



**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

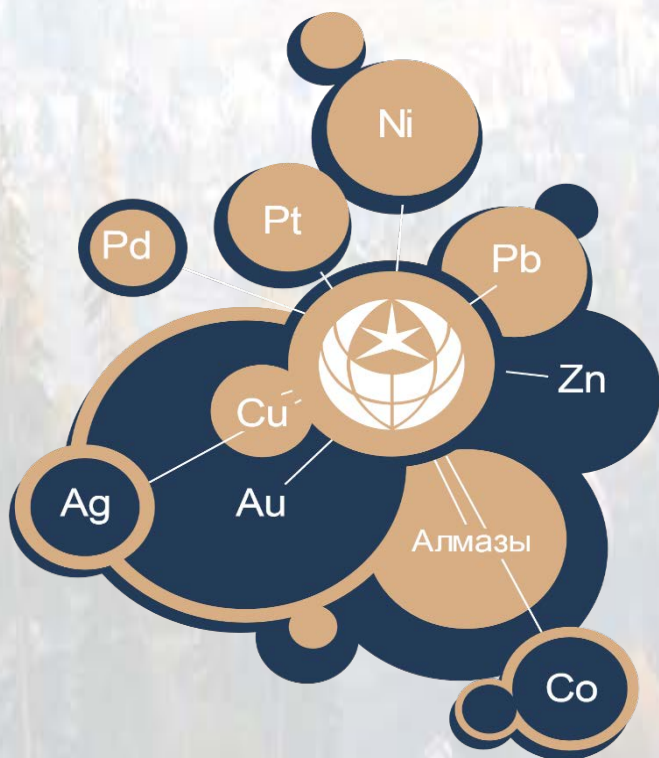
**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки  
месторождений алмазов, благородных и цветных металлов»**

**г. МОСКВА, 13–16 АПРЕЛЯ 2021 г, ФГБУ «ЦНИГРИ»**

**ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

ФГБУ «ЦНИГРИ» приглашает представителей территориальных органов Роснедр, геологоразведочных предприятий, компаний недропользователей, научно-исследовательских отраслевых, академических институтов и ВУЗов принять участие в X Международной научно-практической конференции «Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов».



**ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:**

- минералогия АБЦМ;
- приоритетные направления прогнозных и поисковых работ на АБЦМ;
- перспективные объекты для постановки геологоразведочных работ на АБЦМ различных стадий;
- опыт проведения и результаты геологоразведочных работ на АБЦМ объектов, распределенного и нераспределенного фондов недр;
- научно-методические основы комплексирования геологических, геохимических, геофизических методов прогноза, поисков и оценки месторождений АБЦМ;
- использование комплексных моделей месторождений для целей прогноза, поисков, оценки и разведки АБЦМ;
- разработка и реализация инновационных методов, методик и технологий ГРП на АБЦМ.

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Развитие научно-методических основ прогноза, поисков и оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов (АБЦМ), определение направлений работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы АБЦМ.

**ПЛЕНАРНАЯ И ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ:**

Программа конференции включает в себя работу пленарной и тематических секций:

- Секция благородных металлов
- Секция цветных металлов
- Секция алмазов
- Секция информационных технологий, анализа, оценки и учета минерально-сырьевой базы



**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:**

**Председатель:**

*Киселев Е.А. (Роснедра).*

**Сопредседатели:**

*Акшенов С.А. (Роснедра)*

*Иванов А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*

*Орел А.В. (Минприроды России)*

*Орлов В.П. (РосГео)*

*Петров Е.И. (Роснедра)*

*Черных А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*

**Члены оргкомитета:**

*Аракчеев Д. Б. (ФГБУ «Росгеолфонд»)*

*Бортников Н.С. (ИГЕМ РАН)*

*Гаранин К.В. (АК «Алроса»)*

*Гудков С.В. (ФГКУ «Росгеолэкспертиза»)*

*Игнатов П.А. (МГРИ-РГГРУ)*

*Исоков М.У. (ГУ ИМР РУ)*

*Казанов О.В. (ФГБУ «ВИМС»)*

*Кашуба С. Г. («СЗР»)*

*Коренюк М.К. (ПАО «Полюс»)*

*Коронкевич К.А. (Роснедра)*

*Крук Н. Н. (ИГМ СО РАН)*

*Лобов С. (ПАО «Полюс»)*

*Макаров В. А. (ИГДГиГ)*

*Петров О.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)*

*Похиленко Н.П. (ИГМ СО РАН)*

*Пуцаровский Д. Ю. (МГУ им. М.В.Ломоносова)*

*Руднев А.В. (Роснедра)*

*Ситников В.В. (ПАО Полюс)*

*Смирнов М.А. (Росгеология)*

*Спиридонов И.Г. (ФГБУ «ИМГРЭ»)*

*Старостин В. И. (МГУ им. М.В.Ломоносова)*

*Таракановский В. И. («Союз старателей  
России»)*

*Толстов А.В. (НИИ ГП АК «Алроса»)*

*Третьякова И.Г. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*

*Трушин С.И. (АО «Полиметалл» УК)*

*Ужкенов Б.С. (Академия минеральных ресурсов  
РК)*

*Фаррахов Е. Г. (РосГео)*

*Фридовский В.Ю. (ФГБУ «ИГАБМ СО РАН»)*

*Шпуров И.В. (ФБУ «ГКЗ»)*

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ:**

*февраля 2021 г. – окончание приема заявок и оплаты участия в полевых экскурсиях*

*15 марта 2021 г. – окончание регистрации и приема тезисов*

*1 апреля 2021 г. – подтверждение включения докладов в Программу конференции*

*–16 апреля 2021 г. – X Международная конференция ЦНИГРИ*

*–22 апреля 2021 г. – полевая экскурсия*

**РЕГИСТРАЦИЯ И ПРИЕМ ТЕЗИСОВ:**

*Регистрация участников и приём тезисов проводится с до 15 марта 2021 года на сайте*

*Регистрационный взнос не предусмотрен.*





## **X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

### **ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ**

*В зависимости от эпидемиологической ситуации конференция будет проведена в смешанном или онлайн режиме. Оргкомитет предупреждает о необходимости соблюдения требований Роспотребнадзора и Правительства г. Москвы.*

### **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:**

*Тезисы докладов принимаются на русском или английском языке.*

*Требования и образец оформления тезисов доступен для скачивания на сайте конференции*

*Тезисы докладов не редактируются и публикуются в авторском варианте. Сборник тезисов докладов будет издан к началу конференции и будет включен в базу данных РИНЦ. По итогам конференции планируется публикация ключевых докладов в журналах «Руды и металлы» и «Отечественная геология».*

*Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, оформленные с нарушением предъявленных требований и не относящиеся к тематике конференции.*

### **УСТНЫЕ И СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:**

*Время устного сообщения (включая ответы на вопросы) 15-20 минут. Презентации для устных докладов принимаются в формате Microsoft PowerPoint (\*.ppt и \*.pptx), формат слайда 16:9.*

*Стендовые доклады: размеры стенда — 90 см по ширине, по высоте — до 230 см.*

*Официальный язык конференции — русский и английский.*

### **КРУГЛЫЕ СТОЛЫ И МАСТЕР-КЛАССЫ:**

*В рамках конференции предполагается проведение круглых столов и мастер-классов. Подробная информация будет представлена в третьем информационном письме и на сайте*

### **ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ:**

*В рамках конференции запланирована геологическая экскурсия на золоторудные и полиметаллические месторождения Рудного Алтая (Россия). Участие в экскурсии платное. Предварительная стоимость экскурсии от 60000 до 75000 рублей, включая размещение (проживание), трансфер, страховку, трехразовое питание, комплект участника. Стоимость может меняться в зависимости от количества участников.*

*Экскурсия состоится в зависимости от набора участников.*

*Количество участников на экскурсиях от 7 до 12 человек.*



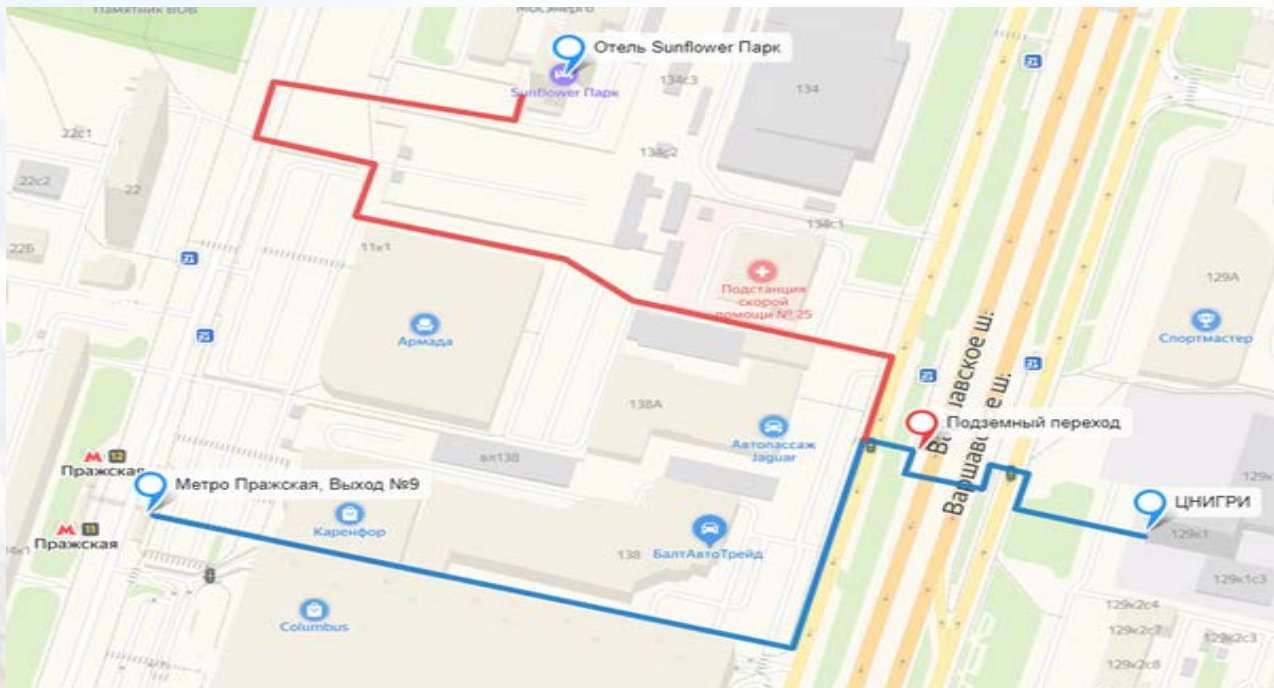
**Алтай:** Предполагаемые объекты для посещения Новофирсовское и Мурзинское золоторудные месторождения, Степное, Корбалихинское, Змеиногорское колчеданно-полиметаллические месторождения. Выездной семинар включает посещение музея истории развития горного производства им А. Демидова в г. Змеиногорск и мемориального музея М.Т. Калашникова в с. Курья.



**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**117545, Москва, Варшавское шоссе, дом 129, корп. 1, ФГБУ «ЦНИГРИ».**



**ПРОЖИВАНИЕ:**

**Ближайший к месту проведения конференции вариант размещения – отель «Sunflower Парк». Это современный отель категории «Четыре Звезды», в южном округе Москвы, удобно расположенная в 5 минутах ходьбы от метро «Правская» и лишь в 27 минутах пути на метро от Красной площади и Кремля. Отель предлагает 245 просторных, прекрасно оборудованных номеров в спокойных, приятных тонах. [www.sunflowerpark.ru](http://www.sunflowerpark.ru)**

**КОНТАКТЫ:**

**Контакты:**

**e-mail: [conference@tsnigri.ru](mailto:conference@tsnigri.ru)**

**Лошакова Алена Сергеевна  
телефон (495) 315-27-83**

**Третьякова Ирина Геннадьевна  
телефон (495) 315-26-83**

**МЫ БУДЕМ ИСКРЕННЕ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА НАШЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ!**



# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 апреля, среда

Конференц-зал

Сопредседатели: Аксенов С.А., Черных А.И.

Начало  
доклада

Докладчик, авторы, название

10:00

*Открытие конференции*

10:30

**Аксенов Сергей Алексеевич**  
(Федеральное агентство по недропользованию)  
ТЕМА

10:50

**Иванов Анатолий Иннокентьевич**  
(ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
Геологоразведочные работы на благородные металлы в XXI веке -  
результаты и перспективы

11:10

**Похиленко Николай Петрович**  
(ИГМ СО РАН)  
Перспективы и проблемы развития минерально-сырьевой базы  
твердых полезных ископаемых Арктической зоны Сибири

11:30

**Спиридонов Игорь Геннадьевич**  
И.Г.Спиридонов, Ю.А. Шаройко, Л.А.Криночкин (ФГБУ «ИМГРЭ»)  
Электронный каталог геохимических аномалий - важный фактор  
обоснования участков недр для постановки поисковых работ

11:50

**Юон Егор Михайлович**  
Аракчеев Д.Б., Юон Е.М. (ФГБУ "Росгеолфонд")  
Цифровая трансформация отрасли. Основные направления, задачи,  
результаты 2020-2021 гг

12:10

**Никишин Денис Леонидович**  
(ФГКУ "Росгеолэкспертиза")  
Актуальные вопросы нормативно-правового регулирования в сфере  
золотодобычи

12:30

**Гаранин Константин Викторович**  
(АК «АЛРОСА» (ПАО))  
Анализ минерально-сырьевой базы алмазов России и АК «АЛРОСА» (ПАО)

12:50

**Проскурнин Василий Федорович**  
Проскурнин В.Ф., Петров О.В., Гавриш А.В., Петрушков Б.С. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)  
Архипелаг Северная земля – минерагенический форпост Арктической  
зоны России

**13:10–14:00**

**Обед (холл 2-го этажа)**

14 апреля

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 апреля, среда  
Конференц-зал  
Председатель: Иванов А.И.

14 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название
14:00	<b>Черных Александр Иванович</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Основные тенденции развития ГРР на золото в Российской Федерации и направления развития геологического изучения недр
14:20	<b>Наумов Евгений Анатольевич</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Минерально-сырьевая база благородных металлов Российской Федерации
14:40	<b>Серавина Татьяна Валерьевна</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Минерально-сырьевая база меди, свинца и цинка Российской Федерации
15:00	<b>Голубев Юрий Конкордьевич</b> Голубев Ю.К., Прусакова Н.А., Голубева Ю.Ю. (ФГБУ «ЦНИГРИ») Проблемы воспроизводства МСБ алмазов на основе анализа текущего состояния ГРР

15:20–15:40

Кофе-брейк (холл 2-го этажа)

15:40	<b>Игнатов Петр Алексеевич</b> Игнатов П.А. <sup>1</sup> , Толстов А.В. <sup>2</sup> , Проценко Е.В. <sup>2</sup> , Колесник А.Ю. <sup>2</sup> , Мальцев М.В. <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> МГРИ-РГГУ; <sup>2</sup> НИГП АК АЛРОСА (ПАО); <sup>3</sup> Вилюйская ГРЭ АК АЛРОСА (ПАО)) Перспективы Cu-Ni-EPG оруденения норильского типа в Ыгыатинском районе Западной Якутии
16:00	<b>Миловзоров Николай Геннадьевич</b> (ООО "ТЕСКАН") Решения TЕСCAN для специалистов в области наук о Земле
16:20	<b>Бабаянц Павел Суменович</b> Бабаянц П.С., Контарович О.Р., Трусов А.А. (АО "ГНИИ "Аэрогеофизика") Возможности современных аэрогеофизических технологий и направления их развития
16:40	<b>Трусов Алексей Андреевич</b> Бабаянц П.С., Контарович О.Р., Трусов А.А. (АО "ГНИИ "Аэрогеофизика") Использование беспилотной и сверхлегкой авиации для выполнения аэрогеофизических съемок высокого разрешения

# СЕКЦИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

**15 апреля, четверг**  
**Утреннее заседание**  
Конференц-зал  
Сопредседатели: Молчанов А.В., Наумов Е.А.

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
9:40	<b>Иванов Анатолий Иннокентьевич</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Рудоконтролирующие золотоносные структуры в областях развития углеродистых терригенных и карбонатно-терригенных комплексов
10:00	<b>Пилицын Алексей Гаврилович</b> А.Г. Пилицын (ФГБУ ИМГРЭ), А.В. Волков (ИГЕМ РАН) Оценка перспектив золотоносности северо-востока России для постановки среднemasштабных и поисковых геохимических работ
10:20	<b>Молчанов Анатолий Васильевич</b> Молчанов А.В., Терехов А.В. (ФГБУ ВСЕГЕИ) Алдано-Вилюйская золотоносная провинция: геологическое строение, магматизм, рудоносность
10:40	<b>Лесняк Дмитрий Викторович</b> (ООО «Светлое», г. Хабаровск) Ю.С. Ананьев, Р.Ю. Гаврилов, А.Н. Орехов, М.А. Рудмин (ФГАОУ ВО НИ «Томский политехнический университет», г. Томск) Критерии и признаки эпиптермального золотого оруденения кислотно-сульфатного типа среднеульинского рудного района на основе площадных структурных, геофизических и геохимических исследований
11:00	<b>Конкин Виктор Дмитриевич</b> В. Д. Конкин ((ФГБУ ЦНИГРИ), А. Л. Галямов (ФГБУН ИГЕМ РАН) Геолого-поисковые обстановки локализации стратоидных месторождений золото-углеродистого семейства в разновозрастных черносланцевых формациях, как основа для формирования региональных прогнозно-поисковых комплексов

**11:20–11:40**

**Кофе-брейк (холл 2-го этажа)**

**15 апреля**

# СЕКЦИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

15 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
11:40	<b>Овсов Роман Николаевич</b> <i>Магаданский филиал АО «Полиметалл УК»</i> Структурные закономерности оруденения Наталкинского месторождения
12:00	<b>Глухов Антон Николаевич</b> <i>(СВКНИИ ДВО РАН)</i> К вопросу геолого-генетической типизации архейских золоторудных месторождений
12:20	<b>Сильянов Сергей Анатольевич</b> <i>С.А. Сильянов, А.М. Сазонов (Сибирский федеральный университет)</i> Минералого-геохимические комплексы Au-Sb месторождения Олимпиада (Енисейский кряж)
12:40 ONLINE	<b>Ефанова Людмила Ивановна</b> <i>Л.И.Ефанова<sup>1</sup>, М.Б.Тарбаев<sup>3</sup>, С.К.Кузнецов<sup>1</sup>, Т.П.Майорова<sup>1,2</sup> (1ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2ФГБОУ Сыктывкарский госуниверситет имени Питирима Сорокина, 3Отдел геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по СЗФО по Республике Коми.</i> Золоторудные проявления Манитанырдского района и перспективы расширения ресурсного потенциала (Полярный Урал)

13:00–14:00

Обед (холл 2-го этажа)



# СЕКЦИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

15 апреля, четверг

Вечернее заседание

Конференц-зал

Сопредседатели: Иванов А.И., Молчанов А.В.

15 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
14:00 ONLINE	<b>Симакин Александр Геннадьевич</b> <i>А.Г. Симакин<sup>1,2</sup>, О.Ю. Шапошникова<sup>1</sup>, Т.П. Салова<sup>1</sup>, А.Н. Некрасов<sup>1</sup>, Г. Покровский<sup>3</sup>, А.Ю. Борисова<sup>3</sup> (1 ФГБУН ИЭМ РАН, 2 ФГБУН ИФЗ РАН, 3 Géosciences Environnement Toulouse, GET - CNRS, Toulouse, France)</i> Месторождения ЭПГ как результат взаимодействия флюида системы С-О-Н и оливин-содержащего кумулуса магматических интрузий
14:20	<b>Миляев Сергей Анатольевич</b> <i>С.А. Миляев, В.Б. Чекваидзе, С.Г. Кряжев (ФГБУ ЦНИГРИ)</i> Вторичные ореолы рассеяния аммония золоторудных месторождений
14:40 ONLINE	<b>Бакшеев Николай Андреевич</b> <i>АО «СНИИГГуМС»</i> Поисковые признаки и эволюция промышленных скоплений золота от коренного источника до россыпи Егорьевского рудного узла (Юго-Западный Салаир)
15:00	<b>Агибалов Олег Анатольевич</b> <i>коллектив авторов (ФГБУ "ЦНИГРИ", ФГБУ "ВСЕГЕИ")</i> Прогнозирование площадей с перспективами обнаружения золоторудных месторождений на основе анализа баланса запасов, накопленной добычи и прогнозных ресурсов коренного и россыпного золота РФ
15:20	<b>Скопенко Николай Федорович</b> <i>Н.Ф. Скопенко, С.И. Красоткин, Ю.Л. Зуйкова, С.Г. Алексеев<sup>1</sup>, А.И. Иванов<sup>2</sup> (1 ЗАО КЦ «РОСГЕОФИЗИКА», 2 ООО «Полевая геофизика»)</i> Возможности использования геоэлектрoхимической съёмки для поисков месторождений золота
15:40	<b>Заикина Арина Валерьевна</b> <i>А.В. Заикина, М.В. Лукашова (ООО «Тескан»)</i> Преимущества автоматизированного минералогического анализа на сканирующем электронном микроскопе для минералогического контроля образцов золоторудного месторождения

# СЕКЦИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

15 апреля, четверг

Утреннее заседание

Зал заседаний (комната 313)

Сопредседатели: Черных А.И., Кузнецов В.В.

15 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
10:00 ONLINE	<b>Лось Владимир Львович</b> (АМР РК, Казахстан) Прогнозирование рудных полезных ископаемых: подходы и пути развития
10:20	<b>Лобанов Константин Валентинович</b> Лобанов К.В., Горностаева Т.А., Прокофьев В.Ю., Чичеров М.В. (ИГЕМ РАН) Кольская сверхглубокая скважина – выдающееся достижение советской науки и техники
10:40 ONLINE	<b>Галямов Андрей Львович</b> Галямов А.Л., Волков А.В., Лобанов К.В. (ИГЕМ РАН) Перспективы выявления Pb-Zn месторождений в Российской Арктике
11:00 ONLINE	<b>Китаев Артем Викторович</b> Китаев А.В., Мурзин О.В. (АО «СНИИГГиМС») Геофизические основы прогнозирования колчеданно-полиметаллического и сопряженного с ним золотого оруденения Салаирской золото-полиметаллической металлогенической зоны
<b>11:20-11:40 Кофе-брейк (к. 313)</b>	
11:40 ONLINE	<b>Дьячков Борис Александрович</b> Дьячков Б.А., Мизерная М.А., Бисатова А., Мирошникова А.П., Кузьмина О.Н., Зимановская Н.А. (НАО «ВКТУ им. Д.Серикбаев») К проблеме формирования колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая
12:00	<b>Кузнецова Светлана Владимировна</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Особенности строения сульфидного холма и биоморфные образования в рудах Западно-Захаровского месторождения (Рудный Алтай)
12:20 ONLINE	<b>Звездов Вадим Станиславович</b> (ФГБУ «ЦНИГРИ») Условия формирования, критерии прогноза и поисков крупных и сверхкрупных меднопорфировых месторождений
12:40	<b>Бабаянц Павел Суменович</b> Бабаянц П.С. <sup>1</sup> , Калмыков Б.А. <sup>1</sup> , Ромашко В.В. <sup>2</sup> , Трусов А.А. <sup>1</sup> (1АО «ГНПП «Аэрогеофизика»; 2 ПАО «ГМК «Норильский Никель») Региональный прогноз медно-порфирового оруденения по геофизическим данным

13:00-14:00

Обед (холл 2-го этажа)

# СЕКЦИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

## Вечернее заседание

Зал заседаний (комната 313)

Сопредседатели: Лобанов К.В., Кузнецов В.В.

15  
апреля

Начало  
доклада

Докладчик, авторы, название доклада

14:00

**Викентьев Илья Владимирович**

*(ИГЕМ РАН)*

Колчеданные месторождения и металлогения Урала

14:20

**Поцелуев Анатолий Алексеевич**

*Поцелуев А.А.<sup>1</sup>, Ананьев Ю.С.<sup>2</sup>, Житков В.Г.<sup>2,3</sup> (1ООО «КосмоГеопр»,  
<sup>2</sup>Томский политехнический университет, <sup>3</sup>Томский государственный  
университет)*

Использование материалов космических съемок на всех этапах и стадиях ГРР

14:40

**Спирина Аделина Владимировна**

*Спирина А.В., Викентьев И.В. (ИГЕМ РАН, Инженерная академия, Российский университет дружбы народов)*

Особенности формирования колчеданных руд Ново-Учалинского месторождения (Южный Урал)

15:00

**Брель Андрей Иванович**

*(АО «Урангео»)*

Перспективы расширения минерально-сырьевой базы свинца и цинка в Юго-Восточном Забайкалье в связи с выявлением нового геолого-промышленного типа полиметаллических месторождений

15:20

**Зайцева Мария Николаевна**

*(ФГБУ «ЦНИГРИ»)*

Обстановки и условия локализации свинцово-цинковых месторождений Енисейского кряжа

15:40

**Крылов Иван Олегович**

*(МГУ)*

Типоморфные особенности плагиоклазов в породах интрузий норильского типа

16:00

**Выдрич Денис Евгеньевич**

*Выдрич Д.Е., Шашорин Б.Н. (ФГБУ «ВИМС»)*

Закономерности локализации молибденового оруденения в рудном поле Бадис (Республика Саха (Якутия))

16:20–17:00

Дискуссия



# СЕКЦИЯ АЛМАЗОВ

**16 апреля, пятница**  
**Утреннее заседание**  
Зал заседаний (комната 313)  
Сопредседатели: Голубев Ю.К., Мишенин С.Г.

16 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
9:40 ONLINE	<b>Специус Здислав Витольдович</b> <i>Специус З.В., Бардухинова А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))</i> Данные газохроматографического анализа минералов мантийных ксенолитов из кимберлитов как показатели гетерогенности литосферной мантии
10:00 ONLINE	<b>Иванов Александр Сергеевич</b> <i>Зинченко В.Н. (Горно-рудное Общество КАТОКА, Ангола), Иванов А.С. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), Вунда Т.М. (Горно-рудное Общество ЛУАШЕ, Ангола)</i> Индикаторные парастерезисы МСА из кимберлитов Анголы (глубинность и восстановительные условия среды алмазогенерации)
10:20 ONLINE	<b>Иванова Ирина Игоревна</b> <i>Иванова И.И. (АО «СНИИГиМС»), Тригубович Г.М. (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)</i> Оптимизация параметров аэрогеофизического оборудования на примере Алакитской кимберлитовой трубки
10:40 ONLINE	<b>Попов Андрей Геннадьевич</b> <i>(ПГНИУ)</i> Алмазоносность Урала- XXI век

11:00–11:20

Кофе-брейк (к. 313)

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
11:20 ONLINE	<b>Митюхин Сергей Иванович</b> <i>Митюхин С.И., Богуш И.Н. (ООО «Алмазинтех – Консультации и Инжиниринг»)</i> Полигенез ассоциации алмазов Лено-Анабарского междуречья, позиция коренных источников
11:40	<b>Калмыков Борис Александрович</b> <i>Калмыков Б.А., Трусов А.А. (АО ГНПП «Аэрогеофизика»)</i> Особенности отражения трубок взрыва в материалах аэроэлектромагнитной съемки (на примере Зимнебережного алмазоносного района)

# СЕКЦИЯ АЛМАЗОВ

16  
апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
12:00 ONLINE	<b>Подвысоцкий Виктор Тодосьевич</b> <i>Подвысоцкий В.Т. (ЖГТУ, г. Житомир), Иванух В.М. (Университет штата Рио-де-Жанейро, Бразилия), Остафийчук Н.Н. (ЖГТУ, г. Житомир)</i> Особенности россыпных и коренных источников алмазов Бразилии
12:20	<b>Шахурдина Надежда Константиновна</b> <i>(НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))</i> Методика оконтуривания кимберлитовых полей с применением ГИС-технологий (Мирнинское поле)
12:40	<b>Пенделяк Роман Николаевич</b> <i>(АО «АГД ДАЙМОНДС»)</i> Многофазность образования трубки им. В. Гриба и ее выраженность в палеомагнитных свойствах пород и ситовых характеристиках алмазов

13:00–14:00

Обед (холл 2-го этажа)

## Вечернее заседание

Зал заседаний (комната 313)

Председатель: Голубев Ю.К.

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
14:00	<b>Дак Алексей Иванович</b> <i>Дак А.И. (АО «СНИИГиМС»), Данкэн Д. (Независимый консультант, Великобритания)</i> Перспективы коренной алмазоносной Танзанийского кратона по результатам работ компании SAVANNAH DIAMONDS LTD (2006-2008 гг)
14:20	<b>Игнатов Петр Алексеевич</b> <i>Игнатов П.А. (МГРИ-РГГРУ), Заринов Н.Р. (ООО «ГеоСолюшинс»), Новиков К.В. (ФГБУ «Гидроспецгеология»), Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))</i> Мелкие складки волочения в кембрийских и ордовикских толщах, вмещающих кимберлиты Мирнинского, Накынского и Слюдякарского алмазоносных полей Якутии
14:40	<b>Баранов Леонид Николаевич</b> <i>Баранов Л.Н., Остапенко Д.В., Николенко Е.И., Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), ИГМ СО РАН)</i> Вещественный состав высококалийевых пород Западно-Олекминского района

15:00–16:00

Дискуссия секции

# СЕКЦИЯ ГРР

16 апреля, четверг

Утреннее заседание

Конференц-зал

Сопредседатели: Черных А.И., Наумов Е.А.

16 апреля

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
10:00	<b>Шпуров Игорь Викторович</b> (ФБУ «ГКЗ») Развитие экспертизы запасов в условиях цифровизации
10:20	<b>Грушев Родион Викторович</b> Грушев Р.В., Анисимова А.Б., Попов Е.В. (ФГБУ «Росгеолфонд») Основные направления деятельности ФГБУ "Росгеолфонд" по учету МСБ и регулированию недропользования
10:40	<b>Алексеев Ярослав Владимирович</b> Я.В.Алексеев, Е.С. Заскинд, О.М. Конкина (ФГБУ ЦНИГРИ) Особенности выделения минерально-сырьевых центров твердых полезных ископаемых
11:00	<b>Дорожка Анастасия Леонидовна</b> Ламбева Л.Е., Дорожка А.Л., Бушарина С.В., Тихонов Е.П. (ФБУ «ГКЗ») Основные проблемы проектирования геологического изучения недр по объектам, представленным по лицензиям по «заявительному принципу»
11:20	<b>Егорова Ирина Валентиновна</b> (МГРИ-РГГУ) Обеспеченность добывающей промышленности России запасами цветных и благородных металлов
<b>11:40–12:00 Кофе-брейк (холл 2-го этажа)</b>	
12:00	<b>Волков Александр Владимирович</b> (ИГЕМ РАН) Применение моделей глубинного строения земной коры и верхней мантии в металлогеническом анализе
12:20	<b>Глухов Антон Николаевич</b> (СВКНИИ ДВО РАН) Плей-анализ при поисках рудных месторождений
12:40	<b>Ярцева Людмила Алексеевна</b> Вязовецкий Ю.В., Ярцева Л.А. (ТОО «Латон-Геосервис») Новые возможности старых методов поисков
<b>13:00–14:00 Обед (холл 2-го этажа)</b>	



# СЕКЦИЯ ГРР

## Вечернее заседание

Конференц-зал

Сопредседатели: Наумов Е.А., Вахрушев А.М.

Начало доклада	Докладчик, авторы, название доклада
14:00	<b>Николаев Юрий Николаевич</b> <i>Ю.Н. Николаев, И.А. Калько, А.В. Аплеталин, Г.Т. Джеджея (МГУ им. М.В. Ломоносова)</i> Методические аспекты поисков и оценки большеобъемных месторождений благородных и цветных металлов по вторичным ореолам рассеяния
14:20	<b>Приيمنко Владимир Владимирович</b> <i>(СВКНИИ ДВО РАН)</i> Квадратные сети литохимического опробования как оптимальный вариант при региональных и ранних стадиях поисковых работ
14:40	<b>Лихоман Ольга Анатольевна</b> <i>(ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»)</i> Шлиховое опробование как эффективный метод поисков и прогнозирования россыпных и коренных месторождений полезных ископаемых
15:00	<b>Хромов Василий Михайлович</b> <i>(ФГБУ «ЦНИГРИ»)</i> Классификация и прогнозирование методами машинного обучения и нейронными сетями технико-экономических параметров для подбора аналогов золоторудных месторождений.
<b>15:20–15:40 Кофе-брейк (холл 2-го этажа)</b>	
15:40	<b>Кирсанов Александр Андреевич</b> <i>(ФГБУ «ВСЕГЕИ»)</i> Локализация вероятных зон околорудных изменений с использованием методов спектрального анализа данных дистанционного зондирования земли при ГДП-200 (Магаданская область)
16:00	<b>Шемякина Елизавета Михайловна</b> <i>(МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «ГЕО ИННОТЕР»)</i> Прогнозирование структур, благоприятных для локализации платиноидного оруденения, на основе спектрального и структурного дешифрирования космических снимков
16:20	<b>Жунёв Никита Васильевич</b> <i>Жунёв Н.В., Расулов В.А., Березнев М.В. (ФГБУ «ВИМС»)</i> Изучение рудно-метасоматической зональности на месторождениях твердых полезных ископаемых с применением гиперспектральной ИК-спектроскопии

16 апреля

# СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

## Холл 1-го этажа

№ п/п

- 1 **Андреев Антон Вадимович**  
(ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
Прогнозно-поисковая модель золоторудных объектов Новогодненского рудного поля, как основа для обоснования постановки поисковых работ в пределах Малоуральского ВПП Полярного Урала
- 2 **Андреев Антон Вадимович**  
*Андреев А.В., Авилова О.В., Старостин И.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*  
Петрохимический состав пород кызыкчадрского интрузивного комплекса, как критерий прогноза медно-порфирового оруденения в пределах Ожинского плутона (Республика Тыва)
- 3 **Богославец Николай Николаевич**  
*Богославец Н.Н., Зайцева М.Н., Хачатуров М.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*  
Литолого-фациальные особенности и вещественный состав рудовмещающих пород Мулинской площади (Забайкальский край)
- 4 **Бондаренко Николай Викторович**  
*Н.В.Бондаренко, А.В.Костин, В.С. Муравьев (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*  
Современная металлогения Западного Верхоянья (Восточная Якутия)
- 5 **Видавский Владимир Витальевич**  
*Н.В.Бондаренко, В.В.Видавский, В.С.Муравьев, С.Н.Михайлов (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*  
Геологическое строение и минералого-геохимические особенности золотого оруденения Ылэнского рудного узла
- 6 **Зубова Татьяна Петровна**  
*Т.П.Зубова, А.Н.Краснов (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*  
Особенности вещественного состава ЗКВ и россыпей для прогноза и поисков золоторудных месторождений
- 7 **Кайгородова Екатерина Николаевна**  
*Кайгородова Е.Н., Лебедев В.А., Петров В.А. (ИГЕМ РАН)*  
Полиметаллическое рудопоявление Кель-Баш (верховья Хуламо-Безенгийского ущелья, Кабардино-Балкарская республика)
- 8 **Лоренц Денис Александрович**  
(ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
Разработка критериев поисков и оценки золото-серебряных проявлений различных минеральных типов и примеры их использования на объектах Чукотского АО
- 9 **Меркулов Владислав Васильевич**  
*Меркулов В.В. (ФГБУ ЦНИГРИ), Заикина А.В. (ООО «ТЕСКАН»)*  
Использование системы автоматизированного минералогического анализа для выявления индикаторных минералов золотого оруденения во вторичных ореолах рассеяния

# СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

№ п/п	
10	<p><b>Миляев Сергей Анатольевич</b> <i>С.А. Миляев, Г.Г. Самосоров, С.В. Яблокова, Л.В. Шатилова, Н.Н. Позднякова (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</i> Геохимические особенности самородного золота как прямые признаки рудно-формационной принадлежности месторождений</p>
11	<p><b>Молчанов Владимир Петрович</b> <i>(ДВГИ ДВО РАН)</i> Стратегические металлы золото-ильменитовых россыпей интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня</p>
12	<p><b>Окулов Алексей Вячеславович</b> <i>А.И. Черных, А.В. Окулов, И.В. Арсентьева, П.Н. Лейбгам (ФГБУ "ЦНИГРИ")</i> Золотосодержащее колчеданно-полиметаллическое оруденение Кизас-Анзасского рудного района (Республика Хакасия)</p>
13	<p><b>Петухов Алексей Андреевич</b> <i>(ФГБУ «ЦНИГРИ»)</i> Минеральные ассоциации и стадийность минералообразования рудных минералов рудопроявлений Верхне-Хатыннахского рудного поля</p>
14	<p><b>Пихутин Евгений Александрович</b> <i>(АО «СНИИГГиМС»)</i> Новые признаки меднопорфирового оруденения в Центральной Туве</p>
15	<p><b>Позднякова Наталья Николаевна</b> <i>Позднякова Н.Н., Яблокова С.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</i> Типоморфизм золота Аяхинского рудно-россыпного узла Красноярского края</p>
16	<p><b>Старостин Иван Александрович</b> <i>Старостин И.А., Гирфанов М.М., Андреев А.В., Авилова О.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</i> Особенности рудно-метасоматической зональности и морфологии рудных тел золото-молибден-медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр (Республика Тыва)</p>
17	<p><b>Столяренко Владимир Валентинович</b> <i>В.В. Столяренко<sup>1</sup>, А.В. Минаков<sup>2</sup>, С.С. Двуреченская<sup>1</sup>, Л.В. Шатилова<sup>1</sup>, В.А. Алферова<sup>1</sup>, А.Г. Рябошапка<sup>1</sup>, С.В. Минаева<sup>1</sup> (1ФГБУ "ЦНИГРИ", 2АО «Якутскгеология» Алданское ОП)</i> Особенности оруденения развитого в пределах Верхне-Якутской грабен-впадины</p>



№ п/п

18

**Столяренко Владимир Валентинович**

*В.В. Столяренко<sup>1</sup>, А.В. Минаков<sup>2</sup>, В.А. Алферова<sup>1</sup>, А.Г. Рябошапка<sup>1</sup>, С.В. Минаева<sup>1</sup> (1ФГБУ "ЦНИГРИ", 2АО «Якутскгеология» Алданское ОП)*

Прогнозно-поисковая модель золоторудного поля, сложенного терригенными отложениями (на примере Верхне-Якокутской грабен-впадины)

19

**Тарасов Александр Сергеевич**

*Тарасов А.С., Голенев В.Б., Александрова А.Е., Куликов Д.А., Фролова А.С., Карпухина М.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)*

Итоги апробации прогнозных ресурсов алмазов, благородных (золото, серебро, мпг) и цветных (медь, никель, свинец, цинк) металлов по результатам геологоразведочных работ, завершенных в 2020 году