



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 – Виктор Алексеевич Макушин , заместитель министра. Приходько Евгений Александрович , нач. отд. рационального природопользования.
	6 ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, - Юрий Николаевич Захаринский , зам. председателя комитета по природным ресурсам и экологии, член комитета по экономике и налоговой политике
	7 Трансформация отрасли драгоценных металлов. Дягилев Михаил Владимирович , руководитель комитета по драгоценным металлам и драгоценным камням ТПП РФ; генеральный директор, ОАО «Красцветмет»
	8 Прогресс внедрения национального независимого кодекса отчетности о минеральных ресурсах и рудных запасах – «KAZRC» в Казахстане. Он-лайн. ПОНЭН (Казахстан) – Фрейман Георгий Георгиевич , председатель
	9 АССОЦИАЦИЯ ГЕОЛОГОВ И ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВ СИБИРИ – Курбатов Иван Иванович , президент;
	10 Управляющая компания НОК ГРУПП – Гуриев Владимир Валерьевич , президент.
	11 СОЮЗ АРТЕЛЕЙ СТАРАТЕЛЕЙ – Таракановский Виктор Иванович , председатель союза
10.50-11.10	Лицензирование недропользования. Практика реализации «новых» регламентов. Юкляевских Артём Сергеевич (ЦЕНТРСИБНЕДРА, <i>заместитель начальника департамента</i>)
11.10-11.30	Пути развития экспертизы запасов в условиях цифровизации и роли ФБУ «ГКЗ» в становлении системы суверенного горного аудита в России. Шпуров Игорь Викторович (ГКЗ РФ, <i>генеральный директор</i>) Персиянов Евгений Викторович , (<i>зам.начальника Управления мониторинга, анализа и методологии</i>)
11.30-11.50	Новые горные проекты – новые кадры! Состояние системы университетской подготовки горно-геологических кадров. Петров Вадим Леонидович , (НИТУ «МИСИС», <i>проректор; председатель ФУМО по горно-геологическому образованию, профессор</i>)
11.50-12.10 Он-лайн	Россия- Китай: новые горизонты сотрудничества в минерально-сырьевой индустрии. Третьяков Андрей Викторович (АООН «НАЭН», <i>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, <i>генеральный директор</i>)
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, <i>генеральный директор</i>)
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.
14.00-14.20 Он-лайн	1	Актуальные вопросы и последние изменения нормативно-правового регулирования недропользования в РФ. Никишин Денис Леонидович (ФГКУ «Росгеолэкспертиза», заместитель директора)
14.20-14.40	2	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)
14.40-15.00 Он-лайн	3	Нужны ли ГРП на дефицитные виды минерального сырья? Казанов Олег Владимирович (ФГБУ «ВИМС», генеральный директор)
15.00-15.20	4	Сибгеоконсалтинг – СГК - AUT NON TENTARIS, AUT PERFICE. Пархоменко Андрей Анатольевич , (ООО «Сибгеоконсалтинг – СГК», генеральный директор)
15.20-15.40	5	Росгеолфонд. Основные направления развития и новые возможности цифрового оборота геологической информации в российском недропользовании. Аракчеев Дмитрий Борисович (ФГБУ «Росгеолфонд», генеральный директор) Юон Егор Михайлович (ФГБУ «Росгеолфонд», заместитель генерального директора)
15.40-15.50 Он-лайн	6	История открываемости рудных месторождений за +50 лет: кто и где.. Мировой тренд на поиски, разведку и освоение 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 Он-лайн	1	Приветственное слово от Роснедра. Петров Евгений Игнатьевич («Роснедра», руководитель Федерального агентства по недропользованию)
16.20-16.40	2	Применение БПЛА в горно-добывающей промышленности. Дубровицкий Василий Александрович , (член Совета Красноярского КРО Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», генеральный директор ООО «ГеоПроф»)
16.40-17.00 Он-лайн	3	Геовebinары - отраслевая платформа знаний, обучения и повышения квалификации. Рогожин Антон Валерьевич , (СМИ «Платформа Геовebinары», главный редактор)
17.00-17.20	4	Геологическая наука в России в период турбулентности. Колова Елена Евгеньевна , (ФГБУН «СВКНИИ ДВО РАН»)
17.20-17.40 Он-лайн	5	О перспективах Красноярского края на коренную алмазность. Голубев Юрий Конкордиевич , (ФГБУ «ЦНИГРИ», нач.отдела алмазов); соавторы: Прусакова Н. А., Громцев К.В., Антащук М. Г.
17.40-18.00	6	Единое пространство геологической информации, как основа цифрового месторождения. Шпильман Андрей Владимирович , (ООО«СГП», генеральный директор)
		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, ОЭРН, НАЭН. 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. Берзон Евгений Иосифович (<i>«ВСЕГЕИ», заведующий отделом Севера Сибири и Арктики</i>), <i>соавторы:</i> (Проскурнин В.Ф., Граханов С.А., Берзон Е.И., 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. - Он-лайн 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>Вилюйская 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	CoLi Магадана — вклад Недр Колымы в четвертый энергопереход. Потенциал Колымского региона на выявление промышленных месторождений критических металлов — лития и кобальта. Глухов Антон Николаевич (ФГБУН «СВКНИИ ДВО РАН», <i>ведущий научный сотрудник</i>)
	6	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. Некрасова Мария Александровна (СМТ консалтинг, руководитель геологического отдела; старший консультант)
	2	Поли-компонентные рассолы Тунгусского артезианского бассейна. Он-лайн Аюпов Роман Шамильевич , (ИНГ СФУ, директор); Битнер Александр Карлович , (доцент)
	3	Механизмы поддержки пилотных проектов по созданию кластера РЗМ в Красноярском крае. Верховец Сергей Владимирович , (НОЦ «Енисейская Сибирь», руководитель).
	4	Радугинский рудный узел (Восточный Саян) – перспективный источник лития, бериллия и вольфрама. Новоселова Людмила Михайловна, Васинская Ирина Павловна , («Центрсибнедра»)
	5	Проблемы добычи лития из малообъемных месторождений. Котов Егор Александрович , (ООО «Забсибруда», руководитель ЦКН, Кемеровская область). Кайнаков Алексей Андреевич , (главный геолог), Мызников Евгений Александрович , (зам. главного геолога)
	6	Перспективы попутной добычи лития и РЗМ при нефтедобыче в современных реалиях. Он-лайн Вахромеев Андрей Гелиевич , (Институт Земной Коры СО РАН, зав. лаб. Геологии нефти и газа)
	7	Перспективы использования тяжело-средней сепарации для обогащения литиевых руд. Ворогушин Николай Тихонович , (ПАО «ХМЗ», главный геолог) 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: Подмогов Юрий Геннадиевич (ООО «Геотехнологии»)

Участники: Представители горно-добывающих и геолого-разведочных компаний. Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири, СФУ и Центрсибнедра.

9.15 – 12.00	1	Комплексные аэрогеофизические технологии нового поколения Трусов Алексей Андреевич (Контарович О.Р, Бабаянц П.С.) <i>(АО «ГНПП «Аэрогеофизика», нач. отдела геолого-геофизического моделирования)</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 Геннадиевич <i>(ООО «Геотехнологии», главный геофизик)</i>
	4	Технологии мобильного лазерного сканирования при проведении маркшейдерских работ. Горин Евгений Игоревич , <i>(ООО «ГСИ-Красноярск», генеральный директор)</i>
	5	Опыт внедрения автоматизированной системы управления геологоразведочным бурением DrillGeo на объектах Росгеологии Тян Евгений Валентинович <i>(ООО «Дриллгеороботикс», технический директор)</i>
	6	Гранулометрия на конвейере, Степаненко Константин , <i>(ГК НТР)</i>
	7	Геофизические технологии в Вилюйской геологоразведочной экспедиции АК «АЛРОСА» (ПАО), Бондаренко Светлана Владимировна , <i>(руководитель направления Вилюйской ГРЭ).</i>
	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 , <i>(ООО "СКАН АЭРО", генеральный директор).</i>
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 (Институт геологии и геохимии УрО РАН, Пермский университет, профессор), 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 – 14.00	1	Актуальные проблемы в подходах к оценке техногенных месторождений Наумов Владимир Александрович , (Институт геологии и геохимии УрО РАН, гл. науч.сотрудник; Пермский университет, профессор)
	2	Современные вызовы для россыпной золотодобычи на Урале и пути их решения. Еганов Виктор Алексеевич (ООО «УДС Голден групп», зам. Ген.директора по стратегическому развитию)
	3	Таракановский Виктор Иванович , (Союз артелей старателей, председатель Союза) Он-лайн
	4	Проблемы освоения россыпных и техногенных месторождений. Курбатов Иван Иванович («Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири», президент)
	5	Опыт применения параметров кондиций для подсчета запасов россыпного золота неоднородных участков. Соловьева Ирина Юрьевна (ООО «Экономикс», нач. отдела ТЭО кондиций).
	6	Роснедра отказали предприятиям России в освоении техногенных россыпей. Луняшин Павел Дмитриевич , (Союз старателей России).
	7	Последовательность обоснования типовой модели россыпи с усредненными параметрами в рамках ТЭО РК Хакасии. Махнева Наталья Андреевна , (Центрсибнедра, зам.начальника департамента)
	8	Перспективы выявления новой золоторудно-россыпной провинции на северо-востоке Сибирской платформы. Кара Тарас Валерьевич , (ООО«Золото Анабара», главный геолог)

13.00-14.00

ОБЕД

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. РОСГЕОЛФОНД - НА СЛУЖБЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ОТРАСЛИ. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИИ И ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. Круглый стол проводится по инициативе – Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь, Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу «Центрсибнедра», ФГБУ «Росгеолфонд» 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.

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.

14.00 – 16.00	1	Цифровые технологии Росгеолфонда в недропользовании. Коротко о главном. Юон Егор Михайлович (ФГБУ «Росгеолфонд», заместитель генерального директора)
	2	Новые принципы представления и предоставления геологической информации посредством ФГИС «ЕФГИ» Захаркин Иван Владимирович (ФГБУ «Росгеолфонд», начальник управления формирования и ведения ФГИС «ЕФГИ»)
	3	Геобанк – система сбора, хранения и управления геологическими данными. Невлютов Тимур Наильевич , (Майкромайн Рус, директор по развитию бизнеса)
	4	Планы по развитию ФГИС «АСЛН» в соответствии с изменениями нормативно-правового регулирования недропользования в Российской Федерации. Мазур Екатерина Владимировна , (ФГБУ «Росгеолфонд», нач. управления информационных технологий)
	5	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), Персиянов Евгений Викторович (ФБУ “ГКЗ РФ”)

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	Пути развития экспертизы запасов в условиях цифровизации и роли ФБУ «ГКЗ» в становлении системы суверенного горного аудита в России. Персиянов Евгений Викторович, <i>(ФБУ “ГКЗ РФ”, заместитель начальника Управления мониторинга, анализа и методологии)</i>
	2	Обзор методического соответствия и качества геологических материалов, представляемых на государственную экспертизу запасов ТПИ. Новоселов Сергей Викторович <i>(Красноярский филиал ГКЗ, заместитель директора филиала)</i>
	3	Интерполяция содержаний со взвешиванием на длину пробы как альтернатива композитированию данных при моделировании рудных месторождений. Угрюмова Наталья Юрьевна <i>(ООО «РАМ», ведущий геолог)</i>
	4	Векторизация исторических данных и моделирование объектов для последующего геологического изучения. Шведова Татьяна Геннадьевна. <i>(ООО «Сибгеоконсалтинг», нач. отдела проектирования ГРР).</i>
	5	Критические ошибки учета добычи и их последствия при экспертизе остаточных запасов в ГКЗ Худоногов Виктор Петрович <i>(ООО «РАМ», геолог 1 категории)</i>
	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. РЕСТОРАННЫЙ 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* – Института цветных металлов СФУ, Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН), Национальной ассоциации по экспертизе недр (НАЭН) и Ассоциации геологов и горнопромышленников Сибири. **НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ В СОЗДАНИИ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ЮНИОРНЫХ ГЕОЛГОРАЗВЕДОЧНЫХ КОМПАНИЙ И БОЛЕЕ АКТИВНОГО ВОСПОЛНЕНИЯ МСБ КРИТИЧЕСКИХ МИНЕРАЛОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ, БУДУТ ПРЕДМЕТОМ РАССМОТРЕНИЯ НА ЭТОМ КРУГЛОМ СТОЛЕ, СКВОЗЬ ПРИЗМУ РАЗВИТИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.** Интерес к поискам месторождений высоко ликвидного сырья (золото, медь, свинец, цинк) в Сибири и на Дальнем Востоке резко возрос. Реализуются новые проекты, отлаживаются механизмы взаимодействия крупных компаний-недропользователей, юниоров и сервисных геолого-разведочных предприятий. Возрастает роль научных исследований в обосновании новых перспективных площадей, выборе объектов для лицензирования и переоценке ранее выявленных проявлений. Крупный, средний и малый горно-геологический бизнес заходит в новые проекты. Насколько устойчивы и долгосрочные эти тенденции?

Модераторы: Лобанов Константин Васильевич (Независимый эксперт-консультант в области изучения порфириновых м-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.

9.00 – 12.00	1	Вступительное слово. Перспективы выявления месторождений порфириновых систем в обрамлении Сибирской платформы и Алтае-Саянский складчатой области» Лобанов Константин Васильевич (Независимый консультант, геолог)
	2	Месторождение Ак-Суг - эталонный объект медно-порфирирового оруденения в Восточном Саяне. Шадчин Максим Викторович (аспирант СФУ), Макаров В. А. (профессор СФУ)
	3	Сухоложско-Сосновский потенциальный медно-порфирировый рудный узел в Западном Саяне. Лосев Владимир Иванович (аспирант), Макаров Владимир Александрович (профессор СФУ)
	4	Опыт ГРП на некоторых порфириновых проектах Центральной Азии. Он-лайн Якубчук Александр Сергеевич (МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический ф-т;)
	5	Геологические условия локализации медно-порфирирового месторождения Кызык-Чадр в Вост. Саяне. Зорина Александра Николаевна, (АО «Сибирское ПГО», главный геолог Восточно-Саянской партии)
	6	Кызык-Чадр: программа ГРП на месторождении. Буровое направление – проект и практика. Потанин Александр Сергеевич, («Нордголд», руководитель отдела геолого-разведочных проектов)
	7	Геолого-геофизические модели месторождений порфириновых систем. По материалам работ на объектах Сибири и Дальнего Востока Криплюк Павел Валентинович, (Главный геофизик Норильского филиала ВСЕГЕИ)
	8	Медно-порфириновые месторождения Северного Приохотья – поисковые предпосылки и их реализация. Колова Елена Евгеньевна, (ФГБУКН «СВКНИИ ДВО РАН»)
	9	Перспективы выявления промышленных полиметаллических объектов в пределах Западного склона Енисейского кряжа. Васильев Николай Федорович (АО «Сибирское ПГО» главный геолог Приенисейской партии), Попова Наталья Николаевна (доцент СФУ)
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 – 13.30	1	Курбатов Иван Иванович , (<i>«Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири»</i> , президент)
	2	Практика реализации «новых» регламентов лицензирования в недропользовании. Юкляевских Артём Сергеевич , (<i>«Центрсибнедра»</i> , зам. Начальника департамента)
	3	Правовые и технические особенности актуализации лицензий. Яхин Ринат Ралифович , (<i>«Севзапнедра»</i> , заместитель начальника департамента)
	4	Горбатова Елена Евгеньевна , (<i>«ПОЛЮС Золото»</i> ,)
	5	Новые правила использования вскрыши и других отходов недропользования в 2023г. Вакуленко Алексей (<i>«Шаповалов Петров»</i> , партнер; руководитель практики недропользования компании)
	6	Шамардин Роман Олегович , (ФГКУ «Росгеолэкспертиза», начальник Управления государственного учета, регистрации и переоформления лицензий.)
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; (ИЦМ СФУ) Сильянов Сергей Анатольевич , (Сибирский Федеральный Университет, директор R&D Центра Норникель)
	3	Интеллектуальный анализ данных для построения блочных геометаллургических моделей. Он-лайн Мишулович Павел Михайлович , (УК Полюс, главный ресурсный геолог)
	4	Управление качество «питания» ЗИФ в компании. Малофеев Дмитрий Евгеньевич (ООО Полюс проект директор по горным технологиям)
	5	Сортировка руд по технологическим признакам на основе аппаратного контроля Брагин Виктор Игоревич, профессор; (Сибирский Федеральный Университет)
	6	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).
	7	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-РГГРУ и Оргкомитета форума МИНГЕО Сибирь.

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 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.

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

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.

16.20 – 18.20	1.	Вступительное слово от профессора Института цветных металлов СФУ, Макарова Владимира Александровича («ИЦМ СФУ», зав.кафедрой, профессор)
	2.	Петров Евгений Игнатьевич («Роснедра», руководитель Федерального агентства по недропользованию)
	3	Вопросы кадрового обеспечения геологической отрасли. Работа Фонда «Юный геолог». Спиридонов Игорь Геннадьевич (ФГБУ "ИМГРЭ", генеральный директор)
	4.	Подготовка специалистов для научных и производственных геологических организаций в современных условиях: опыт Московского университета. Бобров Андрей Викторович (Геологический ф-т МГУ им. М.В.Ломоносова, зам.декана, профессор)
	5.	Взаимодействие ВУЗа и бизнеса- возможности трансформации учебного процесса под новые вызовы для горно-металлургической отрасли. Баранов Владимир Николаевич , (СФУ, Институт цветных металлов, директор)
	7	О некоторых вопросах совершенствования системы высшего горно-геологического образования. Самсонов Алексей Андреевич (МГУ им. М.В.Ломоносова, Геологический факультет)
	8	Организация практической подготовки по программам высшего образования, включая специалитет «горное дело». Игнатенко Виталий Иванович , (Заполярный государственный университет им Н.М. Федоровского, проректор по образовательной деятельности и молодежной политике)
	9	Подготовка абитуриента горно-геологических направления в партнерстве с работодателями. Гафурова Наталия Владимировна (СФУ, руководитель департамента реализации проектов развития, профессор).
	10	Двухуровневая подготовка геологов: опыт, уроки, перспективы. Тишин Платон Алексеевич (Томский государственный университет, декан геолого-географического факультета).
	18.20-	ОБСУЖДЕНИЕ
	Продолжение обсуждения итогов Форума МИНГЕО Сибирь 2023 в Конгресс Зале. Размещение в автобусы для трансфера в зал торжеств.	
19.00-23.59	ТОРЖЕСТВЕННЫЙ БАНКЕТ – ГАЛА УЖИН. ВРУЧЕНИЕ ПАМЯТНЫХ ПОДАРКОВ, ДИПЛОМОВ, НАГРАД И БЛАГОДАРНОСТЕЙ.	

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, Заводов производителей горно-промышленного и геолого-разведочного оборудования. 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.

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, партнерство отечественных и зарубежных производителей для ускоренного развития производства и прогноз развития в ближайшие годы.

Модераторы: Ковалев Дмитрий Александрович («Геоинжиниринг»), Мильман Вадим Золиевич («ИЦМ СФУ»)

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. Стукалов Дмитрий Николаевич («Prodrill»), Мильман В.З. , («ИЦМ СФУ»).
	2	Сравнительный анализ однородности рудных золотосодержащих стандартных образцов элементного состава от мировых и отечественных производителей. Василиади Димитрий Петрович , (ООО «ИнПроТЕХ», .директор по развитию) Сутягин Никита Анатольевич .
	3	Разработка высокопроизводительного породоразрушающего инструмента РДС для бурения скважин. Лиу Баочанг (Зам. директора Ключевой лаб. технологий бурения и эксплуатации в сложных условиях Министерства природных ресурсов Китая, профессор Государственной ключевой лаб. 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	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)
		ООО «Алмазгеобур» – на согласовании
		АО «Алтайгеомаш» – на согласовании
		АО «Красноярскгеология» – на согласовании
		Завод Бурового оборудования - ЗБО
		ОЗБТ им Воровского
	Вопросы. Дискуссия. Обсуждение.	
11.10-11.20	ПЕРЕРЫВ	