



ПРОГРАММА
первый день работы форума
24 Мая 2023г. Конгресс Зал.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

ОСНОВНАЯ ДЕЛОВАЯ ПЛОЩАДКА.

9.00-10.00	Регистрация участников
	Представительские, приветственные и заглавные доклады. Приветствия форуму МИНГЕО Сибирь
10.00-10.50	1 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – Румянцев Максим Валерьевич , ректор
	2 Департамент по недропользованию «ЦЕНТРСИБНЕДРА» – Филипцов Юрий Алексеевич , начальник департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу
	3 Департамент по недропользованию «СЕВЗАПНЕДРА» - Яхин Ринат Ралифович , <i>заместитель начальника департамента</i>
	4 АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ – согласовывается
	5 ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ – Борзых Павел Леонидович , исполняющий обязанности министра экологии и рационального природопользования (согласовывается)
	6 Трансформация отрасли драгоценных металлов. Дягилев Михаил Владимирович , руководитель комитета по драгоценным металлам и драгоценным камням ТПП РФ; генеральный директор, ОАО «Красцветмет»
	7 ПОНЭН (Казахстан) – Фрейман Георгий Георгиевич , председатель
	8 АССОЦИАЦИЯ ГЕОЛОГОВ И ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВ СИБИРИ – Курбатов Иван Иванович , президент;
	9 Управляющая компания НОК ГРУПП – Гуриев Владимир Валерьевич , президент.
	10 Российское геологическое общество «РОСГЕО» - Машковцев Григорий Анатольевич , президент «РОСГЕО».
	11 СОЮЗ АРТЕЛЕЙ СТАРАТЕЛЕЙ – Таракановский Виктор Иванович , председатель союза
	12 ЕСОЭН – Махнева Галина Георгиевна , руководитель Красноярского территориального отдела
10.50-11.10	Перспективы развития горно-геологической отрасли Кыргызстана. Тургунбаев Мелис Жусупжанович , министр . (тема согласовывается) <i>(Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики)</i>
11.10-11.30	Проблемы и перспективы развития горно-геологической отрасли в условиях цифровизации. Юкляевских Артём Сергеевич <i>(ЦЕНТРСИБНЕДРА, заместитель начальника департамента)</i>
11.30-11.50	Росгеолфонд. Основные направления развития и новые возможности цифрового оборота геологической информации в российском недропользовании. Аракчеев Дмитрий Борисович (ФГБУ «Росгеолфонд», генеральный директор)
11.50-12.10 Он-лайн	Россия- Китай: новые горизонты сотрудничества в минерально-сырьевой индустрии. Третьяков Андрей Викторович <i>(АООН «НАЭН», директор)</i>
12.10-12.30 Он-лайн	Проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы цветных и благородных металлов Российской Федерации и направления их решения. Черных Александр Иванович (ЦНИГРИ, генеральный директор)
12.30-13.00	Роль международных разработчиков и интеграторов интеллектуальных цифровых решений для горной отрасли в межрегиональных интеграционных процессах в Сибирских и Дальневосточных регионах. Курцев Борис Владиславович (Майкромайн РУС, генеральный директор)
13.00-13.10	ВЫХОД НА ОБЩУЮ ФОТОГРАФИЮ
13.10-14.00	ОБЕД, обеденный зал, 1-й уровень.

продолжение первого дня работы форума 24 Мая 2023г. Конгресс Зал.

		Продолжение пленарного заседания. Заглавные доклады для круглых столов и панельных дискуссий.
14.00-14.30	1	Актуальные вопросы и последние изменения нормативно-правового регулирования недропользования в РФ. Никишин Денис Леонидович (ФГКУ «Росгеолэкспертиза», заместитель директора)
14.30-14.50	2	Развитие экспертизы запасов в условиях цифровизации . тема согласовывается) Шпуров Игорь Викторович (ГКЗ РФ, генеральный директор)
14.50-15.10	3	Нужны ли ГРП на дефицитные виды минерального сырья? Казанов Олег Владимирович (ФГБУ «ВИМС», генеральный директор)
15.10-15.30	4	Геологоразведочные работы АК «АЛРОСА» (ПАО) и формирование поискового задела для восполнения минерально-сырьевой базы алмазов РФ, Килижеков Олег Константинович , заместитель начальника экспедиции (Вилуйская ГРЭ, АК «АЛРОСА» (ПАО) Гаранин Константин Викторович , главный геолог, АК «АЛРОСА» (ПАО)
15.30-15.50	5	Новые горные проекты – новые кадры! Состояние системы университетской подготовки горно-геологических кадров. Петров Вадим Леонидович , (НИТУ «МИСИС», проректор; председатель ФУМО по горно-геологическому образованию, профессор)
	6	Применение БПЛА в горнодобывающей промышленности. Жеребцов Антон Андреевич , («Деловая Россия», Красноярское краевое региональное отделение)
	7	Мировой тренд на поиски, разведку и освоение медно-порфировых геологических объектов. Якубчук Александр Сергеевич (МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический ф-т;)
15.50-16.10		ПЕРЕРЫВ
		Продолжение пленарного заседания. Заглавные доклады для круглых столов и панельных дискуссий.
16.10-16.20	1	Приветственное слово от Роснедра. Петров Евгений Игнатьевич («Роснедра», руководитель Федерального агентства по недропользованию)
16.20-16.40	2	(тема согласовывается) Спиридонов Игорь Геннадьевич (ФГБУ "ИМГРЭ", генеральный директор)
16.40-17.00	3	Геовebinары - отраслевая платформа знаний, обучения и повышения квалификации. Рогожин Антон Валерьевич , (СМИ «Платформа Геовebinары», главный редактор)
17.00-17.20	4	О перспективах Красноярского края на коренную алмазоносность. Голубев Юрий Конкордиевич , (ФГБУ "ЦНИГРИ", нач.отдела алмазов); соавторы: Прусакова Н. А., Громцев К.В., Антащук М. Г.
17.20-17.40	5	Сибгеоконсалтинг – СГК - AUT NON TENTARIS, AUT PERFICE. Пархоменко Андрей Анатольевич , (ООО «Сибгеоконсалтинг – СГК», генеральный директор)
17.40-18.00	6	Единое пространство геологической информации, как основа цифрового месторождения. Шпильман Андрей Владимирович , (ООО«СГП», генеральный директор)
		Геологическая наука в России в период турбулентности. Колова Елена Евгеньевна , (ФГБУН «СВКНИИ ДВО РАН»)
		Продолжение обсуждения. Размещение в автобусы для трансфера в зал торжеств.
19.00-22.00		Продолжение обсуждения. Знакомимся ближе. Обсуждаем итоги первого дня МИНГЕО 2023. Зал торжеств - РЕЗИДЕНЦИЯ.

первый день работы форума

24 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02»;

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ. МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ – НОВЫЕ ВЫЗОВЫ, НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ, НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ГЕОФИЗИКА СИБИРСКИХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ.

Модератор: Курбатов Иван Иванович, (Ассоциация ГиГП Сибири),

Участники: Представители ведущих российских сервисных-геолого-разведочных и добывающих компаний, представители Агентства по недропользованию, известные эксперты, специалисты и руководители ГКЗ РФ и ЦКР, ОЭРН, ЕСоЭН. Владельцы лицензий на геолого-разведочные участки. Участники Форума МИНГЕО 2023.

14.00 – 16.00	1	Создание современных Госгеолкарт-200 на территории «белых пятен» Арктической зоны Красноярского края (Восточный Таймыр) – основа для открытия новых перспективных площадей на алмазы, благородные, редкоземельные и цветные металлы. Проскурнин Василий Федорович (<i>«ВСЕГЕИ», заведующий отделом Севера Сибири и Арктики</i>), <i>соавторы:</i> (Граханов С.А., Шнейдер А.Г., Гавриш А.В., Багаева А.А., Салтанов В.А.)
	2	Прогнозно-поисковые модели колчеданно-полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений, как основа их прогноза и поиска. Богославец Н.Н., Кузнецов В.В., Петухов А.А., Серавина Т.В. ФГБУ "ЦНИГРИ"
	3	Развитие золоторудного направления в АК «АЛРОСА» (ПАО), Ашихмин Дмитрий Сергеевич , (<i>Виллюйская ГРЭ, руководитель проекта</i>).
	4	Технологии КРЕДО в условиях импортозамещения. Перспективы развития Технологий Информационного Моделирования (ТИМ) Тараборина Анна Константиновна , (<i>ООО «Сибирский Инженер», генеральный директор</i>)
	5	Со, Li Магадана — вклад Недр Колымы в четвертый энергопереход. Потенциал Колымского региона на выявление промышленных месторождений критических металлов — лития и кобальта. Глухов Антон Николаевич (<i>ФГБУН «СВКНИИ ДВО РАН», ведущий научный сотрудник</i>)
	6	Перспективы добычи и переработки РЗМ и лития в России в современных условиях развития Рогожин Александр Алексеевич , (<i>«ВИМС», зам.директора</i>)
	7	Перспективы освоения литиевых объектов Алтайского региона. Котов Егор Александрович , (<i>ООО «Забсипруда», руководитель ЦКН</i>). Кайнаков Алексей Андреевич , (<i>главный геолог</i>), Мызников Евгений Александрович , (<i>зам. главного геолога</i>)
16.00-16.20		ПЕРЕРЫВ

первый день работы форума

24 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02»;

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЛИТИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В «НОВЫХ» ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ. *Круглый стол проводится по инициативе* – Сибирского федерального университета, Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН), РОСНЕДРА, . **ГОТОВА ЛИ РОССИЙСКАЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ ИНДУСТРИЯ К АКТИВНЫМ ГРП НА ЛИТИЙ И РЗМ ИЗ РУДНОГО СЫРЬЯ, И ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ? А ТАКЖЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКОЙ РУДНОГО, ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ЛИТИЙСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ. ПО ИТОГАМ ДИСКУССИИ БУДУТ ВЫРАБОТАНЫ КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ГОСПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ, СВЯЗАННЫХ С ОСВОЕНИЕМ ЛИТИЙСОДЕРЖАЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ОБСУЖДЕНЫ ВОПРОСЫ КООПЕРАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ..**

Модераторы: Черепанов Всеволод Владимирович («Газпром недра», генеральный директор)

Участники: приглашены специалисты ведущих научно-исследовательских вузов страны, занимающихся проблемами переработки литийсодержащего сырья (ВИМС, МИСиС, СФУ), руководители ведущего российского производителя гидроксида лития – АО «Химико-металлургический завод» (Красноярск); представители недропользователей, ведущие эксперты ГКЗ, представители Роснедра. Участники Форума МИНГЕО 2023.

16.20 – 18.00	1	СМТ Консалтинг – 16 лет международного опыта. Екатерина Мараканова (СМТ консалтинг, руководитель направления устойчивого развития; ведущий консультант-эколог)
	2	Радугинский рудный узел (Восточный Саян) – перспективный источник лития, берилия и вольфрама. Новоселова Людмила Михайловна, Васинская Ирина Павловна , («Центрсибнедра»)
	3	Механизмы поддержки пилотных проектов по созданию кластера РЗМ в Красноярском крае. Верховец Сергей Владимирович , (НОЦ «Енисейская Сибирь», руководитель).
	4	Перспективы попутной добычи лития и РЗМ при нефтедобыче в современных реалиях Вахромеев Андрей Гелиевич , (Институт Земной Коры СО РАН, зав. лаб. Геологии нефти и газа) он лайн
	5	«Проблемы добычи лития из малообъемных месторождений» Котов Егор Александрович , (ООО «Забсипруда», руководитель ЦКН, Кемеровская область). Кайнаков Алексей Андреевич , (главный геолог), Мызников Евгений Александрович , (зам. главного геолога)
	6	Перспективы использования тяжелосредней сепарации для обогащения литиевых руд. Ворогушин Николай Тихонович , (ПАО «ХМЗ», главный геолог)
	7	Поликомпонентные рассолы Тунгусского артезианского бассейна. Аюпов Роман Шамильевич , (ИНГ СФУ, директор); Битнер Александр Карлович , (доцент) Высоцкий Дмитрий Валерьевич , (ПАО «ХМЗ», зам директора по науке) Лукьянов Владимир Васильевич , (РН-КрасноярскНИПИнефть, генеральный директор)
	Волков Владимир Григорьевич , (РН-КрасноярскНИПИнефть зам. генерального директора по геологии и разработке) Цой Альберт Сергеевич , (РН-КрасноярскНИПИнефть, зам. генерального директора по технологическому развитию)	
19.00-22.00	Продолжение обсуждения. Знакомимся ближе. Обсуждаем итоги первого дня МИНГЕО 2023. Зал торжеств - РЕЗИДЕНЦИЯ	

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Конгресс Зал.

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМЛИ. ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТАХ В СИБИРИ, ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ИННОВАЦИОННОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. *Дискуссия проводится по инициативе – ВСЕГЕИ, ВИМС, Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН) и Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь.* **КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И СИСТЕМЫ; АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРР. МЕТОДЫ СБОРА ВЫСОКОТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ БПЛА; ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ ДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРНЫЙ ПАРК ДЛЯ ОПЕРАТИВНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ «В ПОЛЕ» И В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.**

Модератор: **Бабаянц Павел Суренович (ГНПП "Аэрогеофизика")**

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Союз артелей старателей, Союз золотопромышленников. Владельцы лицензий на геолого-разведочные участки, добывающие компании.

9.15 – 12.00	1	Инновационные аэрогеофизические технологии в ГНПП АЭРОГЕОФИЗИКА. Трусов Алексей Андреевич (Бабаянц П.С., Контарович О.Р.) <i>(ГПНТТ «Аэрогеофизика», главный геофизик отдела)</i>
	2	Автономная беспилотная авиационная система SIGMA Бондаренко Дмитрий Александрович (СФУ, инженер), Семенов Алексей Сергеевич («АВАКС Геосервис», Директор по развитию)
	3	Повышение эффективности ГРР при использовании аэрогеофизического комплекса ЭКВАТОР на этапе поисков и оценки рудных месторождений. Подмогов Юрий Геннадьевич <i>(ООО «Геотехнологии», главный геофизик)</i>
	4	Технологии мобильного лазерного сканирования при проведении маркшейдерских работ. Горин Евгений Игоревич , (ООО «ГСИ-Красноярск», генеральный директор)
	5	Опыт внедрения автоматизированной системы управления геологоразведочным бурением DrillGeo на объектах Росгеологии Тян Евгений Валентинович (ООО «Дриллгеороботикс», технический директор)
	6	Гранулометрия на конвейере, Степаненко Константин , (ГК НТР)
	7	Геофизические технологии в Вилюйской геологоразведочной экспедиции АК «АЛРОСА» (ПАО), Бондаренко Светлана Владимировна , (руководитель направления Вилюйской ГРЭ).
	8	Научно-производственный комплекс "Беспилотные авиационные системы". Симаков Александр Евгеньевич , <i>(АО "НПП "Радар ММС", Главный геофизик)</i>
	9	Векторная магнитная съемка с БПЛА. Фирсов Андрей Петрович , (ООО "СКАН АЭРО", генеральный директор).
10.45-11.00	ПЕРЕРЫВ	

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Конгресс Зал.

«СТАРАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ». ПРОБЛЕМЫ И ПРАКТИКИ ОСВОЕНИЯ РОССЫПНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. НЕОЖИДАННЫЕ «ОТКРЫТИЯ» И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

Модератор: Наумов Владимир Александрович (???), Таракановский Виктор Иванович (Союз артелей старателей),

Участники: Представители инвестиционного сообщества, Представители банковских структур. Союз артелей старателей, Союз золотопромышленников. Владельцы лицензий на геолого-разведочные участки, добывающие компании и артели старателей. Участники Форума МИНГЕО 2023.

12.00 – 13.00	1	Актуальные проблемы в подходах к оценке техногенных месторождений Наумов Владимир Александрович, (профессор)
	2	Современные вызовы для россыпной золотодобычи на Урале и пути их решения». Еганов Виктор Алексеевич (ООО «УДС Голден групп», зам. генерального директора по стратегическому развитию)
	3	Таракановский Виктор Иванович, (Союз артелей старателей, председатель Союза)
	4	Проблемы освоения россыпных и техногенных месторождений. Курбатов Иван Иванович («Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири», президент)
	5	Роснедра отказали предприятиям России в освоении техногенных россыпей Луняшин Павел Дмитриевич, (Союз старателей России).
	6	Перспективы выявления новой золоторудно-россыпной провинции на северо-востоке Сибирской платформы. Кара Тарас Валерьевич, (ООО«Золото Анабара», главный геолог)
		Вопросы. Дискуссия. Обсуждение.
13.00-14.00		ОБЕД
<p>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. РОСГЕОЛФОНД - НА СЛУЖБЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ОТРАСЛИ. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИИ И ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. <i>Круглый стол проводится по инициативе – Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь, Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу «Центрсибнедра», ФГБУ «Росгеолфонд»</i> ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СБОРА, ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФОНДОВ, АКТУАЛИЗАЦИИ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ФОНДОВЫХ РАБОТ И СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ФОНДА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОТЧЁТОВ И ДОКУМЕНТОВ. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ РОСГЕОЛФОНДА И РОСНЕДРА: ФГИС «ЕФГИ», ФГИС «СИБД», ФГИС «АСЛН», ЦИФРОВАЯ КАРТА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ РФ И ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ИЗУЧЕННОСТИ, ЦИФРОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ РОСНЕДР - ЭТО ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОСТУПА НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ.</p>		
<p>Модератор: Курбатов Иван Иванович (Центрсибнедра), Аракчеев Дмитрий Борисович (Росгеолфонд) Участники: Активные недропользователи, добывающие и геолого-разведочные компании. Представители инвестиционного сообщества. Союз артелей старателей, Союз золотопромышленников. Владельцы лицензий на геолого-разведочные участки. Участники Форума МИНГЕО 2023.</p>		
	1	Внедрение и развитие цифровых технологий ФГБУ «Росгеолфонд» для обеспечения цифровой трансформации отрасли. Переход от геологических документов к структурированным массивам данных. Юон Егор Михайлович (ФГБУ «Росгеолфонд», заместитель генерального директора)
	2	Новое в лицензировании пользования недрами Юон Егор Михайлович (ФГБУ «Росгеолфонд», заместитель генерального директора) Мазур Екатерина Владимировна, (начальник управления информационных технологий)
	3	Новые принципы представления и предоставления геологической информации посредством ФГИС «ЕФГИ» Захаркин Иван Владимирович (ФГБУ «Росгеолфонд», начальник управления формирования и ведения ФГИС «ЕФГИ») Попов Александр Сергеевич (ФГБУ «Росгеолфонд», начальник отдела создания ФГИС «ЕФГИ»)
	4	Геобанк – система сбора, хранения и управления геологическими данными. Невлютов Тимур Наильевич, (Майкромайн Рус, директор по развитию бизнеса)
	5	Планы и перспективы автоматизации учёта изменений состояния ресурсной базы полезных ископаемых Мазур Екатерина Владимировна, (ФГБУ «Росгеолфонд», нач. управления информационных технологий)
	6	Проблемы и способы их решения при проектировании геологоразведочных работ. Мельникова Валерия Игоревна, (ООО «СГК», ведущий геолог)
16.00-16.20		ПЕРЕРЫВ

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Конгресс Зал.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ. ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ. МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ РАЦИОНАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ ГОСУДАРСТВА. *Круглый стол проводится по инициативе* – Государственной комиссии по запасам, Центрсибнедра, Ассоциации геологов и горнопромышленников Сибири и оргкомитета форума МИНГЕО. **ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, СТРЕМИТСЯ К СНИЖЕНИЮ АДМИНИСТРАТИВНЫХ БАРЬЕРОВ И ПРОВОДИТ ПОЛИТИКУ ОТКРЫТОСТИ И ПРОЗРАЧНОСТИ СВОИХ РЕШЕНИЙ. В ГКЗ НАЦЕЛЕНЫ НА ДИАЛОГ С НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И СЧИТАЮТ, ЧТО ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ФБУ «ГКЗ» НЕ ТОЛЬКО В ОБЪЕКТИВНОЙ И ДОСТОВЕРНОЙ ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, НО И В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ЭТОМУ ПРОЦЕССУ. РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАПАСОВ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ. НОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАБОТЕ ЭКСПЕРТИЗЫ, АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ЛУЧШИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ.**

Модераторы: Курбатов Иван Иванович (АГИГП Сибири).

Участники: известные эксперты, специалисты и руководители ГКЗ РФ, ведущих российских сервисных-геолого-разведочных и добывающих компаний, представители Агентства по недропользованию, Общества экспертов России по недропользованию, Евразийского общества экспертов по недропользованию. Участники Форума МИНГЕО.

16.00 – 18.00	1	Сравнительный анализ однородности рудных золотосодержащих стандартных образцов элементного состава от мировых и отечественных производителей. Василиади Дмитрий Петрович, (ООО «ИнПроТЕХ», директор по развитию)
	2	Пути развития экспертизы запасов в условиях цифровизации и роли ФБУ «ГКЗ» в становлении системы суверенного горного аудита в России. Персиянов Евгений Викторович, (ФБУ «ГКЗ РФ», заместитель начальника Управления мониторинга, анализа и методологии)
	3	Интерполяция содержаний со взвешиванием на длину пробы как альтернатива композитированию данных при моделировании рудных месторождений. Угрюмова Наталья Юрьевна (ООО «РАМ», ведущий геолог)
	4	Обзор методического соответствия и качества геологических материалов, представляемых на государственную экспертизу запасов ТПИ. Новоселов Сергей Викторович (Красноярский филиал ГКЗ, заместитель директора филиала)
	5	Векторизация исторических данных и моделирование объектов для последующего геологического изучения. Шведова Татьяна Геннадьевна. (ООО «Сибгеоконсалтинг», нач. отдела проектирования ГРР).
	6	Критические ошибки учета добычи и их последствия при экспертизе остаточных запасов в ГКЗ Худоногов Виктор Петрович (ООО «РАМ», геолог 1 категории)
		Продолжение обсуждения. Размещение в автобусы для трансфера в зал торжеств.
19.00-23.55		ТОРЖЕСТВЕННЫЙ БАНКЕТ – ГАЛА УЖИН. ВРУЧЕНИЕ ПАМЯТНЫХ ПОДАРКОВ, ДИПЛОМОВ, НАГРАД И БЛАГОДАРНОСТЕЙ. РЕСТОРАНЬНЫЙ КОМПЛЕКС.

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02».

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ ПРОЕКТОВ НА ВЫСОКО ЛИКВИДНЫЕ МЕТАЛЛЫ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ. ОПЫТ И БЮРОКРАТИЯ «АКСАКАЛОВ» VS ЭНЕРГИЯ И ЗАДОР «ЮНИОРОВ».. *Дискуссия проводится по инициативе* - Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН), Национальной ассоциации по экспертизе недр (НАЭН), Профессионального Объединения Независимых Экспертов (ПОНЭН) Казахстана. **НАЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ГОРНОГО АУДИТА И CRIRSCO. МИФЫ И РЕАЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ И РОССИЙСКОЙ СИСТЕМ ГОРНОГО АУДИТА. РОЛЬ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ, «КОМПЕТЕНТНЫХ ЛИЦ» В РАЗВИТИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ. ГОРНЫЕ КОДЕКСЫ СТРАН ЕАЭС.**

Модераторы: Лобанов Константин Васильевич (Эксперт-консультант в области изучения порфирировых мест-ний);

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Сервисные геолого-разведочные компании, «Юниорные» компании, Территориальные отделения Роснедра. Независимые профессиональные экспертные сообщества. Целевые, проектные и профильные инвесторы. Участники Форума МИНГЕО 2023.

9.30 – 12.00	1	Вступительное слово. Перспективы выявления месторождений порфирировых систем в обрамлении Сибирской платформы и Алтае-Саянский складчатой области» Лобанов Константин Васильевич (ПОНЭН, Казахстан. <i>Председатель.</i>)
	2	Месторождение Ак-Суг - эталонный объект медно-порфирирового оруденения в Восточном Саяне. Шадчин Максим Викторович (аспирант), Макаров Владимир Александрович (профессор СФУ)
	3	Сухоложско-Сосновский потенциальный медно-порфирировый рудный узел в Западном Саяне. Лосев Владимир Иванович (аспирант), Макаров Владимир Александрович (профессор СФУ)
	4	Геологические условия локализации медно-порфирирового месторождения Кызык-Чадр в Вост. Саяне. Зорина Александра Николаевна , (АО «Сибирское ПГО», <i>главный геолог Восточно-Саянской партии</i>)
	5	Кызык-Чадр Потанин Александр Сергеевич (<i>Нордголд</i>)
	6	Геолого-геофизические модели месторождений порфирировых систем. По материалам работ на объектах Сибири и Дальнего Востока Криплюк Павел Валентинович , (<i>Главный геофизик Норильского филиала ВСЕГЕИ</i>)
	7	Медно-порфирировые месторождения Северного Приохотья – поисковые предпосылки и их реализация. Колова Елена Евгеньевна , (<i>ФГБУКН «СВКНИИ ДВО РАН»</i>)
	8	Перспективы выявления промышленных полиметаллических объектов в пределах Западного склона Енисейского кряжа. Васильев Николай Федорович (АО «Сибирское ПГО» <i>главный геолог Приенисейской партии</i>), Попова Наталья Николаевна (<i>доцент СФУ</i>)
11.00-11.15	ПЕРЕРЫВ	

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02».

ОТКРЫТЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ПОЛЕ ГЕОЛОГА И ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКА В ПРОЦЕССЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. Актуальные изменения отечественного законодательства в области поиска, разведки и освоения минеральных ресурсов. - *Круглый стол проводится по инициативе* – Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу «Центрсибнедра» и Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь, **САМЫЕ ПОСЛЕДНИЕ НОВАЦИИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ И ЭКСПЕРТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРАВОВОГО ПОЛЯ. МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ. КОНСУЛЬТАЦИИ ОТ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ РОСНЕДРА, ЦЕНТРСИБНЕДРА И СОЮЗА ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННИКОВ.**

Модератор: Юкляевских Артем Сергеевич («Центрсибнедра»), Никишин Денис Леонидович («Росгеолэкспертиза»)

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Отраслевые научно-исследовательские институты. Юридические и лицензионные отделы горных компаний. Территориальные отделения Роснедра. Целевые, проектные и профильные инвесторы. Участники Форума МИНГЕО 2023.

12.00 – 13.00	1	Курбатов Иван Иванович, (<i>«Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири», президент</i>)
	2	Юкляевских Артём Сергеевич, (<i>«Центрсибнедра», зам. Начальника департамента</i>)
	3	Правовые и технические особенности актуализации лицензий. Яхин Ринат Ралифович, (<i>«Севзапнедра», заместитель начальника департамента</i>)
	4	Горбатова Елена Евгеньевна, (<i>«ПОЛЮС Золото»,</i>)
	5	Шамардин Роман Олегович, (<i>ФГКУ «Росгеолэкспертиза», начальник Управления государственного учета, регистрации и переоформления лицензий.</i>)
13.10-14.00		ОБЕД

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02».

Открытый круглый стол

ГЕОМЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ – СОПРОВОЖДЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ ОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДО ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО. *Круглый стол проводится по инициативе* – СФУ (Институт геологии, горного дела и геотехнологий), ОЭРН, Заполярного филиала компании Норильский никель. - **ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ОБСУДИТЬ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ РУД НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНОГО ПРОЦЕССА, ВОПРОСЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ, РУДОПОДГОТОВКИ, УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ РУДОПОТОКА, ФОРМИРОВАНИЯ РУДНЫХ СКЛАДОВ, А ТАКЖЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА РУД В МАССИВЕ И РУДОПОТОКЕ.**

ДИСКУССИЯ БУДЕТ НАПРАВЛЕНА НА ОБСУЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ МОМЕНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ГЕОМЕТАЛЛУРГИИ НА ВЕДУЩИХ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ. ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ УЧАСТИЕ КОМПАНИЙ-ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОТОКОВОГО АНАЛИЗА РУД И ПРОМПРОДУКТОВ.

ПО ИТОГАМ КРУГЛОГО СТОЛА БУДУТ ОПРЕДЕЛЕНЫ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГЕОМЕТАЛЛУРГИИ В РОССИИ.

Модераторы: Макаров Владимир Александрович (ИЦМ СФУ); Божко Вадим Сергеевич (ЗФ ПАО «ГМК Норильский Никель»).

Участники: К обсуждению актуальных вопросов приглашены специалисты ведущих научно-исследовательских вузов страны, занимающихся проблемами геометаллургии (ТОМС, СФУ), представители горно-металлургических компаний ПАО «ГМК «Норильский Никель», «Полюс», «Быстринский ГОК», участники Форума МИНГЕО.

14.00 – 16.20	1	«Геометаллургия». Новая производственно-экономическая эффективность Норильского дивизиона. Система управления качеством рудопотоков МСК ЗФ. Гриценко Андрей Владимирович , (Директор Программы трансформации системы управления минерально-сырьевым комплексом Норильского дивизиона. Старший менеджер Департамента развития бизнес-систем. ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»).
	2	Состояние и перспективы развития приборов и технологий экспрессного определения минерального и элементного состава руд в забое рудников и в рудопотоке Макаров Владимир Александрович, профессор , (Сибирский Федеральный Университет) Селиянов Сергей Анатольевич , (Сибирский Федеральный Университет, директор R&D Центра Норникель)
	3	Интеллектуальный анализ данных для построения блочных геометаллургических моделей (онлайн) Мишулович Павел Михайлович , (УК Полюс, главный ресурсный геолог)
	4	Цифровая система управления качеством потока полезного ископаемого (онлайн) Анистратов Константин Юрьевич (ИПКОН, Москва , д.т.н. Зав. лабораторией)
	5	Управление качество «питания» ЗИФ в компании. Малофеев Дмитрий Евгеньевич (ООО Полюс проект, директор по горным технологиям)
	6	Сортировка руд по технологическим признакам на основе аппаратного контроля Брагин Виктор Игоревич, профессор ; (Сибирский Федеральный Университет)
	7	Управление качественными показателям рудопотока на основе имитационного моделирования Лукичев Сергей Вячеславович , (Кольский научный центр РАН, директор), Лаптев Владимир Викторович , (Горный институт КНЦ РАН научный сотрудник; ООО «Лаборатория Майнфрэйм»,.руководитель разработки ГГИС).
	8	Потоковая сепарация , как элемент управления рудопотоком. Кацер Игорь Иулянович, Ефимов Александр Владимирович , (ООО Технорос)
16.00-16.20		ПЕРЕРЫВ.

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Зал заседаний «4-02».

Открытый круглый стол

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ И ПРИКЛАДНОЙ ГЕОЛОГИИ. ШИРОКИЙ ПРОФИЛЬ VS СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ; УДАЛЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ. ЦИФРОВИЗЦИЯ ОТРАСЛИ.

Круглый стол проводится по инициативе – Сибирского Федерального Университета, Московского Государственного Университета, МГРИ-РГРУ и Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь.

Модератор: Петров Вадим Леонидович (НИТУ «МИСИС», проректор; председатель ФУМО по горно-геологическому образованию); Макаров Владимир Александрович («СФУ», Институт цветных металлов)

Участники: Представители крупного и среднего горного бизнеса, научного сообщества, преподаватели ВУЗов горно-геологического направления. Руководители кадровых и производственных служб горно-геологических компаний, председатели аттестационных комиссий ВУЗов. Участники Форума МИНГЕО 2023.

16.20 – 17.50	1.	Вступительное слово от профессора Института цветных металлов СФУ, Макарова Владимира Александровича («СФУ», Институт геологии, горного дела и геотехнологий, зав.кафедрой, профессор)
	2.	Петров Евгений Игнатьевич («Роснедра», руководитель Федерального агентства по недропользованию)
	3.	Современная роль Московского университета в подготовке кадров геологической отрасли Бобров Андрей Викторович (Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, зам.декана, профессор)
	4.	Взаимодействие ВУЗа и бизнеса- возможности трансформации учебного процесса под новые вызовы для горно-металлургической отрасли. Баранов Владимир Николаевич , (СФУ, Институт цветных металлов)
		Организация практической подготовки по программам высшего образования, включая специалитет «горное дело». Игнатенко Виталий Иванович , (Заполярный государственный университет им Н.М. Федоровского, г.Норильск, проректор по образовательной деятельности и молодежной политике)
	5	О некоторых вопросах совершенствования системы высшего горно-геологического образования. Самсонов Алексей Андреевич (МГУ им. М.В.Ломоносова, Геологический факультет)
6	Подготовка абитуриента горно-геологических направления в партнерстве с работодателями. Гафурова Наталия Владимировна (СФУ, руководитель департамента реализации проектов развития, профессор).	
	В рамках круглого стола предполагается обсудить кадровые проблемы минерально-сырьевой отрасли, обозначенные в Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года. Будут обсуждены ключевые вопросы обозначенные в разделе XIII Стратегии, влияние пандемии коронавируса-19 и удаленного формата обучения на качество подготовки кадров для отрасли: 1) разработка и проведение мониторинга и прогнозирования (среднесрочного и долгосрочного) в отношении потребности кадров; 2) развитие и совершенствование системы отраслевых профессиональных стандартов; 3) создание системы непрерывного повышения квалификации, направленной на формирование новых компетенций специалистов, необходимых для обеспечения инновационного развития отрасли; 4) создание и развитие сети отраслевых региональных центров компетенций для координации взаимодействия образовательных организаций различного уровня и предприятий отрасли.	
17.30-18.00	ОБСУЖДЕНИЕ	
	Продолжение обсуждения итогов Форума МИНГЕО Сибирь 2023 в Конгресс Зале. Размещение в автобусы для трансфера в зал торжеств.	
19.00-23.55	ТОРЖЕСТВЕННЫЙ БАНКЕТ – ГАЛА УЖИН. ВРУЧЕНИЕ ПАМЯТНЫХ ПОДАРКОВ, ДИПЛОМОВ, НАГРАД И БЛАГОДАРНОСТЕЙ. «Ресторан Распутин».	

второй день работы форума

25 Мая 2023г. Выставочный Зал.

КРУГЛЫЙ СТОЛ. ГЕОМОДЕРНИЗАЦИЯ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ИНДУСТРИИ ГОРНО-БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ АКТИВНОГО БЛОКИРОВАНИЯ ПОСТАВОК ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КАРТЕ МИРА».

Круглый стол проводится по инициативе – Правительства Красноярского края, Ассоциации геологов и горнопромышленников Сибири, Союза, Заводов производителей горно-промышленного и геолого-разведочного оборудования, Российского геологического общества.

СТРАТЕГИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ, КАК ГЛАВНЫЙ ЧЕЛЛЕНДЖ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ ДИКТУЮТ НЕОБХОДИМОСТЬ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ДЕКЛАРАТИВНОГО ПОДХОДА К ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ ГОРНО-БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКИ И ПРЕДПРИНИМАТЬ КОНКРЕТНЫЕ ШАГИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ СУВЕРЕННОСТИ ОДНОЙ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.

В ЦЕНТР ВНИМАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ДИСКУССИИ БУДУТ ВЫНЕСЕНЫ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ГОРНО-БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ; ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ, ПАРТНЕРСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ; ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ; ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ.

Модератор: Ковалев Дмитрий Александрович («Геоинжиниринг»), Мильман Вадим Золиевич (СФУ, Институт цветных металлов)

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Владельцы лицензий на геолого-разведочные участки, ведущие компании производители горно-бурового оборудования и карьерной техники, а также геологоразведочные компании Красноярского края как основные потребители продукции. В их числе: АО «Алтайгеомаш», ООО «Алмазгеобур», АО «Завод бурового оборудования», ОЗБТ им. В.В. Воровского, АО «Красноярскгеология», АО «КБК» и др.

10.30 – 13.00	1	Современные возможности поставок импортного оборудования и комплектующих. Проблемы и реальность Дмитрий Стукалов («Prodrill»), Мильман Вадим Золиевич (СФУ, Институт цветных металлов)
	2	Современное состояние горнотранспортного оборудования в карьерах горнодобывающей промышленности России, как информационная основа для разработки стратегии развития горного машиностроения (по данным ДЗЗ). Зеньков Игорь Владимирович , (Институт нефти и газа СФУ, кафедра Машины и оборудование нефтегазовых промыслов Заслуженный эколог РФ, Почетный работник науки и техники РФ, профессор)
	3	Разработка высокопроизводительного породоразрушающего инструмента PDC для бурения скважин. Лиу Баочанг (Зам. директора Ключевой лаборатории технологий бурения и эксплуатации в сложных условиях Министерства природных ресурсов Китая, профессор Государственной ключевой лаборатории сверхтвердых материалов, зав. кафедрой бурения и инженерной геологии Цзилинского университета, Китай)
	4	Моделирование и разработка бурового инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками. Павел Петенев, Попова Марина («Сибирский федеральный университет»).
	5	АО «Алтайгеомаш» – на согласовании
		ООО «Алмазгеобур» – на согласовании
		АО «КБК» – на согласовании
		АО «Красноярскгеология» – на согласовании
		Завод Бурового оборудования - ЗБО
		ОЗБТ им Воровского
	Вопросы. Дискуссия. Обсуждение.	
11.10-11.20	ПЕРЕРЫВ	

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ. ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ И КОНСАЛТИНГ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИСТЕМЫ ОТЧЕТНОСТИ О МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ И РУДНЫХ ЗАПАСАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ – СЕМЕЙСТВО CRIRSCO, КОДЕКС НАЕН, KAZRC И ДР.. *Дискуссия проводится по инициативе* - Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН), Национальной ассоциации по экспертизе недр (НАЭН), Профессионального Объединения Независимых Экспертов (ПОНЭН) Казахстана, Кыргызской Горной Ассоциации, ЕСОЭН. **НАЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ГОРНОГО АУДИТА И CRIRSCO. МИФЫ И РЕАЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ И РОССИЙСКОЙ СИСТЕМ ГОРНОГО АУДИТА. РОЛЬ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ, «КОМПЕТЕНТНЫХ ЛИЦ» В РАЗВИТИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ. ГОРНЫЕ КОДЕКСЫ СТРАН ЕАЭС.**

Модератор: Свинтицкий Игорь Львович (ОЭРН), Чунуев Ишимбай Карыбаевич (Кыргызское общество экспертов недр- КОЭН).

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Отраслевые научно-исследовательские институты. ГКЗ РФ, Территориальные отделения Роснедра. Независимые профессиональные экспертные сообщества. Целевые, проектные и профильные инвесторы. Участники Форума МИНГЕО 2023.

11.50 – 13.10	1	Вступительное слово. Международные системы отчетности о ресурсах и запасах. Продвижение геологической отчетности по шаблону CRIRSCO в Казахстане. он-лайн Фрейман Георгий Георгиевич (ПОНЭН, Казахстан. <i>Председатель.</i>)
	2	Текущий статус внедрения шаблона CRIRSCO в горно-геологической индустрии Кыргызстана. Рогальский Аркадий Валерьевич («Киргизская Горная Ассоциация» Кыргызстан, член правления)
	3	Кодекс НАЕН/ОЭРН. Вчера. Сегодня. Завтра. Бурдин Денис Борисович («ЦКР»,)
	4	Общество экспертов России по недропользованию –ОЭРН. Признанная международная независимая профессиональная организация, член комитета CRIRSCO. Кушнарв Петр Иванович (ОЭРН, заместитель председателя общества, руководитель секции ТПИ; ФГБУ «ВИМС», Ведущий специалист; Эксперт ГКЗ высшей категории)
	5	Третьяков Андрей Викторович (АООН «НАЭН», директор)
	6	Вопросы. Дискуссия. Обсуждение.
13.10-14.00	ОБЕД	