

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ФГБУ «ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И  
КРИСТАЛЛОХИМИИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ»**



# **ПРОГРАММА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«РОЛЬ И МЕСТО МЕЛКО- И  
СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ  
В СИСТЕМЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР»**

**МОСКВА**

**6-7 ноября 2018 г.**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### *Сопредседатели Оргкомитета*

<b>Киселёв</b> Евгений Аркадьевич	Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации - руководитель Федерального агентства по недропользованию
<b>Морозов</b> Андрей Федорович	Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию
<b>Орел</b> Алексей Владимирович	Директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России
<b>Спиридонов</b> Игорь Геннадьевич	Генеральный директор Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ФГБУ «ИМГРЭ»)

### *Оргкомитет*

<b>Аксёнов</b> Сергей Алексеевич	Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию
<b>Аксёнов</b> Евгений Михайлович	Директор Центрального научно- исследовательского института геологии нерудных полезных ископаемых (ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»)
<b>Анненков</b> Анатолий Алексеевич	Генеральный директор ФГБУ «Гидроспецгеология»
<b>Аракчеев</b> Дмитрий Борисович	Генеральный директор Российского федерального геологического фонда (ФГБУ «Росгеолфонд»)
<b>Верчеба</b> Александр Александрович	Директор Института геологии минеральных ресурсов Российского государственного геологоразведочного университета им. С.Орджоникидзе (РГГРУ)
<b>Гудков</b> Сергей Викторович	Директор ФГКУ «Росгеолэкспертиза»

<b>Иванов</b> Анатолий Иннокентьевич	Директор Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов (ФГБУ «ЦНИГРИ»)
<b>Каминский</b> Валерий Дмитриевич	Директор ФГБУ «ВНИИОкеангеология»
<b>Килипко</b> Виктор Алексеевич	Заместитель генерального директора ФГБУ «ИМГРЭ»
<b>Ким</b> Георгий Петрович	Первый заместитель генерального директора ФГБУ «ИМГРЭ»
<b>Костицын</b> Юрий Александрович	Директор Института геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН
<b>Косьянов</b> Вадим Александрович	Ректор Российского государственного геологоразведочного университета им. С.Орджоникидзе (РГГРУ)
<b>Коронкевич</b> Константин Александрович	И.о. начальника Управления геологических основ, науки и информатики Роснедра
<b>Кременецкий</b> Александр Александрович	Советник генерального директора ФГБУ «ИМГРЭ»
<b>Левченко</b> Елена Николаевна	Заместитель генерального директора ФГБУ «ИМГРЭ»
<b>Машковцев</b> Григорий Анатольевич	Генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М.Федоровского (ФГБУ «ВИМС»)
<b>Милетенко</b> Николай Васильевич	Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России
<b>Мельников</b> Павел Николаевич	Генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского геологического нефтяного института (ФГБУ «ВНИГНИ»)

<b>Морозов</b> Василий Юрьевич	Генеральный директор Западно-Сибирского научно-исследовательского института геологии и геофизики (ФАУ «ЗапСибНИИГГ»)
<b>Николаев</b> Юрий Николаевич	Старший научный сотрудник кафедры геохимии Геологического факультета МГУ им. Ломоносова
<b>Петров</b> Олег Владимирович	Генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П.Карпинского (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)
<b>Петрушина</b> Людмила Николаевна	Заместитель генерального директора ФГБУ «ИМГРЭ»
<b>Руднев</b> Алексей Вячеславович	Начальник Управления геологии твёрдых полезных ископаемых Роснедра
<b>Шпуров</b> Игорь Викторович	Генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

**ФГБУ «Институт минералогии, геохимии  
и кристаллохимии редких элементов»**

**Россия, 121357, г. Москва, ул. Вересаева, д. 15**

## Порядок работы конференции

**Регистрация участников:** холл 1-го этажа ИМГРЭ

**6 ноября - с 08.00 до 13.00, 7 ноября - с 09.00 до 10.00**

### **6 ноября**

**10.00 - 10.20 - открытие конференции**

**10.20 - 13.20 - Пленарное заседание. Устные доклады (20 мин.)**

**14.20 - 18.10 - заседания секций. Устные доклады (15 мин.)**

**10.00 - 18.10 - стендовые доклады - холл 7<sup>-го</sup> этажа**

*13.20 - 14.20 - перерыв на обед*

*16.05 - 16.25 - кофе-брейк*

#### Места заседаний секций:

**Секция РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО РАНГА, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАСШИРЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ МСБ РОССИИ - актовый зал, 7 этаж**

**Секция МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ. ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД И ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ - зал дирекции, 7 этаж**

### **7 ноября**

**10.00 - 16.00 - заседания секций. Устные доклады (15 мин.)**

**10.00 - 16.00 - стендовые доклады - холл 7<sup>-го</sup> этажа**

**16.00 - 16.30 - завершение работы конференции, принятие итогового решения (актовый зал, 7 этаж)**

*11.15 - 11.35 - кофе-брейк*

*13.00 - 14.00 - перерыв на обед*

*17.00 - фуршет*

#### Места заседаний секций:

**Секция МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ - актовый зал, 7 этаж**

**Секция ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕЛКО- И СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - актовый зал, 7 этаж**

**Секция ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ: ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМЫ - зал дирекции, 7 этаж**

## **ПРОГРАММА**

**6 ноября (1-й день)**

**(актовый зал, 7 этаж)**

10.00-10.20 – **Открытие конференции.**

Вступительное слово и приветствие участников конференции:

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ - руководитель Федерального агентства по недропользованию Киселёв Е.А., директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России Орел А.В., заместитель руководителя Роснедра Морозов А.Ф., Президент Российского геологического общества Орлов В.П., генеральный директор ФГБУ «ВСЕГЕИ» Петров О.В., генеральный директор ФГБУ «Росгеолфонд» Аракчеев Д.Б., генеральный директор ФГБУ «Гидроспецгеология» Анненков А.А., генеральный директор ФГБУ «ВИМС» Машковцев Г.А., директор ФГБУ «ЦНИГРИ» Иванов А.И., генеральный директор ФГБУ «ИМГРЭ» Спиридонов И.Г.

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10.20-10.40

**Спиридонов И.Г., Ким Г.П., Килипко В.А., Юшко Н.А., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва**

**СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАЗНОМАСШТАБНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ «ДОЛГОСРОЧНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕДР И ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИИ НА ОСНОВЕ БАЛАНСА ПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ»**

10.40-11.00

**Шишкин М.А., Зубова Т.Н., Юрченко Ю.Ю., ФГБУ «ВСЕГЕИ», С.-Петербург**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ**

11.00-11.20

**Криночкин Л.А.<sup>1</sup>, Килипко В.А.<sup>1</sup>, Межеловский А.Д.<sup>1</sup>, Гусев Г.С.<sup>1</sup>, Шаройко Ю.А.<sup>1</sup>, Кременецкий А.А.<sup>1</sup>, Пилицын А.Г.<sup>1</sup>, Межеловский Н.В.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва, 2 - ООО «Геокарт», Москва**

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ КАРТЫ РОССИИ И ЕЁ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ МАСШТАБА 1:2 500 000 ПО НОВЫМ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

11.20-11.40

**Килипко В.А., Спиридонов И.Г., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва**

**МЕЛКО- И СРЕДНЕМАСШТАБНОЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

11.40-12.00

*Криночкин Л.А., Килипко В.А., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ СОЗДАНИИ ГХО-1000 НА ПРИМЕРЕ ЛИСТА О-41

12.00-12.20

*Ачкасов А.И., Килипко В.А., Криночкин Л.А., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

КАЧЕСТВО ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ МАСШТАБОВ 1:1 000 000 И 1:200 000 (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АПРОБАЦИЙ НА ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ НРС В 1996-2018 гг.)

12.20-12.40

*Самаев С.Б.<sup>1</sup>, Бобков Р.А.<sup>1</sup>, Спектор С.В.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва, 2 - ФГБУ «Гидроспецгеология», Москва*

ЗНАЧЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОМ И ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ

12.40-13.00

*Шаройко Ю.А.<sup>1</sup>, Грушин Р.В.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», 2 - ФГБУ «Росгеолфонд», Москва*

РОЛЬ И МЕСТО ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЕДИНОГО ФОНДА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

13.00-13.20

*Соколов С.В.<sup>1</sup>, Шевченко С.С.<sup>1</sup>, Никитченко И.И.<sup>2</sup>, Юшко Н.А.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ВСЕГЕИ», С.-Петербург, 2 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗНОМАСШТАБНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ

### **13.20-14.20 – ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

#### **ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ**

**Секция РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ  
ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
РАЗЛИЧНОГО РАНГА, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАСШИРЕНИЕ  
ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ МСБ РОССИИ  
(актовый зал, 7 этаж)**

Председатель секции Виктор Алексеевич Килипко

14.20-14.35

*Кременецкий А.А., Веремеева Л.И., Полякова Т.Н., Граменицкая П.Н., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ОБЗОРНОМ КАРТИРОВАНИИ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДОКЕМБРИЙСКОГО ФУНДАМЕНТА

14.35-14.50

*Григоров С.А., Кременецкий А.А., Спиридонов И.Г., Пилицын А.Г., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОМУ И МИНЕРАГЕНИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

14.50-15.05

*Соколов С.В., ФГБУ «ВСЕГЕИ», С.-Петербург*

МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНО РУДНЫХ ПЛОЩАДЕЙ НА СТАДИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР

15.05-15.20

*Николаев Ю.Н., Калько И.А., Аплеталин А.В., Охалкина Е.Ю., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЧУКОТКИ

15.20-15.35

*Никитченко И.И., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

К ВОПРОСУ О ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ ФОНДА ВЫСОКОПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ, ВЫЯВЛЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ Г/Х РАБОТ

15.35-15.50

*Трофимов А.П., Ведяева И.В., Липинский А.С., Катков В.Н., Лейбов А.Е., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ПРОВЕДЕНИЕ СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ НА АЛБАЗИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

15.50-16.05

*Волков А.В., Прокофьев В.Ю., Сидоров А.А., Чижова И.А., Мурашов К.Ю., ИГЕМ РАН, Москва*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОДПИСИ РУД ДЛЯ ТИПИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ВЫВОДЫ ДЛЯ ПОИСКОВЫХ РАБОТ

**16.05-16.25 – кофе-брейк**

16.25-16.40

*Дашут Е.С., Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва*

ОКНО ВОЗМОЖНОСТЕЙ: ВВЕДЕНИЕ БАЗОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ИМГРЭ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕПОЧКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

**Выступление председателя секции с анализом стендовых докладов.**

**Обсуждение устных докладов. Дискуссия**



**Секция МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ.  
ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.  
НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО  
СЫРЬЯ. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ  
РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД И ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**  
(зал дирекции, 7 этаж)

Председатели секции Елена Николаевна Левченко, Лев Залманович Быховский

14.20-14.35

*Левченко Е.Н., Спиридонов И.Г., Ключарев Д.С., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАПАСОВ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ

14.35-14.50

*Быховский Л.З., Котельников Е.И., Пикалова В.С., ФГБУ «ВИМС», Москва*

МИФЫ И РЕАЛИИ ТОМТОРА

14.50-15.05

*Лаломов А.В., ИГЕМ РАН, Москва*

РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ РОССЫПИ ЛОВОЗЕРСКОГО МАССИВА

15.05-15.20

*Когарко Л.Н., ГЕОХИ РАН, Москва*

ГЕОХИМИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКОЩЕДОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

15.20-15.35

*Курков А.В., Ануфриева С.И., Лихникевич Е.Г., Рогожин А.А., ФГБУ «ВИМС», Москва*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
СПОДУМЕНОВЫХ РУД

15.35-15.50

*Волкова Н.М., Ключарёв Д.С., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГЕРМАНИЯ РОССИИ

15.50-16.05

*Иващенко В.И., Институт геологии КарНЦ РАН, Петрозаводск*

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ДОКЕМБРИЯ КАРЕЛИИ:  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ОСВОЕНИЯ

**16.05-16.25 – кофе-брейк**

16.25-16.40

*Голева Р.В., Масловский В.М., Мельников М.Е., Сергеев Н.Б., ФГБУ «ВИМС», Москва*

ОПЫТ ГЕОХИМИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ РУДНЫХ КОРОК МАГЕЛЛАНОВЫХ ГОР (ТИХИЙ ОКЕАН) В ЦЕЛЯХ ОЦЕНКИ ИХ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ НА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

16.40-16.55

*Волкова Н.М., Ключарев Д.С., Левченко Е.Н., Михеева Е.Д., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ГИДРОМИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ – БУДУЩЕЕ ЛИТИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

16.55-17.10

*Буртоликов Д.В.<sup>1</sup>, Латин А.В.<sup>1</sup>, Толстов А.В.<sup>2</sup>, Куликова И.М.<sup>1</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва, 2 - НИГП АК АЛРОСА, Мирный*

ТИТАН И ВАНАДИЙ – ЦЕННЫЕ ПОПУТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УНИКАЛЬНЫХ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД ТОМТОРА

17.10-17.25

*Ключарёв Д.С.<sup>1</sup>, Соесоо Алвар<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва, 2 - Геологическая служба Эстонии*

РУДНОЕ БУДУЩЕЕ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

17.25-17.40

*Левченко Е.Н., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ РЕДКОМЕТАЛЛЬНО-ТИТАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПОЛУЧЕНИЯ ЛИКВИДНЫХ ТОВАРНЫХ ПРОДУКТОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

17.40-17.55

*Левченко М.Л.<sup>1</sup>, Григорьева А.В.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», 2 - ИГЕМ РАН, Москва*

МИНЕРАЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАУКОНИТА РУДОПРОЯВЛЕНИЯ «ИЗОБИЛЬНОЕ», ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

17.55-18.10

*Левченко Е.Н., Левченко М.Л., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА КОМПЛЕКСНЫХ ПРИБРЕЖНО-МОРСКИХ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЕГАПРОВИНЦИИ

*РЕЗЕРВ*

*Торикова М.В., Поликашина Н.С., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

УСТРАНЕНИЕ ДЕФИЦИТА РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В РОССИИ ЗА СЧЁТ ПОПУТНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ КОМПЛЕКСНЫХ РУД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Выступление председателей секции с анализом стендовых докладов.**

**Обсуждение устных докладов. Дискуссия**

**7 ноября (2-й день)**

**ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ**

**Секция МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ,  
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ  
ПОЛЕЙ**

**(актовый зал, 7 этаж)**

Председатель секции Надежда Александровна Юшко

*10.00-10.15*

*Минин В.А.<sup>1</sup>, Епифанов В.А.<sup>2</sup>, Мальцев М.В.<sup>3</sup>, 1 - Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, Новосибирск, 2 - АО «Росгеология» АО «СНИИГГиМС», Новосибирск, 3 - Вилюйская ГРЭ, АК «АЛРОСА», Мирный*

**К ПРОБЛЕМЕ СТРУКТУРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ Г/Х ДАННЫХ ПРИ ПОИСКАХ  
КИМБЕРЛИТОВ НА «ЗАКРЫТЫХ» ТЕРРИТОРИЯХ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ**

*10.15-10.30*

*Митрофанов Н.П., Бурова Т.А., Выдрич Д.Е., Трофимов А.П.  
ФГБУ «ВИМС», Москва*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ, ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ И  
ПРИЗНАКИ ВОЛЬФРАМУРДУНЫХ УЗЛОВ И ПОЛЕЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

*10.30-10.45*

*Глухов А.Н., Шлыков С.А., УК Полиметалл, Магадан*

**ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА AU-AG И AG-PB-ZN ОРУДЕНЕНИЯ МЕТОДОМ  
ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ**

*10.45-11.00*

*Миляев С.А., Кряжев С.Г., Виленкина Ю.В., ФГБУ «ЦНИГРИ», Москва*

**ПОИСКИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В СЛОЖНЫХ  
ЛАНДШАФТНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ ПО ИХ НАЛОЖЕННЫМ  
ОРЕОЛАМ РАССЕЯНИЯ**

*11.00-11.15*

*Воробьев С.А., МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва*

**ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ АТМОХИМИЧЕСКИХ ОРЕОЛОВ ПОГРЕБЕННЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**11.15-11.35 – кофе-брейк**

11.35-11.50

*Фадеев В.А., Баранов Ю.Б., ООО «Форес», Москва*

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CS-ТЕХНОЛОГИИ (ПО «ИДИМА») ПРИ ПОИСКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

11.50-12.05

*Баранов А.И., Долгоселец Д.А., ФГБУ «ВСЕГЕИ», С.-Петербург*

ЛОКАЛЬНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ГРАДИЕНТОВ ПОЛЕЙ

12.05-12.20

*Смирнов Д.И., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

РАДИКАЛЬНАЯ УНИФИКАЦИЯ ОБРАБОТКИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ

12.20-12.35

*Карпекина Н.Ф., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

АНАЛИЗ ИНФОРМАТИВНОСТИ МЕТОДА ГЕОКОСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (ГКЗ) ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ АНОМАЛЬНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ МНОГОЦЕЛЕВОГО ГЕОХИМИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ МАСШТАБА 1:1000 000 (МГХК-1000)

12.35-12.50

*Лыгина Т.З., Рязанова А.С., Гильмутдинов Р.Р., ФГУП «ЦНИИгеолнеруд», Казань*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИ ПОИСКАХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

**Выступление председателя секции с анализом стендовых докладов. Обсуждение устных докладов. Дискуссия**

**13.00-14.00 – ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

**Секция ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ  
МЕЛКО- И СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(актовый зал, 7 этаж)**

Председатель секции Сергей Борисович Самаев

14.00-14.15

*Горбунов А.В., Ляпунов С.М., Ермолаев Б.В., ГИН РАН, Москва*

РТУТЬ В УРБАНИЗИРОВАННЫХ И ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ КАРЕЛИИ

14.15-14.45

*Юсупов Д.В., Рихванов Л.П., Судыко А.Ф., Барановская Н.В., Дорохова Л.А.,  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск*  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ  
АНОМАЛИЙ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ  
ТЕРРИТОРИЯХ

14.45-15.00

*Михайлюк А.В.<sup>1</sup>, Левченко М.Л.<sup>2</sup>, 1 - ООО «НРЖ РУСЛАНД», 2 - ФГБУ «ИМГРЭ»,  
Москва*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛАУКОНИТА ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ЗАЩИТЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ И ВОДНОЙ  
СРЕДЫ

15.00-15.15

*Голева Р.В., ФГБУ «ВИМС», Москва*

РОЛЬ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ Г/Х ОРЕОЛОВ В РУДНОЙ  
ПОИСКОВОЙ ПРАКТИКЕ И ОЦЕНКЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ

15.15-15.30

*Корочкина А.М., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

КАРТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ МАСШТАБ  
1:1 000 000

15.30-15.45

*Соктоев Б.Р., Фархутдинов И.М., Рихванов Л.П., Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет, Томск*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В  
АНТРОПОГЕННЫХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

**Выступление председателя секции с анализом стендовых докладов. Обсуждение устных  
докладов. Дискуссия**

**Секция ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ  
ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ: ЗАДАЧИ И  
ПРОБЛЕМЫ**  
(зал дирекции, 7 этаж)

Председатель секции Людмила Николаевна Петрушина

10.00-10.15

*Васильев Н.В., Кабирова Р.У., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ

10.15-10.30

**Окина О.И.,** Ляпунов С.М., Ермолаев Б.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Горбунов А.В.,  
ГИН РАН, Москва

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО  
АНАЛИЗА ГОРНЫХ ПОРОД МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-  
СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ (ИСП-МС)

10.30-10.45

**Аполицкий В.Н.,** БГГЭ ФГБУ «ИМГРЭ», Бронницы

ОЦЕНКА ПРЕДЕЛА ОБНАРУЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВЕЩЕСТВАХ  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСМА

10.45-11.00

**Ваганов И.Н.,** Алексаикина А.С., БГГЭ ФГБУ «ИМГРЭ», Бронницы

ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИ  
СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ Г/Х РАБОТАХ В СИСТЕМЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО  
ИЗУЧЕНИЯ НЕДР В БГГЭ

11.00-11.15

**Лубкова Т.Н.,** Яблонская Д.А., Шестакова Т.В., Балыкова И.В., Митоян Р.А., МГУ им.  
М.В. Ломоносова, Москва

АНАЛИЗ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ МЕДИ В РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МЕДНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ ЭКСТРАКЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ С  
РФА-ЭД ОКОНЧАНИЕМ

### **11.15-11.35 – кофе-брейк**

11.35-11.50

**Владимирова В.А.<sup>1</sup>,** Сийдра О.И.<sup>1,2</sup>, 1 - Санкт-Петербургский гос. университет, Санкт-  
Петербург, 2 - Центр наноматериаловедения КНЦ РАН, Апатиты

КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ  
ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ АВЕРЬЕВИТА И ЯРОШЕВСКИТА, ИХ СИНТЕЗ И  
СВОЙСТВА

11.50-12.05

**Куликова И.М.,** Набелкин О.А., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва

РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ МИКРОАНАЛИЗ МИНЕРАЛОВ И СИНТЕТИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ НА ЛЕГКИЕ

**Выступление председателя секции с анализом стендовых докладов. Обсуждение устных докладов. Дискуссия**

## **ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ.**

### **ПРИНЯТИЕ ИТОГОВОГО РЕШЕНИЯ**

(актовый зал, 7 этаж)

**16.00-16.30**

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **7 ЭТАЖ**

*Волкова Н.М., Ключарёв Д.С., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СУРЬМЯНЫХ РУД РОССИИ

*Волкова Н.М., Ключарев Д.С., Левченко Е.Н., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЗМ РОССИИ, XXI ВЕК

*Гуляева Н.Г., Зубкова Е.А., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ЛАНДШАФТНОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА В МАСШТАБЕ 1: 2 500 000

*Захарченко М.В., Салихова И.М., МГРИ-РГГРУ, Москва*

МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ В НЕФТЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

*Ладыгина М.Ю., Соколов С.В., Баранов А.И., Макарова Ю.В., Шолохнев В.В., ФГБУ  
«ВСЕГЕИ», С.-Петербург*

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ  
ПОИСКОВ КОРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ АЛМАЗОВ НА ПРИМЕРЕ КИМОЗЁРСКОЙ  
КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ (СЕВЕРНОЕ ПРИОНЕЖЬЕ)

*Латин А.В.<sup>1</sup>, Толстов А.В.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», Москва, 2 - АК «АЛРОСА», Мирный*  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ТИПЫ И ПРИРОДА ГЕОХИМИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ  
КИМБЕРЛИТОВ

*Латин А.В., Буртоликов Д.В., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕТРОЛОГИИ И РУДОНОСНОСТИ  
КАРБОНАТИТОВ

*Латин А.В., Буртоликов Д.В., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

РУДОКОНЦЕНТРИРУЮЩИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЗОНЫ ГИПЕРГЕННЫХ  
КАРБОНАТИТОВ

*Левченко Е.Н., Ключарев Д.С., Волкова Н.М., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЛИТИЯ РОССИИ, XXI  
ВЕК

*Левченко Е.Н., Волкова Н.М., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СТРОНЦИЯ РОССИИ

*Морозова Л.Н., Рундквист Т.В., Геологический институт КНЦ РАН, Апатиты*

КОЛМОЗЕРСКОЕ ЛИТИЕВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ: КРИТЕРИИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ  
ПЕГМАТИТОВЫХ ТЕЛ В ОТНОШЕНИИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ

*Мясников А.А., Дундуков Н.Н., Овчинникова М.Н., АО «Урангеологоразведка», Иркутск*  
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ  
МГХК-1000

*Некипелая С.А., ОСП «Запсибгеолсъёмка», АО «Сибирское ПГО», АО «Росгеология»,  
Новокузнецк*

ИЗУЧЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПОРОД ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

*Силин И.И.<sup>1</sup>, Межеловский Н.В.<sup>2</sup>, Межеловский И.Н.<sup>2</sup>, 1 - ФГБУ «ИМГРЭ», 2 - МЦГК  
«Геокарт», Москва*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

*Соленикова Е.О., Кабирова Р.У., ФГБУ «ИМГРЭ», Москва*

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТОВ

*Стреляев В.И., Томский гос. университет, Томск*

РОЛЬ И МЕСТО СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ В СИСТЕМЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР (НА ПРИМЕРЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА)