<b>Плюснин Алексей Максимович</b> Геологический институт СО РАН <b>КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА АБРАЗИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ БЕРЕГОВ БАЙКАЛА В СВЯЗИ С ПОДЪЕМОМ УРОВНЯ ПЛОТИНОЙ ИРКУТСКОЙ ГЭС</b>
11.40-12.00	<b>Дутова Екатерина Матвеевна</b> Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>Кузеванов К.И., Покровский В.Д., Сотникова Е.Е.</b> <b>ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЫ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКА)</b>
12.00-12.20	<b>Вакуленко Людмила Галериевна</b> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН <b>Новиков Д.А., Черных А.В., Максимова А.А, Николенко О.Д., Хвощевская А.А., Никитенков А.Н.</b> <b>МАРГАНЦЕВОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ РЕКИ ЧЕРНОЙ, КАК ЭТАП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА (КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)</b>
12.20-12.40	<b>Озерский Андрей Юрьевич</b> АО "Красноярская горно-геологическая компания" <b>К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В МАССИВЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫХ АРХЕЙСКИХ ПОРОД В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА</b>
12.40-13.00	<b>Зиппа Елена Владимировна</b> Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН <b>ГЕОХИМИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД БАЙКАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ</b>
13.00-13.20	<b>Дребот Валерия Витальевна*</b> Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН <b>Лепокурова О.Е.</b>

	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ПО ТРИТИУ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА НА ПРИМЕРЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ТОРЕЙСКИХ ОЗЁР</b>
<b>13.20-13.40</b>	<b>Полтавская Наталина Александровна*</b> Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>Гершелис Е.В., Чаркин А.Н., Гусева Н.В.</b> <b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ (АКВАТОРИЯ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ)</b>
<b>13.40-14.00</b>	<b>Васильев Денис Иванович*</b> Национальный исследовательский Томский государственный университет <b>ПРОГНОЗ УРОВНЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</b>
<b>14.00-15.20</b>	<b>ОБЕД</b>

**15.20-18.00**

**СЕКЦИЯ «ПРОЦЕССЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»**

<b>15.20-15.40</b>	<b>Пургина Дарья Валерьевна</b> Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>Моисеева Ю.А. Гершелис Е.В. Гусева Н.В.</b> <b>ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА В ПОРОВЫХ ВОДАХ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИДЕЛЬТОВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ ЛЕНА</b>
<b>15.40-16.00</b>	<b>Трудова Надежда Сергеевна*</b> Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики УрО РАН <b>Чупаков А.В., Забелина С.А., Прасолов С.Д., Чупакова А.А., Прилуцкая Н.С., Шпанов Д.А., Селянина С.Б., Широкова Л.С.</b> <b>СУТОЧНАЯ ДИНАМИКА ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ГИДРОЛОГИЧЕСКОМ КОНТИНУУМЕ ИЛАССКОГО БОЛОТНОГО МАССИВА</b>
<b>16.00-16.20</b>	<b>Токарев Игорь Владимирович</b> Санкт-Петербургский государственный университет <b>Яковлев Е.Ю., Бородулина Г.С., Дружинин С.В., Зыков С.Б.</b> <b>УРАГАННЫЕ ИЗБЫТКИ УРАНА-234 И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕРАВНОВЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ 234U/238U В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ И ЮГО-ЗАПАД КАРЕЛИИ)</b>
<b>16.20-16.40</b>	<b>Моисеева Юлия Александровна</b> Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>Пургина Д.В.</b> <b>ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ВОДАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ</b>
<b>16.40-17.00</b>	<b>Тананаев Никита Иванович</b> Северо-Восточный федеральный университет <b>Исаев В.С.</b> <b>ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ГОРОДА ВОРКУТА</b>
<b>17.00-17.20</b>	<b>Бадминов Прокопий Сократович</b> Институт земной коры СО РАН <b>Дутова Е.М., Смекалин О.П., Оргильянов А.И., Кузеванов К.И., Крюкова И.Г., Ескин А.Ю., Сурмаажав Д.</b> <b>СОДЕРЖАНИЕ ГЕЛИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b>

17.20-17.40	<p><b>Шавекина Альфия Шамилевна</b>          Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Институт геологии и минералогии СО РАН  <b>Волынкин С.С., Бортникова С.Б.</b>  <b>МИНЕРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ МЫШЬЯКА В ТЕХНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХОВУ-АКСЫ (ТУВА)</b></p>
17.40-18.00	<p><b>Бортникова Светлана Борисовна</b>          Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН  <b>Гаськова О.Л., Девятова А.Ю., Житова Л.М., Гора М.П.</b>  <b>ФОРМЫ ПЕРЕНОСА И ОСАЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ПАРО-ГАЗОВЫХ ПОТОКАХ ОТ ТЕХНОГЕННОГО ВЕЩЕСТВА</b></p>

**ВТОРНИК**

**17 октября 2023**

**9.00-12.40**

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО»**

9.00-9.20	<p><b>Борисов Михаил Васильевич</b>          Московский государственный университет  <b>Бычков Д.А., Шваров Ю.В., Лубкова Т.Н.</b>  <b>РАВНОВЕСНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПЕРЕОТЛОЖЕНИЯ ВЕЩЕСТВА СВИНЦОВО - ЦИНКОВЫХ РУДНЫХ ЖИЛ НА КАРБОНАТНОМ БАРЬЕРЕ В ПОЗДНИХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ</b></p>
9.20-9.40	<p><b>Филатова Ольга Романовна</b>          Московский государственный университет  <b>Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А.</b>  <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ДРЕНАЖНЫХ ВОД ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ ВМЕЩАЮЩИХ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ПОРОД</b></p>
9.40-10.00	<p><b>Ершов Валерий Валерьевич</b>          Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН  <b>ПЕРВЫЙ ОПЫТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС PHREEQC) В ГИДРОГЕОХИМИИ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ</b></p>
10.00-10.20	<p><b>Никитенков Алексей Николаевич</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Новиков Д.А., Максимова А.А., Пенигин А.В., Вараксина И.В., Жуковская Е.А.</b>  <b>ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАРБОНИЗИРОВАННЫХ ВОД С КАРБОНАТНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b></p>
10.20-10.40	<p><b>Украинцев Александр Викторович</b>          Геологический институт СО РАН  <b>Плюснин А.М.</b>  <b>РАСТВОРЕННЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА В АЗОТНЫХ ТЕРМАХ ПРИБАЙКАЛЬЯ</b></p>
10.40-11.00	<p><b>Машкова Дарья Марковна*</b>          Институт геологии и минералогии СО РАН  <b>Шварцева О.С., Гаськова О.Л.</b>  <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ УРАНА В ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЕ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ПАО «НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАТОВ»</b></p>
11.00-11.20	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>

11.20-11.40	<p><b>Бугаев Илья Александрович</b>          Институт геохимии и аналитической химии РАН  <b>Сидкина Е.С., Конышев А.А., Громьяк И.Н.</b>  <b>ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТВАЛОВ «КРАСНАЯ ГЛИНКА» НА СОСТАВ ВОД ВОДООХРАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ПИТКЯРАНТА</b></p>
11.40-12.00	<p><b>Соктоев Булат Ринчинович</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Еремин О.В., Эпова Е.С., Русаль О.С., Арынова Ш.Ж.</b>  <b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ УРАНА В ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР 25-100° С</b></p>
12.00-12.20	<p><b>Никитенков Алексей Николаевич</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Новиков Д.А., Корнеева Т.В.</b>  <b>ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ УРАНА И ТОРИЯ В РАДОНОВЫХ ВОДАХ ЮГА СИБИРИ</b></p>
12.20-12.40	<p><b>Барановская Наталья Владимировна</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Паничев А.М., Мазухина С.И.</b>  <b>О МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ «ВОДА-ПОРОДА-ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ» НА ЛОКАЛЬНЫХ ПРИРОДНО – ТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА</b></p>

12.40-16.00

**СЕКЦИЯ «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА-ГАЗ-ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО»**

12.40-13.00	<p><b>Рыбченко Артём Александрович</b>          Институт земной коры СО РАН  <b>Акулова В.В., Янников А.М., Душкин Е.П.</b>  <b>ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА НА КОНСИСТЕНЦИЮ ТЕХНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯКУТИИ</b></p>
13.00-13.20	<p><b>Ильин Александр Владимирович</b>          АО АЛРОСА, ВГРЭ  <b>Иост Н.А., Литвинова И.В.</b>  <b>ОЦЕНКА СОВМЕСТИМОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ, ПЛАСТОВЫХ ВОД И ВОДОВМЕЩАЮЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОСФЕРЫ НА ОБЪЕКТАХ АО «АЛРОСА»</b></p>
13.20-13.40	<p><b>Царев Михаил Александрович</b>          Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности  <b>Лободенко И.Ю., Понизов А.В, Родин А.В.</b>  <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЕОХИМИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ БЕТОНА ПРИ РАСТВОРЕНИИ</b></p>
13.40-14.00	<p><b>Иванов Владимир Петрович</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Тимкин Т.В.</b>  <b>ПРИМЕНЕНИЕ ИК-СПЕКТРОМЕТРИИ ДИФФУЗНОГО ОТРАЖЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b></p>
14.00-15.20	ОБЕД

15.20-15.40	<p>Пасечник Елена Юрьевна          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Савичев О.Г., Адьякса Илхам Путра</b>  <b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ГРУНТОВЫХ ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫХ НУЖД, В РАЙОНЕ ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА (ЛУСИ) В СИДОАРДЖО (ПРОВИНЦИЯ ВОСТОЧНАЯ ЯВА, ИНДОНЕЗИЯ)</b></p>
15.40-16.00	<p>Ченсизбаев Данияр*          Институт гидрогеологии и геоэкологии  <b>ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН</b></p>

16.00-18.00

**СЕКЦИЯ «ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД»**

16.00-16.20	<p>Алексеев Сергей Владимирович          Институт земной коры СО РАН  <b>Алексеева Л.П., Светлаков А.А., Пеллинен В.А.</b>  <b>СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА В ПОДЗЕМНЫХ ЛЬДАХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ОКИНСКОГО ПЛАТО (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)</b></p>
16.20-16.40	<p>Борзенко Светлана Владимировна          Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН  <b>Комогорцева И.А., Неронова Д.С.</b>  <b>ИЗОТОПНЫЕ СООТНОШЕНИЯ СЕРЫ В СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ ЗАБАЙКАЛЬЯ</b></p>
16.40-17.00	<p>Яковлев Евгений Юрьевич          Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики          УрО РАН  <b>Токарев И.В., Ерохин С.А., Тузова Т.В., Дружинин С.В., Пучков А.В.</b>  <b>ДИАГНОСТИКА КОМПОНЕНТОВ СТОКА МАЛОГО ГОРНОГО ВОДОСБОРА С ОЛЕДЕНЕНИЕМ НА БАЗЕ ДАННЫХ ОБ ИЗОТОПНОМ СОСТАВЕ ВОДЫ (БАССЕЙН Р. АЛА-АРЧА, СЕВЕРНЫЙ СКЛОН КИРГИЗСКОГО ХРЕБТА)</b></p>
17.00-17.20	<p>Лепокурова Олеся Евгеньевна          Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН  <b>Плавник А.Г., Иванова И.С.</b>  <b>ЭВОЛЮЦИЯ СОСТАВА СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ Н, О И С В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ РАЙОНА ТАЗОВСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕКСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)</b></p>
17.20-17.40	<p>Белова Алиса Сергеевна          Забайкальский государственный университет  <b>Дутова Е.М.</b>  <b>ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ</b></p>
17:40-18:00	<p>Солдатова Евгения Александровна          Тюменский государственный университет  <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДНОЙ МИГРАЦИИ И АДСОРБЦИИ МОЛИБДЕНА ВТОРИЧНЫМИ МИНЕРАЛАМИ</b></p>

**СРЕДА****18 октября 2023****9.00-11.20****СЕКЦИЯ «ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД»**

<b>9.00-9.20</b>	<b>Потапов Евгений Геннадьевич</b> Пятигорский НИИ курортологии ФМБА России <b>Лаврушин В.Ю., Ермаков А., Лиева Н.М.</b> <b>ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗЕЛЕНЧУКСКОГО РАЙОНА КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ.</b>
<b>9.20-9.40</b>	<b>Новиков Дмитрий Анатольевич</b> Новосибирский государственный университет <b>U-ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОБЬ-ЗАЙСАНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С ПОИСКАМИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА</b>
<b>9.40-10.00</b>	<b>Сергеева Анастасия Валерьевна</b> Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН <b>Кирюхин А.В., Тсучия Н., Усачева О.О., Карташева Е.В., Назарова М.А., Кузьмина А.А.</b> <b>ВЛИЯНИЕ ПРИТОКА ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ Кальциевых ВОД НА ПОКАЗАНИЯ ГЕОТЕРМОМЕТРОВ ПРОДУКТИВНОГО РЕЗЕРВУАРА ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>
<b>10.00-10.20</b>	<b>Пыряев Александр Николаевич</b> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН <b>Новиков Д.А., Максимова А.А., Дульцев Ф.Ф., Деркачев А.С., Черных А.В., Хвощевская А.А.</b> <b>СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ О, Н И С В РАДОНОВЫХ ВОДАХ СИБИРИ</b>
<b>10.20-10.40</b>	<b>Павлова Надежда Анатольевна</b> Институт мерзлотоведения СО РАН <b>Лебедева Л.С.</b> <b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДОЛИ ВОДЫ РАЗНОГО ВОЗРАСТА В ИСТОЧНИКАХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ</b>
<b>10.40-11.00</b>	<b>Шварцева Ольга Сергеевна</b> Тюменский государственный университет <b>Гаськова О.Л.</b> <b>ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ПОГЛОЩЕНИЯ CO<sub>2</sub> В ПРОЦЕССЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПУСТОЙ ПОРОДЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩ НОРИЛЬСКОГО НИКЕЛЯ</b>
<b>11:00-11:20</b>	<b>Янников Алексей Михайлович</b> Институт Якутнипроалмаз АК АЛРОСА <b>ФОРМИРОВАНИЕ ЗОН ВЫСОКОЙ ВОДОПРОВОДИМОСТИ В ОБЛАСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАОСНОВНОГО МАГМАТИЗМА</b>
<b>11.20-11.40</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>12.00-15.00</b>	<b>Экскурсионная программа</b>
<b>14.20-18.00</b>	<b>Молодежная школа «Подземная гидросфера и техногенез» (подробная программа на сайте <a href="http://gev.tpu.ru">gev.tpu.ru</a>)</b>



ЧЕТВЕРГ

19 октября 2023

9.00-18.00

СЕКЦИЯ «ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА ВОД В ОСОБЫХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ОБСТАНОВКАХ»

9.00-9.20	Максимова Анастасия Алексеевна* Новосибирский государственный университет Пыряев А.Н., Хвощевская А.А. <b>ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА НА ПРИМЕРЕ БАЙДАРСКОЙ ДОЛИНЫ (КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)</b>
9.20-9.40	Паламарчук Валентина Анатольевна* Научный центр изучения Арктики Лебедева Л.С., Павлова Н.А. <b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД УРОЧИЩА «ПЕСКИ», ЗАБАЙКАЛЬЕ</b>
9.40-10.00	Рыбников Петр Андреевич Институт горного дела УрО РАН Рыбникова Л.С. Наволокина В.Ю. <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ШЛАМА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ КИСЛЫХ ШАХТНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ ЛЕВИХИНСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО РУДНИКА, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b>
10.00-10.20	Аракчаа Кара-Кыс Донгаковна Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва Оргильянов А. И., Пыряев А.Н., Крюкова И.Г., Сметанина И.В. <b>СУБМИНЕРАЛЬНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВОДЫ МОНГУН-ТАЙГИНСКОГО МАССИВА (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ТУВА)</b>
10.20-10.40	Абрамова Вера Александровна Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН Замана Л.В., Борзенко С.В. <b>ГИДРОГЕОХИМИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ</b>
10.40-11.00	Малков Денис Сергеевич* Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ РЕЗКОЙ СМЕНЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ (ПРЕДВЕРХОЯНСКИЙ ПРОГИБ)</b>
11.00-11.20	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
11.20-11.40	Чередова Татьяна Викторовна* Геологический институт СО РАН Дорошкевич С.Г. <b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОНДЕНСАТА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (НА ПРИМЕРЕ СВАЛКИ Г. УЛАН-УДЭ)</b>
11.40-12.00	Павлова Надежда Анатольевна Институт мерзлотоведения СО РАН Федоров М.А., Федоров А.А. <b>ПОДМЕРЗЛОТНЫЕ ГИДРОКАРБОНАТНЫЕ НАТРИЕВЫЕ ВОДЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ</b>

12.00-12.20	<p><b>Чечель Лариса Павловна</b>          Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН  <b>Замана Л.В.</b>  <b>УРАН И ТОРИЙ В ВОДАХ ВОЛЬФРАМОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ</b></p>
12.20-12.40	<p><b>Кирюхин Алексей Владимирович</b>          Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН  <b>Сергеева А.В., Усачева О.О.,</b>  <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО И ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ГЕЙЗЕРНОГО РЕЗЕРВУАРА (ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ, КАМЧАТКА)</b></p>
12.40-13.00	<p><b>Черных Анатолий Витальевич</b>          Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН  <b>Новиков Д.А., Хвощевская А.А., Максимова А.А.</b>  <b>ОСОБЕННОСТИ МИКРОКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА</b></p>
13.00-13.20	<p><b>Липатникова Ольга Александровна</b>          Московский государственный университет  <b>Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А., Филатова О.Р.</b>  <b>ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОДНИКОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДА И ЮГО-ЗАПАДА ГОРОДА МОСКВЫ</b></p>
13.20-13.40	<p><b>Брагин Иван Валерьевич</b>          Дальневосточный геологический институт ДВО РАН  <b>Павлов А.А., Челноков Г.А., Харитонов Н.А.</b>  <b>НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГИДРОХИМИИ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ТУРАНО-БУРЕЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ</b></p>
13.40-14.00	<p><b>Старостина Светлана Игоревна*</b>          Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН  <b>Юркевич Н.В., Бортникова С.Б.</b>  <b>МИГРАЦИЯ РУДНЫХ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И ПРИМЕСНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ</b></p>
14.00-15.20	<b>ОБЕД</b>
15.20-15.40	<p><b>Харитонов Н.А.</b>          Московский государственный университет имени  <b>Барановская Е.И., Лаврушин В.Ю., Челноков Г.А., Брагин И.В., Корзун А.В.</b>  <b>ГЕОХИМИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД КИРГИЗКОЙ ЧАСТИ ТЯНЬ-ШАНЯ</b></p>
15.40-16.00	<p><b>Гостева Ирина Алексеевна</b>          Национальный исследовательский Томский политехнический университет  <b>Хвощевская А.А.</b>  <b>ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ВОД НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b></p>
16.00-16.20	<p><b>Романова Татьяна Ивановна</b>          Югорский государственный университет  <b>Копылова Ю.Г.</b>  <b>ГЕОХИМИЧЕСКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ТИПОВ ВОД РОДНИКОВ Г. ХАНТЫ-МАНСЙСКА</b></p>
16.20-16.40	<p><b>Ветошкина Алена Владимировна*</b>          Дальневосточный Федеральный Университет, Дальневосточный Геологический Институт ДВО РАН  <b>Паничев А.М., Вах Е.А.</b>  <b>РАДИОАКТИВНЫЕ (ТН, U) ЭЛЕМЕНТЫ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ РАЙОНОВ АКТИВНОЙ ГЕОФАГИИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ</b></p>

16.40-17.00	Овдина Екатерина Андреевна Институт геологии и минералогии СО РАН Страховенко В.Д., Малов Г.И., Малов В.И. <b>ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОХИМИИ СИСТЕМЫ СУБСТРАТ-ПОЧВА-ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ ОЗЕР УЛАГАНСКОЙ ДОЛИНЫ (РУССКИЙ АЛТАЙ)</b>
17.00-17.20	Юртаев Андрей Александрович Тюменский государственный университет <b>ФАКТОРЫ ВТОРИЧНОГО КАРБОНАТООБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕДОГЕНЕЗА</b>
17.20-18.00	Хаустов Александр Петрович Российский университет дружбы народов <b>ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И НЕРАВНОВЕСНОСТЬ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>
18.00-18.20	Шварцева Ольга Сергеевна Тюменский государственный университет <b>ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ТОРФЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)</b>

**ПЯТНИЦА**

**20 октября 2023**

**9.00-11.20**

**СЕКЦИЯ «ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА ВОД В ОСОБЫХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ОБСТАНОВКАХ»**

9.00-9.20	Савичев Олег Геннадьевич Национальный исследовательский Томский политехнический университет <b>ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВОМ ПОДЗЕМНЫХ, РЕЧНЫХ И БОЛОТНЫХ ВОД В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>
9.20-9.40	Торопов Андрей Сергеевич Московский государственный университет Сидкина Е.С., Конышев А.А. <b>СОДЕРЖАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ СЕВЕРНОГО ПРИЛАДОЖЬЯ</b>
9.40-10.00	Здвижков Михаил Александрович Государственный заповедник "Васюганский" <b>КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ ВОДНОБАЛАНСОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ВАСЮГАНСКИЙ"</b>
10.00-10.20	Усачева Ольга Олеговна Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ ХОЛОДНЫХ МЕТЕОРНЫХ ВОД В ДВУХФАЗНЫЙ РЕЗЕРВУАР</b>
10.20-10.40	Рыбникова Людмила Сергеевна Институт горного дела УрО РАН Галин А.Н., Рыбников П.А. <b>ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАЛОЙ РЕКИ СТАРОПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛЁВИХИНСКОГО РУДНИКА, СРЕДНИЙ УРАЛ)</b>
10.40-11.00	Перегудина Елена Владимировна Национальный исследовательский Томский политехнический университет Барановская Н.В. <b>РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ И РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КОМПЛЕКСЕ ПРИРОДНЫХ СРЕД ТЕРРИТОРИИ БАКЧАРСКОГО УЗЛА</b>
11.00-11.20	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>

11.20-16.20

**СЕКЦИЯ «ПРОЦЕССЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА ПРИ ЗАХОРОНЕНИИ CO<sub>2</sub> И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ»**

11.20-11.40	<p>Харитоновна Наталья Александровна Московский государственный университет Харитоновна Н.А., Асеева А.В., Корзун А.В. <b>ПЕРСПЕКТИВЫ БАЗАЛЬТОВ В КАЧЕСТВЕ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ЗАХОРОНЕНИЯ CO<sub>2</sub></b></p>
11.40-12.00	<p>Юрчик Ирина Ивановна Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН <b>ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ЮГА ОСТРОВА САХАЛИН ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ CCS</b></p>
12.00-12.20	<p>Фомина Яна Владиславовна Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Фомина Я.В., Новиков Д.А., Юрчик И.И., Деркачев А.С., Никитенков А.Н., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В. <b>ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ CCS В ПРЕДЕЛАХ МОСКОВСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА</b></p>
12.20-12.40	<p>Новиков Дмитрий Анатольевич Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Фомина Я.В., Юрчик И.И., Никитенков А.Н., Деркачев А.С., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Максимова А.А. <b>КОНЦЕПЦИЯ ОЦЕНКИ ОСАДОЧНЫХ БАСЕЙНОВ РОССИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ CCS</b></p>
12.40-13.00	<p>Хархордин Иван Леонидович ООО "Геостройпроект" Тудвачёв А.В. <b>ПРОГНОЗ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА-ГАЗЫ ПРИ ЗАКАЧКЕ CO<sub>2</sub> НА ДЕЙСТВУЮЩЕМ ПОДЗЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ ГАЗА</b></p>
13.00-13.20	<p>Язиков Егор Григорьевич Национальный исследовательский Томский политехнический университет Кокорев О.Н., Иванов М.А., Дудин Е.П. <b>ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ПОДЗЕМНОГО СКВАЖИННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УРАНА И ЗАКАЧКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ВОДОНОСНЫЕ ГОРИЗОНТЫ (НА ПРИМЕРЕ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГИДРОГЕННОГО ТИПА И ПУНКТА ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ФИЛИАЛА «СЕВЕРСКИЙ» ФГУП «НО РАО»)</b></p>
13.20-13.40	<p>Кокорев Олег Николаевич ФГУП "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами" Понизов А.В., Верещагин П.М., Зубков А.А., Заведий Т.Ю., Данилов В.В., Захарова Е.В., Глаголев А.В., Хахунова М.М. <b>60 ЛЕТ ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ – ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ, НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ</b></p>

<b>13.40-14.00</b>	<b>Родионова Анастасия Андреевна</b> Институт геохимии и аналитической химии РАН <b>Куликова С.А., Воробей С.С.</b> <b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ИОННОЙ СИЛЫ РАСТВОРОВ ПОСЛЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МКФ МАТРИЦЫ НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОРОД НИЖНЕКАНСКОГО МАССИВА</b>
<b>14.00-15.20</b>	<b>ОБЕД</b>
<b>15.20-15.40</b>	<b>Адонин Никита Русланович*</b> Северский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» <b>Кокорев О.Н., Заведий Т.Ю., Позизов А.В., Верещагин П.М.</b> <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕЛЕИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ НЕГЕРМЕТИЧНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КОЛОНН И ПЕРЕТОКОВ ЖИДКОСТЕЙ ПО ЗАТРУБНОМУ ПРОСТРАНСТВУ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПУНКТАХ ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b>
<b>15.40-16.00</b>	<b>Оманбоев Достон Ихтиёрович*</b> Национальный исследовательский Томский государственный университет <b>Алентьев Ю.Ю., Адонин Н.Р. Жилина Е.Н., Лисёнков А.Б., Язиков Е.Г., Кокорев О.Г.</b> <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПУНКТОВ ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b>
<b>16.00-17.00</b>	<b>Заккрытие конференции</b>
<b>18.00</b>	<b>Торжественный ужин</b>