



III НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА  
МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
ОСВОЕНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО,  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



**ПРОГРАММА**

МОСКВА, ФГБУ «ВИМС»  
21–22 НОЯБРЯ 2023



## ПАРТНЕРЫ



ГЕОВЕБИНАРЫ



## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

### Научно-технические журналы:

- «РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР»
- «РАЦИОНАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ НЕДР»

### Интернет-порталы:

- «ROSNEDRA.GOV.RU»
- «VIMS-GEO.RU»
- ПЛАТФОРМА ЗНАНИЙ «ГЕОВЕБИНАРЫ»

## ФОРМАТ УЧАСТИЯ

- Очное участие
- Участие в дистанционном формате по видеоконференцсвязи (ВКС)

ФГБУ «ВИМС» Россия, г. Москва,  
Старомонетный пер., д.31

## СЕКРЕТАРИАТ

**АРМАНД Ольга Алексеевна**

+7 (495) 950-33-18

**КРЫЛОВА Ирина Владимировна**

+7 (495) 950-31-11

**ЛУГОВСКАЯ Ирина Германовна**

+7 (495) 950-35-71

konf@vims-geo.ru

## ПРОГРАММА



## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференц-зал. Начало – 10.00

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

**Петров Евгений Игнатьевич**, руководитель Федерального агентства по недропользованию

**Тетенькин Дмитрий Дмитриевич**, заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации

**Беспрозванных Алексей Сергеевич**, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

**Бортников Николай Стефанович**, академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало – 10.30, регламент пленарных докладов – 20 минут

Ведущие: **А.А. Гермаханов, О.В. Казанов**

- 10.30** | **Гермаханов Асламбек Асхатович** (Роснедра)  
**ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РОСНЕДР ПО РАЗВИТИЮ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- 10.50** | **Темнов Александр Викторович** (Минприроды России)  
**СТРАТЕГИЯ ДЛЯ «СТРАТЕГОВ»: ЦЕЛИ, МЕРЫ, ИТОГИ**
- 11.10** | **Гришаев Сергей Иванович, Демидов Владислав Леонидович** (Минпромторг России)  
**ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК ПОЛНОГО ЦИКЛА И БАЛАНСОВ ПРОИЗВОДСТВА-ПОТРЕБЛЕНИЯ**
- 11.30** | **Казанов Олег Владимирович** (ФГБУ «ВИМС»)  
**СЫРЬЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ**
- 11.50** | **Тананаев Иван Гундарович, Кривовичев Сергей Владимирович** (ФИЦ КНЦ РАН)  
**РОЛЬ И МЕСТО АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКИМ СЫРЬЕМ**
- 12.10** | **Святецкий Виктор Станиславович** (АО «Атомредметзолото»)  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ, ВКЛЮЧАЯ ЭЛЬКОНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ**

- 12.30** | Димухамедов Руслан Рафкатович (Ассоциация РМ и РЗМ, ОАО «СМЗ»)  
**РАЗВИТИЕ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ ОТРАСЛИ. ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ**
- 12.50** | Демидов Игорь Леонидович (ООО «Полярный литий»)  
**ПЛАНЫ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПО РАЗВИТИЮ ЛИТИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- 13.10** | Иванов Анатолий Иннокентьевич, Наумов Е.А., Черных А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
**БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 13.30** | Леонтьев Леопольд Игоревич, Заякин О.В., Волков А.И. (РАН)  
**СЫРЬЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**
- 13.50–14.40** | **Обеденный перерыв**
- 

## **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВЕДКИ, ДОБЫЧИ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ**

**Конференц-зал**

Начало – **14.40**, регламент докладов – **15 минут**

Ведущие: **Р.Р. Димухамедов, О.В. Казанов**

---

- 14.40** | Мойланен Евгений Викторович, представитель ООО «Геотехнологии» – партнера-организатора конференции  
**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**
- 14.45** | Кряжев Валентин Сергеевич (ООО «Полярный литий»)  
**РАЗРАБОТКА КОЛМОЗЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛИТИЯ**
- 15.00** | Ворогушин Николай Тихонович (УК «Сибирские минералы»), Высоцкий Д.В. (АО «Арктический литий», АО «ХМЗ»)  
**ПРОЕКТЫ ПО ОСВОЕНИЮ ПОЛМОСТУНДРОВСКОГО И ЗАВИТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
- 15.15** | Тищенко Дмитрий Сергеевич (Ассоциация «РУСБАТ»)  
**КОЛИЧЕСТВО РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ, НЕОБХОДИМОЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ**
- 15.30** | Василевский Евгений Михайлович, Жуланов О.Н. (Ловозерский ГОК)  
**ЛОВОЗЕРСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ – РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ**
- 15.45** | Зарганаев Артём Замирович, Галиева Ж.Н., Дронов Д.В., Быданов Б.А., Ухорская В.О., Шабалтас Ю.А. (ООО «Лаборатория инновационных технологий»)  
**ПРИМЕНЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ**

- 16.00-16.20** | Кофе-брейк
- 16.20** | Ахмедов Мурод Шермухаматович (ГУ «ИМР», Республика Узбекистан)  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН**
- 16.35** | Шепталин Константин Александрович, Рабцевич Е.О., Голубчиков Е.Н.  
(АО «ТГОК «Ильменит»)  
**ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ТУГАНСКОГО ЦИРКОН-ИЛЬМЕНИТОВОГО РОССЫПНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
- 16.50** | Поляков Евгений Георгиевич, Нечаев А.В. (ГК «Русредмет»)  
**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКОЭРЦИТИВНЫХ МАГНИТОВ В РФ**
- 17.05** | Шумкин Сергей Сергеевич, Сергеев К.Л., Эверстов А.А., Верченев В.С.  
(АО «НПП «Исток» им. Шокина»)  
**РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА МАГНИТОВ И МАГНИТНЫХ СИСТЕМ В РФ. ПОТРЕБНОСТЬ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛАХ**
- 17.20** | Сапегин Александр (ООО «Русатом МеталлТех»)  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ В ООО «РУСАТОМ МЕТАЛЛТЕХ»**
- 18.00** | Дружеский фуршет

**Среда, 22 ноября 2023 г.**

**ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Конференц-зал**

Начало – **9.30**, регламент докладов – **15 минут**  
Ведущие: **А.А. Пестриков, Г.А. Машковцев**

- 9.30** | Петров Владислав Александрович, Устинов С.А., Минаев В.А., Нафигин И.О., Гришков Г.А., Ишмухаметова В.Г. (ИГЕМ РАН)  
**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
- 9.45** | Морозова Людмила Николаевна, Зозуля Д.Р., Скублов С.Г.  
(ФГБУ «ВИМС», ГИ КНЦ РАН, ИГГД РАН)  
**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ (Be, Nb, Ta, Li) МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОЛЬСКОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО ПОЯСА (АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА, КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, РОССИЯ)**
- 10.00** | Лаломов Александр Валерианович (ИГЕМ РАН)  
**РОЛЬ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

- 10.15** Исоков М.У., **Мовланов Жахонгир Журабекович**, Марипова С.Т., Рахматуллаев Ф.Ф.о (Университет геологических наук, Республика Узбекистан)  
**ОФИОЛИТОВЫЕ АССОЦИАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ**
- 10.30** **Игнатов Петр Алексеевич**, Еременко Р.У., Томаровская М.А., Толстов А.В., Овчинников И.М. (МГРИ)  
**ПЕРСПЕКТИВЫ СКАНДИЕВЫХ И РЕНИЕВЫХ РУД В ЗОНАХ ВЫКЛИНИВАНИЯ ДРЕВНЕГО ПЛАСТОВОГО И ТРЕЩИННОГО ОКИСЛЕНИЯ В МАЛО-БОТУОБИНСКОМ АЛМАЗОНОСНОМ РАЙОНЕ ЯКУТИИ**
- 10.45** **Турсунметов Рахимжан Ахмедович**, Гафуров Т.А., Ибрагимов А.С., Тё В.С., Хасанбаев Х.Ф. (ГУ «Институт ГИДРОИНГЕО», Республика Узбекистан)  
**ВОСК**  
**РОЛЬ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОСТОЧНО-КЫЗЫЛКУМСКОМ АРТЕЗИАНСКОМ БАССЕЙНЕ**
- 11.00** **Сащенко Анна Владимировна**, Тарханова Г.А., Авдонин Г.И. (ФГБУ «ВИМС»)  
**ВЛИЯНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ И ПЕРЕОТЛОЖЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ УРАНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ**
- 11.15-11.35** **Кофе-брейк**
- 11.35** **Шурилов Александр Владимирович**, Губайдулин Р.А., Снурницын Р.А., Макат Д.К. (ТОО «ERG Exploration»)  
**ВОСПОЛНЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**
- 11.50** **Прохоров Данила Артемович**, Гребенкин Н.А. (ФГБУ «ВИМС»)  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ УРАНОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНОВ ПЕСЧАНИКОВОГО ТИПА РФ И ВЫДЕЛЕНИЕ НОВЫХ УРАНОНОСНЫХ СТРУКТУР**
- 12.05** **Цыпленко Михаил Максимович** (НИ ТПУ)  
**ВОСК**  
**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕКТОНИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАСОМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОЕ (ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН)**
- 12.20** **Михеева Екатерина Дмитриевна**, Кузьменко П.С. (ФГБУ «ВИМС»)  
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЛИТИЕВОГО ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**
- 12.35** **Ключарев Дмитрий Сергеевич** (ФГБУ «ИМГРЭ»)  
**О ПОИСКОВЫХ КРИТЕРИЯХ. ЛИТИЙ**

- 12.50** | Махоткин Иван Львович, Саранчин А.В. (ФГБУ «ВИМС») **БИОТИТОВЫЕ МЕТАСОМАТИТЫ КАК ОСНОВА ВЫДЕЛЕНИЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ РЕДКОМЕТАЛЬНО-ВОЛЬФРАМОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ УНИКАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕРХНИЕ КАЙРАКТЫ, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
- 13.05** | Волков Александр Владимирович, Галямов А.Л., Мурашов К.Ю. (ИГЕМ РАН) **ЩЕЛОЧНЫЕ РИОЛИТЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БОЛЬШЕОБЪЕМНЫЙ ИСТОЧНИК ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- 13.20-14.10** | **Обеденный перерыв**
- 

## **ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ**

### **Конференц-зал**

Начало – **14.10**, регламент докладов – **15 минут**

Ведущие: **А.А. Рогожин, А.В. Курков**

---

- 14.10** | Степанов Сергей Илларионович (РХТУ) **ПЕРЕРАБОТКА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО СЫРЬЯ РФ: СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**
- 14.25** | Наумов Дмитрий Владимирович, Ануфриева С.И., Курков А.В., Лихникевич Е.Г., Пермякова Н.А., Чепрасов И.В. (ФГБУ «ВИМС») **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ СПОДУМЕНСОДЕРЖАЩИХ РУД**
- 14.40** | Астахова Юлия Михайловна, Жукова В.Е., Рассулов В.А., Якушина О.А. (ФГБУ «ВИМС») **ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЛИТИЕВЫХ РУД**
- 14.55** | Касиков Александр Георгиевич, Щелокова Е.А., Куншина Г.Б., Бочарова И.В., Кузнецов И.А. (ИХТРЭМС КНЦ РАН) **ПЕРЕРАБОТКА СПОДУМЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА КОЛМОЗЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ КАРБОНАТА ЛИТИЯ ДЛЯ БАТАРЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
- 15.10** | Коротков Сергей Борисович, Фёдоров В.Н., Тиханович И.А., Горохов Р.В., Прокапчук В.С. (ООО «Газпроминвест») **ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОПУТНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**
- 15.25** | Алматов Илхомжон Мирзабекович, Усенов Р.Б. (ГУ «ИМП», Республика Узбекистан) **ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКТАУ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ**

- 15.40** | **Копарулина Елена Семеновна**, Зиганшин А.Г., Кучин В.В., Винцайтис Е.Н.  
(АО Чепецкий механический завод)  
**ПОЛУЧЕНИЕ ФТОРИДНЫХ СОЛЕЙ ИЗ ЦИРКОНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В АО «ЧЕПЕЦКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД»**
- 15.55-  
16.15** | **Кофе-брейк**
- 16.15** | **Просекин Антон Сергеевич**, Соловьев А.С., Алгебраистова Н.К.  
(КОО «ВАБК», Монголия)  
**МЕСТОРОЖДЕНИЕ БЕРИЛЛИЯ УЭНЧ В ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ:  
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ И ПОЛУЧЕНИЯ  
КОНЦЕНТРАТА**
- 16.30** | **Маслобоева Софья Михайловна** (ИХТРЭМС КНЦ РАН)  
**ВКС** | **АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ  
С ПОЛУЧЕНИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ  
И ДРУГИХ ОБЛАСТЕЙ ТЕХНИКИ**
- 16.45** | **Агафонов Дмитрий Геннадьевич**, Садыхов Г.Б. (ИМЕТ РАН)  
**КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ВЫСОКОЖЕЛЕЗИСТЫХ НИОБИЙ-  
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
- 17.00** | **Сычева Надежда Александровна**, Кыджы М.В., Жукова В.Е.,  
Шувалова Ю.Н. (ФГБУ «ВИМС»)  
**МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОТИТАНИСТЫХ РУД,  
ВЛИЯЮЩИЕ НА ИХ ОБОГАТИМОСТЬ**
- 17.15** | **Савельев Дмитрий Сергеевич**, Вацура Ф.Я., Головки В.В.  
(АО «ВНИПИпромтехнологии»)  
**ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ СОРБЦИОННОЙ УСТАНОВКИ С ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КОЛОННЫ ТИПА СНК ДЛЯ ОТРАБОТКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ, УДАЛЁННЫХ ОТ УЧАСТКА РЕГЕНЕРАЦИИ**
- 17.30** | **Сычев Александр Владимирович**, Заякин О.В., Михайлова Л.Ю.,  
**ВКС** | **Кель И.Н., Ренёв Д.С. (ИМЕТ УрО РАН)**  
**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИОБИЙСОДЕРЖАЩИХ  
ОКСИДНЫХ СИСТЕМ**

**Среда, 22 ноября 2023 г.**

**Круглый стол**

**ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
И ПОТРЕБЛЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**Аудитория 370**

Начало – **9.30**, регламент выступлений – **не более 15 минут**

Ведущие: **Е.С. Малышева, А.А. Рогожин**



- 9.30 – 11.15** | **Лаптева Анна Михайловна** (ФГБУ «ВИМС»)  
**ПРОГНОЗ БАЛАНСА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ОСНОВА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. ОПЫТ И ВЗГЛЯД НА ПЕРСПЕКТИВУ ПОДГОТОВКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОКЛАДА**  
**Гончаров Георгий Владимирович** (ООО Аналитическая группа «Металлургические исследования» (MetalResearch))  
**МИРОВОЙ РЫНОК МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ИТОГАМ 1 ПОЛУГОДИЯ 2023 Г.**
- Петров Игорь Михайлович** (ООО «Исследовательская группа «Инфомайн»)  
**ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ РЗМ В МИРЕ И РОССИИ (2022-2023 гг.)**
- Петрова Александра Игоревна** (РусВэллГруп)  
**АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТОКОВ РЗМ-ПРОДУКЦИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ**
- Дьяченко Александр Николаевич** (МИРЭА – Российский технологический университет)  
**БЕРИЛЛИЙ: ПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**  
Обсуждение: **Скрипачев С.Ю.** (НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ), **Гришаев С.И.** (Минпромторг России), **Димухамедов Р.Р.** (Ассоциация РМ и РЗМ, ОАО «СМЗ»), **Шишов А.А.** (ИНП РАН), **Рогожин А.А.** (ФГБУ «ВИМС»)

**11.15-11.35** | **Кофе-брейк**

**Среда, 22 ноября 2023 г.**

**Спецсессия**  
**ПОИСКИ СКРЫТЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Аудитория 315**

Начало – **14.10**, регламент докладов – **15 минут**

Ведущие: **Т.А. Головина, А.Н. Гудин**

- 14.10** | **Керцман Владимир Менделевич**, Мойланен Е.В., Подмогов Ю.Г. (ООО «Геотехнологии»)  
**РОЛЬ АЭРОГЕОФИЗИКИ ПРИ ОТКРЫТИИ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДЕФИЦИТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В АФРИКЕ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**
- 14.25** | **Бабаянц Павел Суренович**, Контарович О.Р., Трусов А.А. (АО «ГНПП «Аэрогеофизика»)  
**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПОИСКОВЫХ ЗАДАЧ**

- 14.40** | Ржевская Анна Кирилловна, Масло М.Ю. (ФГБУ «ВИМС»)  
**ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКАХ СКРЫТЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
- 14.55** | Леонтьев Василий Иванович, Шатов В.В., Белова В.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)  
**ПРОГНОЗ ОРУДЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ И КАРТИРОВАНИЯ ПОЛЕЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНО ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД**
- 15.10** | Пилицын Алексей Гаврилович, Кременецкий А.А. (ФГБУ «ИМГРЭ»)  
**ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И АЛМАЗНЫХ ТРУБОК, НЕ ВЫХОДЯЩИХ НА ДНЕВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ**
- 15.25** | Читалин Андрей Федорович (ООО «ИГТ»)  
**РОЛЬ СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ В ПОИСКАХ СКРЫТОГО ОРУДЕНЕНИЯ**
- 15.40** | Атаков Алексей Игоревич, Антащук К.М., Теремков А.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ», ПАО «Полюс», ООО «АЛПОМ»)  
**ТЕХНОЛОГИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
- 15.55-16.15** | **Кофе-брейк**
- 16.15 ВКС** | Морозов Михаил Владимирович, Саранчин А.В., Несмеянова А.И., Уткина Н.Е. и др. (АО «Полиметалл УК», ФГБУ «ВИМС»)  
**СПЕКТРАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК ПОИСКОВЫЕ ВЕКТОРЫ НА КУТЫНСКОМ ЗОЛОТОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**
- 16.30** | Саранчин Александр Владимирович, Несмеянова А.И., Еременко Е.Г., Савостьянова М.М. (ФГБУ «ВИМС»)  
**ПОИСКИ ПОРФИРОВО-ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕТОДОМ ПОРТАТИВНОЙ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ**
- 16.45** | Красоткин Станислав Игоревич, Скопенко Н.Ф., Зуйкова Ю.Л. (ЗАО КЦ «Росгеофизика»)  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ (МДИ И ТМГМ) ПРИ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, НЕ ВЫХОДЯЩИХ НА ПОВЕРХНОСТЬ**
- 17.00** | Кряжев Сергей Гаврилович, Миляев С.А., Широбоков А.Ю., Ждаников С.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
**ИОННО-СОРБЦИОННЫЙ СПОСОБ ЛИТОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
- 17.15** | Марченко Алексей Григорьевич (ООО «Теллур Северо-Восток»)  
**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ СКРЫТЫХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: МЕТОДЫ, ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ, РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ**

**17.30** | **Несмеянова Анна Игоревна (ФГБУ «ВИМС»)**  
**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ КАРТИРОВАНИЯ СОРБЦИОННО-СОЛЕВЫХ ОРЕОЛОВ (КСО) И ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛУЧАЕМЫХ ДАННЫХ**

**17.45** | **Еременко Евгений Геннадьевич (ФГБУ «ВИМС»)**  
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РТУТНОЙ АТМОГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО РУДОВМЕЩАЮЩИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И НАДРУДНЫХ ОРЕОЛОВ РАССЕЙЯНИЯ**

---

## **18.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

---

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

- 1. Андреева С.И., Татарников А.В., Мешков Е.Ю., Трошкин И.Д., Соловьев А.А.** (АО «ВНИПИПромтехнологии») СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА СУЛЬФАТНЫХ ДЕСОРБАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОТ ТОРИЯ И УРАНА
- 2. Богатырева Е. В., Карташева А.И.** (НИТУ МИСИС) ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОСАЖДЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕРИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ
- 3. Богатырева Е.В., Мельник Ф.** (НИТУ «МИСИС») ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОСОДЕРЖАНИЯ ОКСИДОВ И КАРБОНАТОВ НЕОДИМА НА СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНТЕЗИРУЕМОГО КОБАЛЬТИТА НЕОДИМА
- 4. Вальков А.В., Щербина Н.А.** (НИЯУ МИФИ) РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПРОМПРОДУКТОВ И ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ АПАТИТА
- 5. Ветчинкина Т.Н., Тужилин А.С., Балмаев Б.Г.** (ИМЕТ РАН) ХЛОРНЫЙ СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФЕЛИНОВОГО И КАОЛИНОВОГО СЫРЬЯ
- 6. Волкова Н.М., Левченко Е.Н.** (ФГБУ «ИМГРЭ») НЕФТЯНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПОПУТНОГО ПОЛУЧЕНИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ
- 7. Выдыш С.О., Богатырева Е.В.** (НИТУ «МИСИС») ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СЕРЕБРА ИЗ ОБЕЗМЕЖЕННЫХ АНОДНЫХ ШЛАМОВ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО РАФИНИРОВАНИЯ ВТОРИЧНОЙ МЕДИ
- 8. Герасимова Л.Г., Артеменков А.Г., Николаев А.И., Маслова М.В., Щукина Е.С.** (ИХТРЕМС КНЦ РАН) ТИТАНО-КАЛЬЦИЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ ИЗ СЫРЬЯ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ СОВМЕСТНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ
- 9. Домаренко В.А., Савичев О.Г., Перегудина Е.В., Кенесбаев Б.К., Пшеничкин А.Я.** (Западно-Сибирское отделение РАЕН, НИ ТПУ) РЕДКИЕ ЗЕМЛИ В ЖЕЛЕЗНЫХ РУДАХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ПОЯСА
- 10. Дьяченко Александр Николаевич** (МИРЭА – Российский технологический университет) ПРОИЗВОДСТВО МИКРОВОЛОКНИСТОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ
- 11. Заблочкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Анисонян К.Г., Тужилин А.С., Смирнова В.Б.** (ИМЕТ РАН) ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЖЕЛЕЗИСТЫХ ЛАТЕРИТНЫХ РУД БУРУКТАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С СЕЛЕКТИВНЫМ ИЗВЛЕЧЕНИЕМ Ni И Co

12. **Зиновеев Д.В., Грудинский П.И., Юртаева А.А., Дюбанов В.Г.** (ИМЕТ РАН)  
РЕЦИКЛИНГ КРАСНЫХ ШЛАМОВ ПО СХЕМЕ ТВЕРДОФАЗНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ – СОЛЯНОКИСЛОТНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ
13. **Кайлачаков П.Э.** (ИГЕМ РАН)  
МЕСТОРОЖДЕНИЕ РЕНИЯ В УГЛЕНОСНЫХ ПЕСКАХ КАРБОНА РУССКОЙ ПЛИТЫ
14. **Карманов Е.Н., Леденева Н.В., Рассулов В.А.** (ФГБУ «ВИМС»)   
ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССНОЙ ИК-СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ КАРТИРОВАНИИ ОКОЛО-РУДНЫХ ГИДРОТЕРМАЛИТОВ НА ФЛАНГАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАНА СТОЛБОВОЕ
15. **Кунилова И.В., Крылов И.О., Сафронов О.А.** (ИПКОН РАН)  
ЗОЛА СЖИГАНИЯ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ КАК НЕТРАДИЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ
16. **Майников Д.В., Радущинский С.М., Толкачев В.А.** (АО «ВНИПИПромтехнологии»)   
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ОБЕСКРЕМНИВАНИЯ СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИХЛОРИДА ЦИРКОНИЯ
17. **Меньшиков В.В., Солнцева Е.Б.** (АО «Гиредмет» имени Н.П. Сажина)  
СТРАТЕГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА БЕРИЛЛИЯ В РОССИИ
18. **Мешков Е.Ю., Татарников А.В., Андреева С.И., Соловьев А.А., Трошкина И.Д.** (АО «ВНИПИПромтехнологии»)   
СОРБЦИОННАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКТИВНЫХ РАСТВОРОВ ОПУ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЕ
19. **Руденко А.А., Носырев Г.М., Трошкина И.Д., Данилейко В.В., Бардыш А.В., Ванин И.А.** (АО «РУСБУРМАШ»)   
ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ПО ДОБЫЧЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЮ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ СПВ УРАНА
20. **Русакова М.А., Машковцев Г.А.** (ФГБУ «ВИМС»)   
СТРУКТУРНО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ОСНОВНЫХ ТИПОВ СПОДУМЕНОВЫХ РУД ПОЛМОСТУНДРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ГРАНИТНЫХ ПЕГМАТИТОВ
21. **Скуратова Е. А., Юрасова О.В., Королева Е.О.** (АО «Гиредмет»)   
ЭКСТРАКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОБАЛЬТА, НИКЕЛЯ И МАРГАНЦА ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
22. **Трошкина И.Д., Гакиев А.Л., Штейнберг М.Г.** (РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
СОРБЦИЯ РЕНИЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ КОНЦЕНТРАТА КОНДЕНСАЦИИ ФУМАРОЛЬНЫХ ГАЗОВ
23. **Тужилин А.С., Балмаев Б.Г., Ветчинкина Т.Н., Заблоцкая Ю.В.** (ИМЕТ РАН)  
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО АЛЮМИНИЙ-СОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ КОАГУЛЯНТОВ
24. **Турсунметов Рахимжан Ахмедович, Гафуров Т.А., Тё В.С.** (ГУ «Институт ГИДРОИНГЕО», Республика Узбекистан)  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СКАНДИЯ В РАССОЛАХ БУХАРО-КАРШИНСКОГО БАССЕЙНА

Присоединяйтесь:

