

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

ПАРТНЕРЫ:



ГЕОВЕБИНАРЫ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Научно-технические журналы:

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



Интернет-порталы:

- «ROSNEFTRA.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

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

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 ХХ 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 Русредмет») НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ РМ И РЗМ</p>
Сессия-диалог «РЗМ В ДЕЙСТВИИ»	
Модератор – Р.Р. Димухамедов	
Начало – 15.20 , регламент докладов – 6 минут	
Участники дискуссии:	
<p>1. Степанов Александр Сергеевич, ОАО «Соликамский магниевый завод», в режиме ВКС О ПЕРСПЕКТИВЕ ЗАВОДОВ СМЗ И ЛГОК</p>	
<p>2. Вернигора Антон Сергеевич, Керт О ПРИМЕНЕНИИ РЗМ. БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ</p>	
<p>3. Санин Виталий Владимирович, АО «Гиредмет» О РАЗРАБОТКАХ АО «ГИРЕДМЕТ» ПО НАПРАВЛЕНИЮ РЗМ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКЕ</p>	
<p>4. Андрианов Андрей Николаевич, ООО «Росатом МеталлТех» О МАГНИТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ВЫЗОВАХ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД ПРОЕКТОМ</p>	
<p>5. Тимохин Кирилл Андреевич, АО «ТВЭЛ» О ПРОИЗВОДСТВЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА</p>	
<p>6. Иришкин Максим Михайлович, АО «Аксион – редкие и драгоценные металлы» О ПОПУТНОМ ИЗВЛЕЧЕНИИ РЗМ</p>	
16.05	<p>Лаломов Александр Валерианович (ИГЕМ РАН) ПУТИ РАСШИРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЛОВОЗЕРСКОГО ГОКА</p>
16.20	<p>Казанов Сергей Олегович (ФГБУ «ВИМС») ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ЭВДИАЛИТЫ ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА: ВОЗМОЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДЕФИЦИТНЫХ РЗМ</p>
16.35	<p>Наумов Дмитрий Владимирович, Ануфриева С.И., Курков А.В., Жукова В.Е., Бородина Е.К., Рахимов Х.К., Иванова М.В. (ФГБУ «ВИМС») СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ОБОГАЩЕНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ЭВДИАЛИТ-ЛОПАРИТОВЫХ РУД ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</p>
16.50	<p>Сафиулина Алфия Минеровна (АО «ВНИИНМ»), Хамизов Р.Х., Лизунов А.В. (ГЕОХИ РАН) РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЭВДИАЛИТОВОГО РУДНОГО КОНЦЕНТРАТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ЛИНЕЙКИ ТОВАРНЫХ ПРОДУКТОВ</p>
17.05	<p>Ключарёв Дмитрий Сергеевич, Левченко Е.Н. (ФГБУ «ИМГРЭ») ПОТЕНЦИАЛ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ РОССИИ</p>

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

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

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 AXIONIT® ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ И ПОПУТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
11.45	Нурканов Евгений Юрьевич (ООО «СИАМС» – партнер конференции), Измайлова Д.Я., Селюминова Ю.Р. (ФГБУ «ВИМС») СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ГОРНЫХ ПОРОД В РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
12.00	Лихникович Елена Германовна, Пермякова 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 ПЕРВОЧЕРЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПРЕДЕЛАХ СЗФО
12.30	Вихко Александр Сергеевич (ООО «Индустрания»), 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

Обеденный перерыв

Конференц-зал

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

Ведущие: Е.Г. Ожогина, С.И. Ануфриева

14.10

Меньшиков Валентин Владимирович, Солнцева Е.Б., Тарасова Н.С.,
Панова М.Д. (АО «Гиредмет»)
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ВОПРОСАХ ПЕРЕРАБОТКИ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО БЕРИЛЛИЕВОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

14.25

Дьяченко Александр Николаевич, Арефьев С.М. (МИРЭА-
Российский технологический университет)
**КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЦИРКОНА И РЗМ С ЦЕЛЬЮ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ И ОГНЕУПОРОВ**

14.40

Волков Антон Иванович, Стулов П.Е., Кологриев К.А.
(ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина), Ануфриева С.И. (ФГБУ «ВИМС»)
МЕТАЛЛЫ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

14.55

ВКС

Ярусова Софья Борисовна, Гордиенко П.С.
(Институт химии ДВО РАН)
**ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

15.10

Алматов Илхомджон Мирзабекович, Хатамов Г.А. (ГУ «Институт
минеральных ресурсов», Республика Узбекистан)
**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПО КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ
ЗОЛЫ АНГРЕНСКОЙ ТЭС**

15.25

ВКС

Шакиров Тимур Рустамович, Готлиб Е.М., Хацринов А.И.
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЦВЕТНОЙ
МЕТАЛЛУРГИИ**

15.40

Михайлов Александр Геннадьевич, Гуревич Ю.Л., Усманова Н.Ф.,
Бурдакова Е.А., Плотникова А.А., Токташов А.С. (ИХХТ СО РАН)
**ПЕРЕРАБОТКА ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ С УЧАСТИЕМ
АБОРИГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ**

15.55

Подведение итогов конференции

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 ПРИРОД-
НЫХ ОБЪЕКТОВ КАК ИСТОЧНИКОВ OS, IR, TB 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. Кордин 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 МЕТИЛТРИОКТИЛAMMONIA
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. Мишенин 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., Данилайко 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 РАН)
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ
И ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ВОДОРАЗДЕЛЬНЫХ 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
ФОСФОРОГАНИЧЕСКИХ 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. Соловьевников 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. Шиляев А.В. (АО «ОХК «Уралхим»), Трошкина И.Д. (РХТУ имени Д.И. Менделеева)
ВЫДЕЛЕНИЕ РЗЭ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ АЗОТНОКИСЛОТНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ
АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Присоединяйтесь:



ПРОГРАММА

