

IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОСВОЕНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



ОТРАСЛИ РЕДКИХ  
И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ  
МЕТАЛЛОВ РОССИИ

100  
лет

5  
лет АССОЦИАЦИИ  
РМ И РЗМ



АССОЦИАЦИЯ  
РМ И РЗМ

## ПРОГРАММА

3–4 декабря 2025



ВИМС

## ПАРТНЕРЫ:



## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

### Научно-технические журналы:

- «РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР»
- «РЕДКИЕ ЗЕМЛИ»



### Интернет-порталы:

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

## ФОРМАТ УЧАСТИЯ

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

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

## СЕКРЕТАРИАТ

АРМАНД Ольга Алексеевна	+7 (495) 950-33-18
КРЫЛОВА Ирина Владимировна	+7 (495) 950-31-11
ЯКУШИНА Ольга Игоревна	+7 (495) 950-35-71
	konf@vims-geo.ru

## ПРОГРАММА:



9.00-10.00 | Регистрация участников Конференции

9.00-10.00 | Приветственный кофе (3 этаж)

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференц-зал

Начало – 10.00

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

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

**Юрин Михаил Николаевич**, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

**Казанов Олег Владимирович**, руководитель Федерального агентства по недропользованию

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

**Комаров Кирилл Борисович**, первый заместитель генерального директора блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»

**Михайлов Юрий Михайлович**, академик РАН, член Высшего горного совета

**Верховцев Владимир Николаевич**, генеральный директор АО «Росатом Недра»

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### «100 ЛЕТ ОТРАСЛИ — УРОКИ ИСТОРИИ»

Начало – 10.20, регламент пленарных докладов – 20 минут

Ведущие: **А.А. Коровко, Г.А. Машковцев**

- |       |   |
|-------|---|
| 10.20 | <b>Демидов Игорь Леонидович</b> , председатель Правления Ассоциации РМ и РЗМ<br><b>О ЮБИЛЕЕ АССОЦИАЦИИ</b>  |
| 10.30 | <b>Печенкин Игорь Герtruдович</b> (ФГБУ «ВИМС»)<br><b>СТАНОВЛЕНИЕ ОТРАСЛИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В РОССИИ: КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ И ЛИЧНОСТИ</b>                   |
| 10.50 | <b>Казанов Олег Владимирович</b> (Роснедра)<br><b>ПРИОРИТЕТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ</b>   |
| 11.10 | <b>Темнов Александр Викторович</b> (Минприроды России)<br><b>СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКИХ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ: ЕСТЬ ЛИ ПОВОД ДЛЯ АЖИОТАЖА?</b> |
| 11.30 | <b>Калабский Игорь Сергеевич</b> (Минпромторг России)<br><b>О РАЗВИТИИ ОТРАСЛИ РМ И РЗМ</b>   |

- 11.50 | Иванец Дмитрий Васильевич (Госкорпорация «Росатом») **ОПЫТ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» В ПОСТРОЕНИИ СКВОЗНЫХ ПРОДУКТОВЫХ ЦЕПОЧЕК ПО УРАНУ. УРОКИ ДЛЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**
- 12.10 | Шеметов Алексей Иннокентьевич (АО «Росатом Недра») **КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ РМ И РЗМ. МИРОВОЙ ОПЫТ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ РЗМ**
- 12.30 | Петров Игорь Михайлович (ООО «Исследовательская группа «Инфомайн») **ПРОИЗВОДСТВО РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В СССР В 30-40-Е ГОДЫ XX ВЕКА – КАК ОПЫТ ФОРСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ И УСПЕШНОГО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**
- 12.50 | Тананаев Иван Гундарович, Кривовичев С.В. (ФИЦ КНЦ РАН) **ФИЦ КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
- 13.10 | Щербина Анна Анатольевна (ИНТЦ «Долина Менделеева») **НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В АНГАРО-ЕНИСЕЙСКОМ МАКРОРЕГИОНЕ**
- 13.25 | Подписание соглашения о взаимодействии между Ассоциацией РМ и РЗМ и ИНТЦ «Долина Менделеева»  
Подписание соглашения о взаимодействии между Ассоциацией РМ и РЗМ и МВК Новосибирск Экспоцентр
- 13.30–14.20 | **Обеденный перерыв**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВЕДКИ,  
ДОБЫЧИ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ.  
МИРОВОЙ РЫНОК: РЕАЛЬНОСТЬ, ОТВЕТЫ НА ВЫЗОВЫ**

**Конференц-зал**

Начало – **14.20**, регламент докладов – **15** минут

Ведущие: **Р.Р. Димухамедов, А.А. Рогожин**

- 14.20 | Димухамедов Руслан Рафкатович (Ассоциация РМ и РЗМ) **МИРОВОЙ РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ: КЛЮЧЕВЫЕ ИГРОКИ, ПРОЕКТЫ И МИРОВОЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ (ОБЗОР КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ В МИРЕ)**
- 14.35 | Волков Александр Владимирович, Галямов А.Л. (ИГЕМ РАН) **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- 14.50 | Молчанов Анатолий Васильевич, Белова В.Н., Семенова В.В. (ФГБУ «Институт Карпинского») **МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПУТИ ЕГО УСИЛЕНИЯ**

15.05	<p>Нечаев Андрей Валерьевич, Поляков Е.Г. (АО «ГК Руссредмет»)  <b>НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ РМ И РЗМ</b></p> <p><b>Сессия-диалог «РЗМ В ДЕЙСТВИИ»</b>  Модератор – <b>Р.Р. Димухамедов</b>  Начало – <b>15.20</b>, регламент докладов – <b>6</b> минут</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Степанов Александр Сергеевич</b>, ОАО «Соликамский магниевый завод», в режиме <b>ВКС</b>  <b>О ПЕРСПЕКТИВЕ ЗАВОДОВ СМЗ И ЛГОК</b></li> <li>2. <b>Вернигора Антон Сергеевич</b>, Крст  <b>О ПРИМЕНЕНИИ РЗМ. БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ</b></li> <li>3. <b>Санин Виталий Владимирович</b>, АО «Гиредмет»  <b>О РАЗРАБОТКАХ АО «ГИРЕДМЕТ» ПО НАПРАВЛЕНИЮ РЗМ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКЕ</b></li> <li>4. <b>Андрианов Андрей Николаевич</b>, ООО «Росатом МеталлТех»  <b>О МАГНИТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ВЫЗОВАХ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД ПРОЕКТОМ</b></li> <li>5. <b>Тимохин Кирилл Андреевич</b>, АО «ТВЭЛ»  <b>О ПРОИЗВОДСТВЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА</b></li> <li>6. <b>Иришкин Максим Михайлович</b>, АО «Аксион – редкие и драгоценные металлы»  <b>О ПОПУТНОМ ИЗВЛЕЧЕНИИ РЗМ</b></li> </ol>
16.05	<p><b>Лаломов Александр Валерианович</b> (ИГЕМ РАН)  <b>ПУТИ РАСШИРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЛОВОЗЕРСКОГО ГОКА</b></p>
16.20	<p><b>Казанов Сергей Олегович</b> (ФГБУ «ВИМС»)  <b>ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ЭВДИАЛИТЫ ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА: ВОЗМОЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДЕФИЦИТНЫХ РЗМ</b></p>
16.35	<p><b>Наумов Дмитрий Владимирович</b>, Ануфриева С.И., Курков А.В., Жукова В.Е., Бородина Е.К., Рахимов Х.К., Иванова М.В. (ФГБУ «ВИМС»)  <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ОБОГАЩЕНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ЭВДИАЛИТ-ЛОПАРИТОВЫХ РУД ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b></p>
16.50	<p><b>Сафиулина Алфия Минеровна</b> (АО «ВНИИНМ»), Хамизов Р.Х., Лизунов А.В. (ГЕОХИ РАН)  <b>РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЭВДИАЛИТОВОГО РУДНОГО КОНЦЕНТРАТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ЛИНЕЙКИ ТОВАРНЫХ ПРОДУКТОВ</b></p>
17.05	<p><b>Ключарёв Дмитрий Сергеевич</b>, Левченко Е.Н. (ФГБУ «ИМГРЭ»)  <b>ПОТЕНЦИАЛ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ РОССИИ</b></p>

- |       |   |
|-------|---|
| 17.20 | <p><b>Леонтьев Василий Иванович</b>, Краденов П.К., Сурин Т.Н.<br/>(ФГБУ «Институт Карпинского»)<br/><b>ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЗМ ИОННО-АДСОРБЦИОННОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО УРАЛА</b></p>  |
| 17.35 | <p><b>Кочергин Александр Владимирович</b>, Галимов Н.Р.,<br/>Кадырбаков И.Х. (ООО «Уральское горно-геологическое<br/>агентство»)<br/><b>ДИВЕРСИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ<br/>РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЮЖНОГО УРАЛА</b></p>                              |
| 17.50 | <p><b>Солодов Игорь Николаевич</b> (АО «Росатом Недра»), Соловьев А.А.,<br/>Мешков Е.Ю. (АО «ВНИПИпромтехнологии»)<br/><b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПОПУТНОЙ ДОБЫЧИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ<br/>ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПРОДУКТИВНЫХ РАСТВОРОВ СПВ НА УРАНОВЫХ<br/>МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПАЛЕОДОЛИННОГО ТИПА</b></p> |

**Круглый стол**  
**РАЗВИТИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГЕРМАНИЯ**  
**КАК ОСНОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА**  
**Аудитория 370**

Начало – **16.30**, регламент докладов – **10** минут

Модератор – **С.И. Гришаев**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ:**

**Шунаев Александр Михайлович**, советник губернатора  
Забайкальского края

**Мартыненко Оксана Олеговна**, ректор ФГБОУ ВО «ЗабГУ»

**Гришаев Сергей Иванович**, директор по стратегии и развитию  
Ассоциации РМ и РЗМ

- |              |  |
|--------------|--|
| 16.40        | <p><b>Гришаев Сергей Иванович</b> (Ассоциация РМ и РЗМ)<br/><b>ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОГО РЫНКА ГЕРМАНИЯ</b></p>   |
| 16.50        | <p><b>Машинистова Евгения Олеговна</b> (ФГБУ «ВИМС»)<br/><b>СОСТОЯНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГЕРМАНИЯ В РОССИИ</b></p>   |
| 17.00<br>ВКС | <p><b>Кулаковская Татьяна Владимировна</b> (АО «Германий»)<br/><b>ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРМАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ РОССИЙСКОЙ<br/>ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b></p> |
| 17.10        | <p><b>Шумилова Лидия Владимировна</b> (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)<br/><b>ПЛАЗМЕННО-ТОПЛИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ<br/>КОНЦЕНТРАТА ГЕРМАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ</b></p>    |
| 17.20        | <p><b>Ивановских Константин Васильевич</b> (АО «Гиредмет»)<br/><b>РАЗРАБОТКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОСОБО ЧИСТОГО<br/>ГЕРМАНИЯ ДЛЯ ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ</b></p>     |

17.30	Наумов Аркадий Валерьевич (ОКБ «Астрон») ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМАНИЯ В ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ
17.40	Телегина Анна Юрьевна (ООО «Германий и приложения») КОМПЕТЕНЦИИ ООО «ГЕРМАНИЙ И ПРИЛОЖЕНИЯ» В ОБЛАСТИ GE
17.50	Мартыненко Оксана Олеговна (ФГБОУ ВО «ЗабГУ») РОЛЬ И ПОТЕНЦИАЛ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ «ПРИОРИТЕТ-2030» ЗАБГУ В ФОРМИРОВАНИИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО КЛАСТЕРА ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
18.00	Дискуссия, подведение итогов
18.15	Дружеский фуршет

**Четверг, 4 декабря 2025 г.**

**9.15-9.45 | Приветственный кофе (3 этаж)**

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

### **ЛИТИЙ И НЕ ТОЛЬКО. ОТВЕТЫ НА ВЫЗОВЫ**

**Конференц-зал**

Начало – **9.45**, регламент докладов – **15** минут

Ведущие: **А.С. Вернигора, А.А. Пестриков**

9.45	Гришаев Сергей Иванович (Ассоциация РМ и РЗМ) ПОЛИТИКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ЕЕ РЕАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОВЫШЕНИЕ СПРОСА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ
10.00 ВКС	Гончаров Георгий Владимирович (ООО АГ «МЕТИССЛЕДОВАНИЯ») МИРОВОЙ РЫНОК МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2025 ГОДА, ПРОГНОЗ 2030

## **Сессия-диалог «ЛИТИЙ. КАК НАЙТИ РАВНОВЕСИЕ?»**

Начало – **10.15**, регламент докладов – **6** минут

Модератор – **А.С. Вернигора**

Участники дискуссии:

1. **Демидов Игорь Леонидович, Асалханов Валерий Анатольевич,**  
ООО «Полярный литий»  
**О ПРОЕКТЕ КОЛМОЗЕРСКОЕ**
2. **Абакумов Артем Михайлович,** Сколковский институт науки и технологий  
**О ТЕХНОЛОГИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ЛИТИЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ**  
**НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ**
3. **Литвинов Андрей Юрьевич,** ООО «ХАЛМЕК ЛИТИУМ»  
**ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО**  
**ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ»**
4. **Третьяков Лев Вячеславович,** АО «Химико-металлургический завод»

- 11.00 Канарский Александр Викторович (АО «Эльбрусметалл»)  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ЛИТИЯ И НИОБИЯ**
- 11.15 Морозова Людмила Николаевна (ФГБУ «ВИМС»), Кряжев В.С.  
(ООО «Полярный литий»), Люлько М.С. (ФГБУ «ВИМС»), Зозуля Д.Р.  
(ГИ КНЦ РАН), Дорожко А.Л., Владимирова Е.А. (ФГБУ «ВИМС»)  
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ЛИТИЕВОЙ РУДЫ И ГЕОХИМИЯ  
СПОДУМЕНА, МУСКОВИТА И МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ КОЛУМБИТА  
ИЗ ПЕГМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОЛМОЗЕРСКОЕ**
- 11.30 Иришкин Максим Михайлович  
(АО «Аксион – редкие и драгоценные металлы»)  
ТЕХНОЛОГИИ АХИОНІТ® ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ И ПОПУТНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**
- 11.45 Нурканов Евгений Юрьевич (ООО «СИАМС» – партнер  
конференции), Измаилов Д.Я., Селюминова Ю.Р. (ФГБУ «ВИМС»)  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА  
ГОРНЫХ ПОРОД В РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТАЛЛОВ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 12.00 Лихникевич Елена Германовна, Пермьякова Н.А. (ФГБУ «ВИМС»)  
НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ СПОДУМЕНОВЫХ  
КОНЦЕНТРАТОВ**
- 12.15 Михеева Екатерина Дмитриевна, Соловьев И.Б., Букуров С.А.,  
Курбанов И.Н., Маланин А.В. (ФГБУ «ВИМС»)  
ОБОСНОВАНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПРЕДЕЛАХ СЗФО**
- 12.30 Вихко Александр Сергеевич (ООО «Индустрия»), Росляков С.Л.  
(АО «Полиметалл УК»)  
МЕСТОРОЖДЕНИЕ ТУЛОС – НОВЫЙ ИСТОЧНИК ТИТАНОВОГО  
СЫРЬЯ ИЛЬМЕНИТОВОГО ТИПА**
- 12.45 Целюк Денис Игоревич (ИХХТ СО РАН)  
ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ  
РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ  
ЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ**
- 13.00 Подмогов Юрий Геннадиевич (ООО «Геотехнологии» – партнер  
конференции), Воргачева Е.Ю. (ФГБУ «ВИМС»)  
ОПЕРЕЖАЮЩИЕ АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПРИ ПОИСКАХ ВОЛЬФРАМОВЫХ РУД**
- 13.15 Голиней Андрей Иванович (АО «Росатом Наука» — АО «Гиредмет»)  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ В ИНТЕРЕСАХ  
РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РМ И РЗМ**



13.25	Подписание соглашения о взаимодействии между АО «Гиредмет» и ИНТЦ «Долина Менделеева»
13.30-14.10	<b>Обеденный перерыв</b>

### Конференц-зал

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

Ведущие: **Е.Г. Ожогина, С.И. Ануфриева**

14.10	<b>Меньшиков Валентин Владимирович</b> , Солнцева Е.Б., Тарасова Н.С., Панова М.Д. (АО «Гиредмет») <b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ВОПРОСАХ ПЕРЕРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО БЕРИЛЛИЕВОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>
14.25	<b>Дьяченко Александр Николаевич</b> , Арефьев С.М. (МИРЭА-Российский технологический университет) <b>КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЦИРКОНА И РЗМ С ЦЕЛЬЮ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ И ОГНЕУПОРОВ</b>
14.40	<b>Волков Антон Иванович</b> , Стулов П.Е., Кологриев К.А. (ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина), Ануфриева С.И. (ФГБУ «ВИМС») <b>МЕТАЛЛЫ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ</b>
14.55 <b>ВКС</b>	<b>Ярусова Софья Борисовна</b> , Гордиенко П.С. (Институт химии ДВО РАН) <b>ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ</b>
15.10	<b>Алматов Илхомджон Мирзабекович</b> , Хатамов Г.А. (ГУ «Институт минеральных ресурсов», Республика Узбекистан) <b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПО КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЗОЛЫ АНГРЕНСКОЙ ТЭС</b>
15.25 <b>ВКС</b>	<b>Шакиров Тимур Рустамович</b> , Готлиб Е.М., Хацринов А.И. (ФГБОУ ВО «КНИТУ») <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ</b>
15.40	<b>Михайлов Александр Геннадьевич</b> , Гуревич Ю.Л., Усманова Н.Ф., Бурдакова Е.А., Плотникова А.А., Токташов А.С. (ИХХТ СО РАН) <b>ПЕРЕРАБОТКА ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ С УЧАСТИЕМ АБОРИГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ</b>
15.55	<b>Подведение итогов конференции</b>

## Стендовые доклады

1. **Аристова Т.И., Королева Е.О., Скуратова Е.А., Терешенков А.В., Салаватов Н.А., Юрасова О.В., Степанов С.И.** (АО «Гиредмет») ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МОНО-2-ЭТИЛГЕКСИЛОВЫМ ЭФИРОМ 2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ
2. **Богатырева Е.В., Мельник Ф.** (НИТУ МИСИС) ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОНАТА НЕОДИМА СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ТАНГЕРИТА
3. **Бочнева А.А., Чефранов Р.М., Лаломов А.В.** (ИГЕМ РАН) ВЕЩЕСТВЕННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПЕЙ КАК ОСНОВА КЛАССИФИКАЦИИ БАЗЫ ДАННЫХ
4. **Герасимова Л.Г., Артеменков А.Г., Щукина Е.С.** (ИХТРЭМС КНЦ РАН) ПЕРОВСКИТ – СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО РУТИЛА И КОНЦЕНТРАТА РЗЭ
5. **Глинянова И.Ю.** (ВГТУ, ООО «НТЦ «Эколого-Космические технологии») НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ КАК МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ КЛАСТЕР РЫНКА МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУДУЩЕМ (НА ПРИМЕРЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ КАК ИСТОЧНИКОВ OS, IR, TV И ДР. РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ И НАЗЕМНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)
6. **Домаренко В.А., Пшеничкин А.Я., Савичев О.Г.** (ЗСО РАЕН, ФГАОУ НИ ТПУ) ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЖЕЛЕЗО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ РУД ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ПОЯСА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
7. **Карташева А.И., Богатырева Е.В.** (НИТУ МИСИС) ТЕРМООБРАБОТКА КАРБОНАТА ЦЕРИЯ
8. **Касиков А.Г., Дворникова А.М., Белогурова Е.А., Тимощик О.А.** (ИХТРЭМС КНЦ РАН) ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВАНАДИЯ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
9. **Кордик В.О., Соколова Ю.В.** (НИТУ МИСИС) ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ БРАКА ПРОИЗВОДСТВА КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА NMC811
10. **Королева Е.О., Лозовая Е.А., Бояринцева Е.В., Степанов С.И.** (РХТУ имени Д.И. Менделеева) РАЗДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИНЕРГЕТНЫМИ СМЕСЯМИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ С НИТРАТОМ МЕТИЛТРИОКТИЛАММОНИЯ
11. **Литвиненко А.К., Верчеба А.А.** (МГРИ) КОБАЛЬТ ВО ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СКАПОЛИТА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАМИР
12. **Литвиненко А.К., Верчеба А.А.** (МГРИ) ПРЕДПОСЫЛКИ СКРЫТОГО REE, Th, U ОРУДЕНЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ БИРЮЗЫ БИРЮЗАКАН, КАРАМАЗАР, СРЕДИННЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ
13. **Мишинен С.Г., Гурьев В.А., Микоев И.И., Юрченко О.С., Зюзин Ю.М., Утюпин Ю.В.** (ФГБУ «ЦНИГРИ») ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОИСКИ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ (НА ПРИМЕРЕ ВАЖСКОЙ ПЛОЩАДИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

14. **Носырев Г.М., Руденко А.А., Данилейко В.В.** (АО «РУСБУРМАШ»),  
**Трошкина И.Д.** (РХТУ имени Д.И. Менделеева)  
НОВАТОРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ  
НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ТИПА В ДЕВИАНТНЫХ УСЛОВИЯХ
15. **Пучкина В.А., Клементьев М.В., Кравченко Н.А.** (ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»)  
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АВТОКЛАВНОГО  
ОКИСЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА ПИОНЕР С ДОБАВКОЙ ИЗВЕСТНЯКА: ПОДБОР  
ПАРАМЕТРОВ И ОЦЕНКА ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ
16. **Русакова М.- А.** (ФГБУ «ВИМС»), **Плечов П.Ю.** (Минералогический музей  
имени А.Е. Ферсмана РАН)  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО СПЕКТРОМЕТРА LIBS ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СОДЕРЖАНИЯ ЛИТИЯ IN-SITU НА ПОРОДАХ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА
17. **Савичев О.Г., Домаренко В.А.** (ФГАОУ НИ ТПУ, ЗСО РАЕН)  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ  
И ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ВОДРАЗДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ВАСЮГАНСКОГО  
БОЛОТНОГО МАССИВА В ВОДОСБОРЕ РЕКИ МУРА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
18. **Скуратова Е.А., Королева Е.О., Юрасова О.В., Терешенков А.В., Петрикова Н.В.**  
(АО «Гиредмет»)  
ЭКСТРАКЦИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ АММОНИЕВЫМИ СОЛЯМИ  
ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
19. **Солнцева Е.Б., Панова М.Д., Тарасова Н.С.** (АО «Гиредмет»)  
О ПРЕИМУЩЕСТВЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОКСИДА БЕРИЛЛИЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МЕМБРАННОГО ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА
20. **Солодовников М.А., Трошкина И.Д., Сигитов С.Р.**  
(РХТУ имени Д.И. Менделеева)  
СОРБЦИЯ МОЛИБДЕНА ИЗ РАСТВОРА ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛУПРОДУКТА  
КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕНИЙ-НИКЕЛЕВОГО СУПЕРСПЛАВА
21. **Трошкина И.Д., Гакиев А.Л., Королев А.А., Бардыш А.В., Штейнберг М.Г.**  
(РХТУ имени Д.И. Менделеева)  
СОРБЦИЯ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ КОНЦЕНТРАТА КОНДЕНСАЦИИ  
ФУМАРОЛЬНЫХ ГАЗОВ
22. **Удоева Л.Ю., Агафонов С.Н., Вусихис А.С., Карапузикова А.А.** (ИМЕТ Уро РАН)  
ПЕРСПЕКТИВЫ СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТИТАНОВОГО СЫРЬЯ  
РАЗЛИЧНОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ТИПА
23. **Фекличев А.Д., Бояринцев А.В., Степанов С.И.** (РХТУ имени Д.И. Менделеева)  
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СУЛЬФАТИЗАЦИИ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКИХ И ЦВЕТНЫХ  
МЕТАЛЛОВ ПРИ СЕРНОКИСЛОТНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЗОЛЫ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ
24. **Хафизов Р.Р., Богатырева Е.В.** (НИТУ МИСИС)  
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОЧИСТКИ РАСТВОРА НИТРАТА ДИДИМА ОТ ЦЕРИЯ
25. **Чукина Е.В., Киров С.С., Соколов В.А.** (НИТУ МИСИС)  
ПЕРЕРАБОТКА ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА НА ДИОКСИД ЦИРКОНИЯ
26. **Шиялев А.В.** (АО «ОХК «Уралхим»), **Трошкина И.Д.** (РХТУ имени Д.И. Менделеева)  
ВЫДЕЛЕНИЕ РЗЭ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ АЗОТНОКИСЛОТНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ  
АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Присоединяйтесь:



## ПРОГРАММА



ВИМС