

**Федеральное агентство научных организаций  
Российская академия наук  
Институт геологии  
Коми научного центра УрО РАН  
Российское минералогическое общество**

**IV МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И  
ПРИКЛАДНОЙ МИНЕРАЛОГИИ  
(Юшкинские чтения–2018)**



**ПРОГРАММА**

22 – 24 мая 2018 г.

Сыктывкар

Минералогический семинар с международным участием “Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2018)”, посвященный памяти академика Н. П. Юшкина, будет проходить в Институте геологии Коми научного центра УрО РАН (г. Сыктывкар, Республика Коми) с 22 по 24 мая 2018 г.

Регистрация участников в Институте геологии (ул. Первомайская, 54) 21 мая с 9:00 до 19:00, и 22 мая с 8:00 до 18:00. Научные сессии – 22 - 24 мая.

Заседания состоятся в конференц-зале Института (ауд. 520). Время, представляемое для устного сообщения, включает в себя ответы на вопросы. Стендовые доклады вывешиваются в холлах Института. Перерывы на чай будут объявлены по ходу заседаний.



### **Организаторы**

Федеральное агентство научных организаций  
Российская академия наук  
Институт геологии  
Коми научного центра УрО РАН  
Российское минералогическое общество

### **Финансовая поддержка**

Целевая субсидия ФАНО в рамках соглашения № 007-02-2018-643 от 09.04.2018  
Российский фонд фундаментальных исследований (грант № 18-05-20019)

### **Адрес оргкомитета**

Институт геологии Коми НЦ УрО РАН  
167982, Первомайская, 54, Сыктывкар, Республика Коми, Россия

(8212) 24-53-53 — приемная директора  
(8212) 44-71-51 — ученый секретарь Института геологии  
(8212) 21-44-54 – оргкомитет семинара

**Факс:** (8212) 24-09-70; 24-53-46

E-mail: [min2018@geo.komisc.ru](mailto:min2018@geo.komisc.ru)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЕМИНАРА

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Асхабов Асхаб Магомедович** – академик РАН, главный научный сотрудник Института геологии Коми НЦ, Сыктывкар, Россия

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

**Марин Юрий Борисович** – чл.-корр. РАН, профессор кафедры минералогии, кристаллографии и петрографии Санкт-Петербургского Горного Университета, Санкт-Петербург, Россия

**Войтеховский Юрий Леонидович** – д.г.-м.н., главный научный сотрудник Геологического института Кольского НЦ РАН, Апатиты, Россия

**Кузнецов Сергей Карпович** – д.г.-м.н., заместитель директора Института геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

### ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

**Анфилогов Всеволод Николаевич**, чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией минералогии и технологии кварцевого сырья, Институт минералогии УрО РАН, Миасс, Россия

**Силаев Валерий Иванович** – д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

**Лысюк Галина Николаевна** – к.г.-м.н., заведующая лабораторией структурной и морфологической кристаллографии Института геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

### УЧЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

**Шайбеков Ренат Ирекович** – к.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

**Сокерина Наталья Владимировна** – к.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

- Бейсеев А. О.** – д.г.-м.н., Казахский национальный технический университет, г. Алма-Ата, Казахстан
- Богдасаров А. А.** – д.г.-м.н., Белорусское географическое общество, г. Брест, Беларусь
- Бурцев И. Н.** – к.г.-м.н. Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Вотяков С. Л.** – академик РАН, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия.
- Голубев Е. А.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Конеев Р. И.** – д.г.-м.н., Национальный университет Узбекистана, г. Ташкент, Узбекистан
- Костов Р. И.** – проф., Университет горного дела и геологии, Болгарское минералогическое общество, г. София, Болгария
- Котельникова Е.Н.** – д.г.-м.н. Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
- Котова О. Б.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Лютюев В. П.** – к.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Ли Шенронг** – д-р. Пекинский геологический университет, г. Пекин, Китай
- Майорова Т. П.** – к.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Мареш В.** – проф., Институт геологии, минералогии и геофизики Бохумского университета, Германия
- Мартинс М.** – проф., Федеральный Университет штата Минас Жерайс, Бразилия
- Мен Фанконг** – д-р, Институт геологии Китайской АН, г. Пекин, Китай
- Мелгарехо Х. К.** – проф., Факультет геологии Университета Барселоны, г. Барселона, Испания
- Павлишин В. И.** – д.г.-м.н., Киевский национальный университет им. Т.Г. Шевченко, г. Киев, Украина.
- Петровский В. А.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Пискунова Н. Н.** – к.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия
- Попов В. А.** – д.г.-м.н., Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс, Россия
- Пушаровский Д. Ю.** – академик, геологический факультет МГУ, г. Москва, Россия

- Ракин В. И.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН,  
г. Сыктывкар, Россия
- Соболев Н. В.** – академик, Институт минералогии и петрографии СО РАН,  
г. Новосибирск, Россия
- Тиллманнс Е.** – проф., Институт минералогии и кристаллографии Венского  
университета, Австрия
- Файзиев А. Р.** – член-корр. АН РТ, Институт геологии АН Республики  
Таджикистан, г. Душанбе, Таджикистан
- Шумилова Т. Г.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН,  
г. Сыктывкар, Россия
- Юдович Я. Э.** – д.г.-м.н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН,  
Сыктывкар, Россия

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРУППА

**Астахова И. С., Безносков П. А., Буравская М. Н., Езимова Ю. Е., Каблис Г. Н.,  
Ковальчук Н. С., Кряжева И. В., Макеев Б. А., Матвеев В. А., Машина Е. В., Митюшева  
Т. П., Носкова Н. Н., Понарядов А. В., Шмакова А. М., Шуйский А. С., Шуктомов Р. А.**

**9:00–10:10 ОТКРЫТИЕ ЗАЛА «ПАЛЕОНТОЛОГИЯ», ПОСВЯЩЕННОЕ  
50-ЛЕТИЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А. А. ЧЕРНОВА**

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал (5 этаж, ауд. 520)

**Председатели: Асхабов А. М., Марин Ю. Б.**

**10:20–10:30 ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА. Приветственное слово Асхабова А. М.**

**10:30–10:50 Юхтанов П. П. НАЧАЛО МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В  
ИНСТИТУТЕ ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН; ИГ Коми НЦ УрО РАН,  
Сыктывкар**

**10:50–11:10 Брянчанинова Н.И. ИСТОРИЯ ТОПОМИНЕРАЛОГИИ: Н. П. ЮШКИН  
КАК АВТОР НАУЧНОГО МЕТОДА; ГИН РАН, Москва**

**11:10–11:30 ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк – 5 этаж, фойе)**

**11:30–11:50 Асхабов А. М. МИНЕРАЛОГИЯ В «МИРЕ ОБОЙДЕННЫХ ВЕЛИЧИН»;  
Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар**

**11:50–12:10 Войтеховский Ю. Л. К ТВОРЧЕСКОМУ НАСЛЕДИЮ Н. П. ЮШКИНА. 1.  
СЛОЖНОСТЬ СИСТЕМЫ И ЭНТРОПИЯ. 2. СИММЕТРИЯ,  
АСИММЕТРИЯ, ДИССИММЕТРИЯ, АНТИСИММЕТРИЯ;  
Геологический институт КНЦ РАН, Апатиты**

**12:10–12:30 Силаев В. И<sup>1</sup>., Косинцев П. А<sup>2</sup>., Филиппов В. Н<sup>1</sup>., Киселёва Д. В<sup>3</sup>., Смолева И.  
В<sup>1</sup>., Чередниченко Н. В<sup>3</sup>. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТИ БАЙГАРИНСКОГО ЧЕЛОВЕКА ЭПОХИ  
МЕЗОЛИТА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ); <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар;  
<sup>2</sup>ИЭЖиР УрО РАН, Екатеринбург; <sup>3</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург**

**12:30–12:50 Светов С. А. Чаженгина С.Ю. ПИРОКСЕНЫ - ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ  
МАРКЕРЫ ЭВОЛЮЦИИ ЛИКВАЦИОННЫХ СИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ  
ВАРИОЛИТОВЫХ ЛАВ ЯЛГУБСКОГО КРЯЖА, КАРЕЛИЯ); ИГ КарНЦ,  
РАН, Петрозаводск**

**12:50-14:00 ПЕРЕРЫВ (обед)**

# ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал (ауд. 520)

**Председатели: Ракин В. И., Войтеховский Ю. Л.**

- 14:00–14:15 Мальков Б. А.<sup>1</sup>, Куратов В. В.<sup>2</sup>, Холопова М. Л.<sup>3</sup> **ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗЕМНЫХ И ЛУННЫХ ИМПАКТНЫХ СОБЫТИЙ — КЛЮЧ К ДИАГНОСТИКЕ ПРОБЛЕМАТИЧНЫХ И ПРОГНОЗУ НОВЫХ РУДОНОСНЫХ АСТРОБЛЕМ;** <sup>1</sup>СГУ, Сыктывкар; <sup>2</sup>ФМИ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>3</sup>ФГБУ «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург
- 14:15–14:30 Глухов Ю. В.<sup>1</sup>, Сорока Е. И.<sup>2</sup>, Лютоев В. П.<sup>1</sup>, Притчин М. Е.<sup>2</sup> **КИСЛОРОДНЫЕ ЦЕНТРЫ ВО ФЛЮОРИТЕ САФЬЯНОВСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ – МЕТКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ РУДОНОСНЫХ ГИДРОТЕРМ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ ВОДАМИ;** <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар; <sup>2</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург
- 14:30–14:45 Макеев А. Б.<sup>1</sup>, Красоткина А. О.<sup>2</sup>, Скублов С. Г.<sup>2,3</sup> **ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ ЛУНВОЖСКОЙ СВИТЫ ВОЛЬСКО-ВЫМСКОЙ ГРЯДЫ (СРЕДНИЙ ТИМАН): СОСТАВ, ВОЗРАСТ, АКЦЕССОРНЫЙ ЦИРКОН;** <sup>1</sup>ИГЕМ РАН, Москва; <sup>2</sup>Горный университет, Санкт-Петербург; <sup>3</sup>ИГГД РАН, Санкт-Петербург
- 14:45–15:00 Макеев Б. А., Глухов Ю. В., Исаенко С. И. **НИОБИЙСОДЕРЖАЩИЙ АНАТАЗ ПРОЯВЛЕНИЯ ИЧЕТЬЮ (СРЕДНИЙ ТИМАН);** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 15:00–15:15 Соболева А. А.<sup>1</sup>, Шуйский А. С.<sup>1</sup>, Тропников Е. М.<sup>1</sup>, Лобанов А. Е.<sup>2</sup> **ДИАГЕНЕТИЧЕСКИЙ (?) КСЕНОТИМ-(У) В ВЕРХНЕРИФЕЙСКИХ ПЕСЧАНИКАХ И АЛЕВРОЛИТАХ ЧЕТЛАССКОГО ПОДНЯТИЯ, СРЕДНИЙ ТИМАН;** <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>СГУ, Сыктывкар
- 15:15–15:40 **ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк – 5 этаж, фойе)**  
Демонстрируются и обсуждаются стендовые доклады
- 15:40–15:55 Истомин П. В., Истомина Е. И., Надуткин А. В., Грасс В. Э. **К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЗОВАНИИ МАХ ФАЗ  $Ti_{N+1}SiC_N$  В СИСТЕМЕ  $Ti-Si-C-O$ ;** ИХ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 15:55–16:15 Хазов А. Ф.<sup>1</sup>, Вергасова В. П.<sup>2</sup>, Симакова Ю. С.<sup>1</sup>, Смолева И. В.<sup>1</sup>, Силаев В. И.<sup>1</sup> **ФАЗОВАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФУМАРОЛЬНЫХ КАРБОНАТНЫХ МИНЕРАЛИЗАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ БТТИ, КАМЧАТКА;** <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский
- 16:15–16:30 Петраков А. П.<sup>1</sup>, Мамонтов А. И.<sup>2</sup> Зимин С. П.<sup>3</sup> **ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩИЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ДИФРАКЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРИСТЫХ СЛОЁВ  $Pb_{1-x}Sn_xSe$ ;** <sup>1</sup>СГУ, Сыктывкар; <sup>2</sup>ВятГУ, Киров; <sup>3</sup>ЯрГУ, Ярославль
- 16:30–16:45 Степенщиков Д. Г. **ПЛОСКИЕ ФУЛЛЕРЕНЫ;** ГИ КНЦ РАН, Апатиты

- 16:45–17:00 Поваренных М. Ю.<sup>1</sup>, Матвиенко Е. Н.<sup>2</sup>, Савилов С. В.<sup>3</sup>, Асхабов А. М.<sup>4</sup>  
**ПЕРВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПОЛЫХ УГЛЕРОДНЫХ  
ПРЕДЗАРОДЫШЕЙ-КВАТАРОНОВ В СОСТАВЕ АГРЕГАТА  
УГЛЕРОДНЫХ НАНОМИНЕРАЛОВ (МНОГОСЛОЙНЫХ  
НАНОТРУБОК, ФУЛЛЕРЕНОВ И ФУЛЛЕРЕНОИДОВ);** <sup>1</sup>ИИЕТ РАН,  
Москва, Россия; <sup>2</sup>ФММ РАН, Москва; <sup>3</sup>МГУ, Москва; <sup>4</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН,  
Сыктывкар
- 17:00–17:15 Иванова Л. А. **ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ В МУЗЕЕ ИНСТИТУТА  
ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН; ИЗК СО РАН, Иркутск**
- 17:15–17:30 Пешкина С. М. **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ  
НМРК В ЭКСПОЗИЦИЯХ И ВЫСТАВКАХ; ГБУ РК «Национальный музей  
Республики Коми», Сыктывкар**
- 17:30–17:45 Столова О. Г. **ТРАДИЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ГЕОМУЗЕЕВ  
РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ: МУЗЕЙНЫЕ ЭКСПОНАТЫ, ОБЪЕКТЫ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ И ИХ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ;  
ФГУП «ЦНИИГеолнеруд», Казань**
- 17:45–18:00 *Астахова И. С., Жданова Л. Р., Юхтанов П. П.* **ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИНЦ УРО  
РАН; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар**

**18:00**      **Коктейль-вечер**

23 мая, среда

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал (ауд. 520)

Председатели: Лютоев В. П., Котельникова Е. Н.

- 9:00–9:15 Исаенко С. И.<sup>1</sup>, Шумилова Т. Г.<sup>1</sup>, Казаков В. А.<sup>2</sup> **ОСОБЕННОСТИ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ УГЛЕРОДНЫХ ВЕЩЕСТВ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 9:15–9:30 Лютоев В. П.<sup>1</sup>, Макеев<sup>2</sup> А. Б., Лысюк А. Ю.<sup>1</sup> **ТИТАНОВЫЕ РУДЫ: МЁССБАУЭРОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ, ЭПР И ИК-ПОГЛОЩЕНИЕ**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, <sup>2</sup>ИГЕМ РАН, Москва
- 9:30–9:45 Петровский В. А.<sup>1</sup>, Сухарев А. Е.<sup>1</sup>, Васильев Е. А.<sup>2</sup> **СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИМПАКТНЫХ АЛМАЗОВ**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>Горный Университет, Санкт-Петербург
- 9:45–10:00 Пинский Э. М. **ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ В МИНЕРАЛАХ КАК МИРОВАЯ КОНСТАНТА**; ФГБУ «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург
- 10:00–10:15 Копейкин В. А. **СТАНДАРТНАЯ СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ ГИББСА ( $\Delta_f G^\circ_{298,15\text{-K}}$  ДЖ/МОЛЬ) ИОНОВ ТИТАНА В ВОДНОМ РАСТВОРЕ**; УГТУ, Ухта
- 10:15–10:30 Журавлев А. В. **ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО КОНОДОНТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СОХРАННОСТЬ В МАТРИКСЕ ИЗ АПАТИТА-(САФ)**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 10:30–10:45 Безносков П. А. **БИОМИНЕРАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В КОПРОЛИТАХ ИЗ КУМУШКИНСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА СЕВЕРНОГО ТИМАНА**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 10:45–11:00 Майдль Т. В., Филиппов В. Н. **ФРАМБОИДАЛЬНЫЙ ПИРИТ В ФОССИЛИЗИРОВАННЫХ КОСТНЫХ ОСТАТКАХ ПОЗВОНОЧНЫХ ПОКАЯМСКОЙ СВИТЫ ДЕВОНА СЕВЕРНОГО ТИМАНА**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 11:00–11:30 **ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк – 5 этаж, фойе)**  
Демонстрируются и обсуждаются стендовые доклады
- 11:30–11:45 Франк-Каменецкая О. В., Власов Д. Ю. **ВТОРИЧНОЕ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ ПРИ УЧАСТИИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ**; СПбГУ, Санкт-Петербург
- 11:45–12:00 Голубев Е. А., Сокерин М. Ю., Сокерина Н. В. **ШУНГИТОПОДОБНЫЙ УГЛЕРОД НА ПРИПОЛЯРНОМ УРАЛЕ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

- 12:00–12:15 **Войтеховский Ю. Л. ГЕОМЕТРИЯ ИКОСАЭДРИЧЕСКИХ ВИРУСОВ;**  
Геологический институт КНЦ РАН, Апатиты
- 12:15–12:30 **Леонова Л. В.<sup>1</sup>, Кузьмина Л. Ю.<sup>2</sup>, Рябова А. С.<sup>2</sup>, Галимзянова Н. Ф.<sup>2</sup>, Симакова Ю. С.<sup>3</sup>, Червяцова О. Я.<sup>4</sup> НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ ОСАЖДЕНИЯ БИОКАРБОНАТОВ ЭУКАРИОТАМИ И ПРОКАРИОТАМИ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ;**<sup>1</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург; <sup>2</sup>УИБ РАН, Уфа; <sup>3</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>4</sup>ФГБУ Государственный Заповедник Шульган-Таш, Иргизлы
- 12:30–12:45 **Сметанников А. Ф., Оносов Д. В. О ВЛИЯНИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОБЖИГА В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРИДОВ НА ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА;** ГИ УрО РАН», Пермь
- 12:45–13:00 **Августинчик И. А. СОВМЕСТИМЫЕ И НЕСОВМЕСТИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЭПГ-NI-CU, FE-TI-V И СР СЕМЕЙСТВ: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ;** ГБОУ МО МГРТ, Москва
- 13:00–13:15 **Онищенко С. А. МЕТАМОРФОГЕННЫЕ СТЯЖЕНИЯ ПИРИТА В ОТЛОЖЕНИЯХ ХОМОЛХИНСКОЙ СВИТЫ (БОДАЙБИНСКИЙ ЗОЛОТОНОСНЫЙ РАЙОН, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ);** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 13:15–14:30 **ПЕРЕРЫВ (обед)**

## ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал (ауд. 520)

**Председатели: Пирогов Б. И., Шумилова Т. Г.**

- 14:30–14:45 **Светова Е. Н., Скамницкая Л. С. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КВАРЦЕВЫХ КОНГЛОМЕРАТОВ ГИРВАССКОЙ ПЛОЩАДИ В КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕКСНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ;** ИГ КарНЦ РАН; Петрозаводск
- 14:45–15:00 **Сорока Е. И.<sup>1</sup>, Притчин М. Е.<sup>1</sup>, Зайцева М. В.<sup>1</sup>, Стрелецкая М. В.<sup>1</sup>, Сафина Н. П.<sup>2</sup> SM-ND ИЗОТОПИЯ ФЛЮОРИТА САФЬЯНОВСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ);**<sup>1</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, soroka@igg.uran.ru; <sup>2</sup>Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
- 15:00–15:15 **Назарова Л. Ю., Рябков Ю. И. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ НА ОСНОВЕ ДОЛОМИТОВ ТИМАНА;** ИХ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 15:15–15:30 **Ожогин Д. О.<sup>1</sup>, Ожогина Е. Г.<sup>2</sup>, Якушина О. А.<sup>2</sup> ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ НА ОЦЕНКУ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ;**<sup>1</sup>ООО «Гриндфилд Консалтинг», Москва; <sup>2</sup>ФГБУ ВИМС, Москва

15:30–15:45 Перовский И. А. **ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ И ТЕКСТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИТИНАКИТА НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

15:45–16:15 **ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк – 5 этаж, фойе)**  
Демонстрируются и обсуждаются стендовые доклады

## **ВЕЧЕРНЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Конференц-зал (ауд. 520)

**Председатели: Кузнецов С. К., Макеев А. Б.**

16:15–16:35 Щипцов В. В. **МИНЕРАЛОГИЯ КИАНИТОВЫХ РУД КАРЕЛИИ**; ИГ КарНЦ РАН; Петрозаводск

16:35–16:55 Пирогов Б. И. **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛОВ РУД**; ФГБУ ВИМС, Москва

16:55–17:15 Кузнецов С. К.<sup>1</sup>, Тарбаев М. Б.<sup>2</sup>, Майорова Т. П.<sup>1</sup>, Сокерина Н. В.<sup>1</sup>, Филиппов В. Н.<sup>1</sup> **ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОСУЛЬФИДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КОЖИМСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО РАЙОНА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)**; <sup>1</sup>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>Коминедра, Сыктывкар

17:15–17:35 Ракин В. И. **СТАТИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РОСТА И РАСТВОРЕНИЯ КРИСТАЛЛОВ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

17:35–17:55 Котельникова Е. Н. **ДИСКРЕТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В БИНАРНЫХ СИСТЕМАХ АМИНОКИСЛОТ**; СПбГУ, Санкт-Петербург

17:55–18:15 *Шумилова Т. Г.* **ТИПОМОРФИЗМ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ. ПРОБЛЕМА ДОСТОВЕРНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

24 мая, четверг

9:00–17:00 **ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ С ПОЛЕВОЙ ЭКСКУРСИЕЙ**

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. *Аксенов С. М.<sup>1</sup>, Рянская А. Д.<sup>2</sup>, Расцветаева Р. К.<sup>1</sup>, Владыкин Н. В.<sup>3</sup>, Вотяков С. Л.<sup>2</sup>* **ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР РЯДА МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ЛАМПРОФИЛЛИТА;** <sup>1</sup>ИК РАН ФНИЦ “Кристаллография и фотоника” РАН, Москва; <sup>2</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург; <sup>3</sup>ИГХ СО РАН, Иркутск
2. *Амосова О. Е., Шанина С. Н., Каткова В. И.* **МНОГОМЕРНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА УРОЛИТОВ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
3. *Антипович Я. В.* **ТРАНСФОРМАЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕВЫХ ЗЕРНАХ ПЕСЧАНИКОВ;** ИГТМ НАН Украины, Днепр
4. *Астахова Ю. М., Жукова В. Е., Сычева Н. А.* **ОСОБЕННОСТИ ГЕМАТИТА ОКИСЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ;** ФГБУ ВИМС, Москва
5. *Баранов В. А.* **СПОНТАННАЯ СУБЛИМАЦИЯ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ;** ИГТМ НАН Украины, Днепр
6. *Борисов С. В.<sup>1</sup>, Магарилл С. А.<sup>1</sup>, Первухина Н. В.<sup>1,2</sup>* **КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ – ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ СВОЙСТВО ОРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИИ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ АТОМНЫХ СИСТЕМАХ;** <sup>1</sup>ИНХ СО РАН, Новосибирск; <sup>2</sup>НГУ, Новосибирск
7. *Борисов С. В.<sup>1</sup>, Первухина Н. В.<sup>1,2</sup>, Магарилл С. А.<sup>1</sup>* **КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АТОМНЫХ СТРУКТУР В ИССЛЕДОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ;** <sup>1</sup>ИНХ СО РАН, Новосибирск; <sup>2</sup>НГУ, Новосибирск
8. *Бугаева А. Ю., Лоухина И. В., Белый В. А., Зайнуллин Г. Г.* **ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ;** ИХ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
9. *Бугаева А. Ю., Лоухина И. В., Казакова Е. Г., Назарова Л. Ю., Рябков Ю. И.* **ПОЛИМОРФНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА В МОДЕЛЬНОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ;** ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар
10. *Бурдельная Н. С., Бушнев Д. А., Кузьмин Д. В., Деревесникова А. А., Валяева О. В., Бурцев И. Н.* **ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА УГЛЯ ВОРКУТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕЧОРСКОГО УГОЛЬНОГО БАСЕЙНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ОБРАБОТКИ N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНОМ ДО И ПОСЛЕ ПИРОЛИЗА;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
11. *Валяева О. В., Рябинкина Н. Н.* **ГЕОХИМИЯ ОВ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ БИТУМОВ ВОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
12. *Ветошкина О. С.* **ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ЮРСКИХ АММОНИТОВ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
13. *Гасанова Э. Р., Мананков А. В.* **СТАДИИ КРИСТАЛЛОГЕНЕЗА В СИТАЛЛАХ НА ОСНОВЕ БАЗИТОВ ПОЛЯРНОГОУРАЛА;** ТГАСУ, Томск
14. *Герасимец И. Н., Кульчицкая А. А., Кануникова Л. И.* **ОБОГАЩЁННЫЕ НЕОДИМОМ ФТОРБРИТОЛИТЫ ИЗ АЗОВСКОГО ZR-REE**

- МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УКРАИНСКИЙ ЩИТ);** Институт геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, Киев
15. Глухов Ю. В. **МИКРОВЫДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТА НА ПЛАТИНЕ СРЕДНЕКЫВВОЖСКОЙ ЗОЛОТОНОСНОЙ РОССЫПИ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  16. Голубева И. И., Филиппов В. Н., Бурцев И. Н. **МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНАЯ И РЕДКОМЕТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В УЛЬТРАМАФИТАХ ДАЙКОВОГО КОМПЛЕКСА НА СРЕДНЕМ ТИМАНЕ (ПОДНЯТИЕ ЧЕТЛАСС);** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  17. Гракова О. В. **ТИПОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИРКОНА В УГЛЕРОДСОДЕРЖАЮЩИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕРХНЕХАРЬБЕЙСКОЙ СВИТЫ ПОЛЯРНОГО УРАЛА;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  18. Двуреченская С.С. **ПАРАГЕНЕЗИС САМОРОДНОГО ЗОЛОТА И КАССИТЕРИТА В РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОРНИНСКОЕ;** ЦНИГРИ, Москва
  19. Дейнеко Д. В.<sup>1</sup>, Аксенов С. М.<sup>2</sup>, Стефанович С. Ю.<sup>1</sup>, Лазорьяк Б. И.<sup>1</sup> **УЛУЧШЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОНОКРИСТАЛЛОВ  $Ca_9Y(VO_4)_7$ ;** <sup>1</sup>МГУ, Москва; <sup>2</sup>ИК РАН, Москва
  20. Демченко О.С., Евтехов В.Д., Филенко В.В. **ПРИКЛАДНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ КРУПНОЗЕРНИСТОГО ОТСЕВА ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫХ ФАБРИК КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА;** Криворожский национальный университет, Кривой Рог
  21. Дорохова Л. А., Ильенок С. С., Юсупов Д. В., Рихванов Л. П. **ОБРАЗОВАНИЕ ФЛЮОРИТА И ГИПСА НА КАЛЬЦИЕВОМ БАРЬЕРЕ В УСТЬИЦАХ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В СИСТЕМЕ «ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ – ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ»;** ТПУ, Томск
  22. Емельяненко Е.А.<sup>1</sup>, Горбатова Е.А.<sup>2</sup> **РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В РЕСУРСОВОСПРОИЗВОДЯЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ;** <sup>1</sup>МГТУ, Магнитогорск; <sup>2</sup>ВИМС, Москва;
  23. Енчева С. М. <sup>1</sup>, Астахова И. С.<sup>2</sup> **ЦЕОЛИТЫ ИЗ ПРОЯВЛЕНИЯ АУСТА (ВОСТОЧНЫЕ РОДОПЫ, БОЛГАРИЯ) В ФОНДАХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А. А. ЧЕРНОВА;** <sup>1</sup>Национальный музей «Земля и люди» София; <sup>2</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  24. Жданова Л. Р. **ФОНДОВАЯ РАБОТА НАУЧНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А. А. ЧЕРНОВА;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  25. Зинчук Н. Н. **МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИПЕРГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД;** ЗЯНЦ АН РС(Я), Мирный
  26. Зинчук Н. Н. **ОСОБЕННОСТИ АЛМАЗОВ КРАЕВЫХ ЧАСТЕЙ ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ;** ЗЯНЦ АН РС(Я), Мирный
  27. Змиевская К. О. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НАБЛЮДЕНИЯ ЕИЭМПЗ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ ГЕОЛОГИИ;** Институт геотехнической механики НАН Украины, Днепр
  28. Змиевская К.О.<sup>1</sup>, Тубальцев А.В.<sup>2</sup>, Дроздов В.В.<sup>2</sup>, Фомин В.Ю.<sup>2</sup>, Евстропов А.М.<sup>2</sup> **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НАБЛЮДЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗА ОБВОДНЕНИЯ ОТКРЫТЫХ РАЗРАБОТОК ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ;** <sup>1</sup>Институт геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины, Днепр; <sup>2</sup>ООО «Еристовский ГОК», Горишние Плавни
  29. Зубов А. А., Шумилова Т. Г. **ВОЗМОЖНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ В ИЗУЧЕНИИ ЗЮВИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
  30. Игнатьев В. Д. **ПРОБЛЕМА ВЫЧИСЛЕНИЯ КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИХ РАДИУСОВ МНОГОЭЛЕКТРОННЫХ АТОМОВ;** НТИМИ, Москва

31. Камашев Д. В. **ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ПРИМЕСЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ МАТРИЦ КРЕМНЕЗЕМА**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
32. Каткова В. И.<sup>1</sup>, Митюшева Т. П.<sup>1</sup>, Тетерюк Б. Ю.<sup>2</sup> **КАРБОНАТИЗАЦИЯ МАКРОФИТОВ СЕМЕЙСТВА РДЕСТОВЫХ ИЗ РЕКИ ВЫМЬ (РЕСПУБЛИКИ КОМИ)**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
33. Киселева Д. В.<sup>1</sup>, Шагалов Е. С.<sup>1,2</sup>, Зайцева М. В.<sup>1</sup>, Панкрушина Е. А.<sup>1</sup>, Сустанов С. Г.<sup>2</sup>, Спивак Н.<sup>3</sup> **ПАТОГЕННАЯ БИМИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ЗУБНОЙ ПУЛЬПЕ**; <sup>1</sup>ИГ УрО РАН, Екатеринбург; <sup>2</sup>УГГУ, Екатеринбург; <sup>3</sup>УГМУ, Екатеринбург
34. Киселева Г. Д., Коваленкер В. А., Языкова Ю. И. **ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ РУД АУ-МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОРФИРОВО-ЭПИТЕРМАЛЬНОГО СЕМЕЙСТВА ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ**; ИГЕМ РАН, Москва
35. Ковальчук М. С.<sup>1</sup>, Сукач В. В.<sup>2</sup>, Курило С. И.<sup>2</sup>, Вишневский А. А.<sup>2</sup> **ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТА ИЗ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ ПОТОКСКОГО УЛЬТРАОСНОВНОГО МАСИВА И КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ В ПОРОДАХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ВЕРХОВЦЕВСКОЙ ЗЕЛЕНОКАМЕННОЙ СТРУКТУРЫ**; <sup>1</sup>ИГН НАНУ, Киев; <sup>2</sup>ИГМР НАНУ, Киев
36. Ковальчук Н. С., Шумилова Т. Г., Конанова Н. В. **ЗОЛОТО АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ФРОЛОВСКОГО УЧАСТКА (УСТЬ-КУЛОМСКИЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА КОМИ)**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
37. Кочева Л. С.<sup>1,2</sup>, Карманов А. П.<sup>3</sup>, Снизиревский С. М.<sup>4</sup>, Безносков П. А.<sup>1</sup> **УГЛИ ИЗ ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОГО ТИМАНА КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О ДРЕВНЕЙШИХ РАСТЕНИЯХ-УГЛЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>СыктГУ, Сыктывкар; <sup>3</sup>ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>4</sup>СПбГУ, Санкт-Петербург
38. Кряжев А. А. **ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ЖИДКОСТЬ-КРИСТАЛЛ В РАСТВОРЕ KNO<sub>3</sub> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
39. Кулешевич Л. В. **МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ И ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА**; ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск
40. Кулешевич Л. В., Лавров О. Б. **ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ВЕДЛОЗЕРСКО-СЕГОЗЕРСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА КАРЕЛИИ**; ИГ Кар НЦ РАН, г. Петрозаводск
41. Куцева Н. С. **ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ СЕВЕРО-ЩИГРОВСКОГО И РОГОВСКОГО ДИОРИТ-ГРАНОДИОРИТОВЫХ МАССИВОВ ТИМ-ЯСТРЕБОВСКОЙ СТРУКТУРЫ (ВКМ)**; ФГБОУ ВО ВГУ, Воронеж
42. Лавренко Н. С. **ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЕРХНЕЮРСКИХ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ ПОРОД В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
43. Лобач-Жученко С. Б., Юрченко А. В., Егорова Ю. С., Галанкина О. Л. **ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ОЛИВИНА ИЗ ФЛОГОПИТОВОГО ГАРЦБУРГИТА ПОБУЖСКОГО КОМПЛЕКСА (УКРАИНСКИЙ ЩИТ) И ВОЗМОЖНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕНЕЗИСА ПОРОДЫ**; ИГГД РАН, Санкт-Петербург
44. Лоухина И. В., Бугаева А. Ю., Рочева Т. К., Дудкин Б. Н., Белых Д. В. **СИНТЕЗ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ «СИЛИКАТ МАГНИЯ - ZN-ТЕТРА(МЕЗО-ФЕНИЛ)ПОРФИН»**; ИХ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
45. Лютюев В. П.<sup>1</sup>, Потапов С. С.<sup>2</sup>, Лысюк А. Ю.<sup>1</sup>, Головатая О. С.<sup>3</sup> **СПЕКТРОСКОПИЧЕСКАЯ ЭПР-ДИАГНОСТИКА ТЕНГИЗИТА И ЕГО ИМИТАЦИЙ**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>Институт минералогии УрО РАН, Миасс; <sup>3</sup>СГУ, Сыктывкар

46. *Майорова Т. П.<sup>1</sup>, Седаева К. М.<sup>2</sup>* ПИРИТОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В КАРБОНАТНЫХ ПОРОДАХ ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛ-ПОРОДА; СГУ, Сыктывкар; МГУ, Москва
47. *Максименко Н. И., Шумилова Т. Г., Ковальчук Н. С.* СВОЕОБРАЗИЕ ОБЛОМОЧНОЙ КОМПОНЕНТЫ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЗЮВИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ; ИГ КОМИ НЦ УРО РАН
48. *Мальков Б. А.<sup>1</sup>, Куратов В. В.<sup>2</sup>* СИНХРОННОСТЬ НЕКОТОРЫХ ЭНДОГЕННЫХ И ИМПАКТНЫХ РУДОНОСНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗЕМЛИ НА ПРИМЕРЕ ГОМОЛОГИЧЕСКОГО РЯДА АСТРОБЛЕМ ТООКОНУКА (АВСТРАЛИЯ) И САДБЕРИ (КАНАДА); <sup>1</sup>СГУ, Сыктывкар; <sup>2</sup>ФМИ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар;
49. *Мальков Б. А.<sup>1</sup>, Куратов В. В.<sup>2</sup>, Холопова А. Л.<sup>3</sup>* КОСМОГЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ И МЕТЕОРИТЫ В ОРДОВИКСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БАЛТОСКАНДИИ И УРАЛА УТОЧНЯЮТ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ВОЗРАСТ ПОЛЯРНОУРАЛЬСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ; <sup>1</sup>СГУ, Сыктывкар; <sup>2</sup>ФМИ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>3</sup>ФГБУ «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург
50. *Маметова Л. Ф.* МОРФОЛОГИЯ МИКРОДЕФОРМАЦИЙ КВАРЦА; ИГТМ НАН Украины, Днепр
51. *Мананков А. В.<sup>1,2</sup>, Владимиров В. М.<sup>2</sup>, Горских Н. Е.<sup>1</sup>* РОЛЬ ВОДОРОДА В МЕХАНИЗМАХ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В НАНОМИНЕРАЛОГИИ; <sup>1</sup>НИ ТГУ, Томск; <sup>2</sup>ТГАСУ, Томск
52. *Мананков А. В., Владимиров В. М.* ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ; ТГАСУ, Томск
53. *Маркова Г. А., Кочева Л. С.* СПЕКТРОСКОПИЯ КВАРЦА КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕЗИСА ХРУСТАЛЕНОСНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ИЗ ОПЫТА ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПРИПОЛЯРНОМ УРАЛЕ В 1960-70 ГГ.); ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
54. *Мацапулин В. У.<sup>1</sup>, Гусейнов М. М.<sup>2</sup>, Тульшиева Е. В.<sup>1</sup>, Исаков С. И.<sup>1</sup>* ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗИСТЫХ МИНЕРАЛОВ КРАСНОЦВЕТОВ ДАГЕСТАНА (ВОСТОЧНЫЙ КАВКАЗ); <sup>1</sup>ФГБУН Институт геологии Дагестанского научного центра РАН, Махачкала; <sup>2</sup>ФГБУН Институт физики Дагестанского научного центра РАН, Махачкала
55. *Машина Е. В., Шанина С. Н.* ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ В ХОЛЕСТЕРИНОВЫХ ХОЛЕЛИТАХ; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
56. *Медведев В. Я., Иванова Л. А.* ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ АРГИЛЛИЗАЦИИ; ИЗК СО РАН, Иркутск
57. *Мираков М. А., Файзиев А. Р.* АКЦЕССОРНЫЕ МИНЕРАЛЫ ПЕГМАТИТОВ НАМАНГУТСКОГО ПЕГМАТИТОВОГО ПОЛЯ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ПАМИР); ИГССиС АН РТ, Душанбе
58. *Мустафин С. К.* ТИПОМОРФИЗМ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА РУДНЫХ, РОССЫПНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО УРАЛА; БашГУ, Уфа
59. *Мустафин С.К.* НОВЫЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ ТИП ЗОЛОТО-СУРЬМЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ; БашГУ, Уфа
60. *Никулова Н. Ю., Филиппов В. Н., Астахова И. С.* ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОСТАВА ХОНДРИТА SE (АТАКАМА, ЧИЛИ); ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
61. *Никулова Н. Ю.<sup>1</sup>, Макеев Б. А.<sup>1</sup>, Филиппов В. Н.<sup>1</sup>, Витязев П. Г.<sup>1,2</sup>* ХРОМИТ ИЗ ПЕСЧАНИКОВ МАНИТАНЫРДСКОЙ СЕРИИ ХР. ЕНГАНЭ-ПЭ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ); ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; СГУ, Сыктывкар
62. *Нуриева Е. М., Хусаинова А. В.* КВЕСТ «ЗАГАДКИ МАМОНТЕНКА ГЕО» В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ А. А. ШТУКЕНБЕРГА; Геологический музей КФУ, Казань

63. *Озерский А. Ю.* **МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ АРХЕЙСКИХ ГНЕЙСОВ НА УЧАСТКЕ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА**; ОАО "Красноярскгеология", Красноярск
64. *Орлова Т.В.* **ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСЧАНИКОВ**; ИГТМ НАН Украины, Днепр
65. *Пилюгин С. М., Козлова Е. Н.* **РЕТРОГРАДНЫЙ АЛЬМАНДИН ИЗ АРХЕЙСКИХ ГЛИНОЗЕМИСТО-ЖЕЛЕЗИСТЫХ ПОРОД ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ)**; ВГУ, Воронеж
66. *Пискунова Н. Н.<sup>1</sup>, Сокерина Н. В.<sup>1</sup>, Николаев А. Г.<sup>2</sup>, Исаенко С. И.<sup>1</sup>, Попов М. П.<sup>3,4</sup>* **НАНОМОРФОЛОГИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛАХ ФЕНАКИТА УРАЛЬСКИХ ИЗУМРУДНЫХ КОПЕЙ**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>КФУ, Казань; <sup>3</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург; <sup>4</sup>УГГУ, Екатеринбург
67. *Плякин А. М.* **ИХ ИМЕНА УВЕКОВЕЧЕНЫ В МИНЕРАЛЬНОМ МИРЕ**; УГТУ, Ухта
68. *Плякин А. М.* **РУКОВОДИТЕЛИ НАУЧНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А. А. ЧЕРНОВА**; УГТУ, Ухта
69. *Поваренных М. Ю.* **О КЛАССИФИКАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ Фуллеренов, Фуллереноидов и нанотрубок как представителей нового подцарства минералов – кавикластов (наноминералов)**; ИИЕТ РАН, Москва
70. *Погребной В. Т.* **ГАЛЛУАЗИТОВЫЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ ТИП ВТОРИЧНОГО КАОЛИНА КУЗНЕЦОВСКОЙ ЗАЛЕЖИ (ПРИАЗОВЬЕ) И ЕГО ИСТОЧНИК**; ГП Днепрогеофизика, Днепропетровск
71. *Подило О. Н.<sup>1</sup>, Бакулина Л. П.<sup>2</sup>* **ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ МАГНИТНЫХ ШАРИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЯПИНСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ, ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ**; <sup>1</sup>ОВЦ VES GLOBAL, Нижний Новгород; <sup>2</sup>УГТУ, Ухта
72. *Понарядов А. В.* **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА НЕОДНОРОДНОСТИ ИЛЬМЕНИТА И ПРОДУКТОВ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫМ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫМ МИКРОАНАЛИЗОМ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
73. *Понарядов А. В.<sup>1</sup>, Котов Л. Н.<sup>2</sup>* **МИНЕРАЛЫ ТИТАНА КАК ПРОТОТИПЫ ОДНОМЕРНЫХ СТРУКТУР**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>СГУ, Сыктывкар
74. *Постникова О. В., Изъюрова Е. С., Изъюров А. Д.* **СТАДИЙНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ В ПРОДУКТИВНЫХ НИЖНЕВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**; РГУ нефти и газа (НИУ), Москва
75. *Потапов С. С., Червяцов<sup>a</sup> О. Я.* **СНОТТИТЫ ПЕЩЕРЫ ШЕКИ-ХЪЕХ КАК ПРИМЕР МИНЕРАЛЬНО-БАКТЕРИАЛЬНОГО СИМБИОЗА**; <sup>1</sup>Институт минералогии УрО РАН, Миасс; <sup>2</sup>Государственный заповедник Шульган-Таш, Иргизлы
76. *Потапов С. С.<sup>1</sup>, Червяцова О. Я.<sup>2</sup>, Паришина Н. В.<sup>1</sup>, Дбар Р. С.<sup>3</sup>* **ЯРОЗИТ, АЛУНИТ, БЛЁДИТ И ГИБСИТ – ПЕРВЫЕ НАХОДКИ МИНЕРАЛОВ В НОВОАФОНСКОЙ ПЕЩЕРЕ (РЕСПУБЛИКА АБХАЗИЯ, ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)**; <sup>1</sup>Институт минералогии УрО РАН, Миасс; <sup>2</sup>Государственный заповедник Шульган-Таш, Иргизлы; <sup>3</sup>Институт экологии Академии наук Абхазии, Сухум;
77. *Прилепа Д. Н., Евтехов В. Д., Смирнов А. Я.* **ВЛИЯНИЕ МАРШАЛЛИТИЗАЦИИ НА ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМАТИТОВЫХ КВАРЦИТОВ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА**; Криворожский национальный университет, Кривой Рог

78. *Пыстина Ю. И., Пыстин А. М.* **ТЪ/У ОТНОШЕНИЕ КАК ИНДИКАТОР ГЕНЕЗИСА МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ЦИРКОНОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРА УРАЛА)**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
79. *Размыслов И. Н., Котова О. Б.* **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УТИЛИЗАЦИИ КРАСНЫХ ШЛАМОВ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
80. *Ракин В. И.* **МОРФОЛОГИЯ МАКРОКРИСТАЛЛОВ МИНЕРАЛОВ. ЭМПИРИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП ПОЛНОГО ОГРАНЕНИЯ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
81. *Раков Л. Т.<sup>1</sup>, Прокофьев В. Ю.<sup>1</sup>, Зорина Л. Д.<sup>2</sup>* **ПРОТОНЫ В КВАРЦЕ**; <sup>1</sup>ИГЕМ РАН, Москва; <sup>2</sup>ИГХ СО РАН, Иркутск
82. *Расцветаева Р. К., Викторова К. А., Аксенов С. М.* **ОСОБЕННОСТИ ИЗОМОРФИЗМА В КРУПНОКАТИОННЫХ ПОЗИЦИЯХ АКВАЛИТА ИЗ ХИБИНСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА**; ИК РАН ФНИЦ “Кристаллография и фотоника” РАН, Москва
83. *Рахманова А. В.* **«СТРОМАТОЛИТЫ КАРЕЛИИ» - УНИКАЛЬНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КАРНЦ РАН**; ИГ КарНЦ РАН: Петрозаводск
84. *Рождествина В. И.* **САМОРОДНОЕ ЗОЛОТО ИЗ БУРЫХ УГЛЕЙ ЕРКОВЕЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗЕЙСКО-БУРЕИНСКИЙ БАССЕЙН)**; ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
85. *Рябинкин С. В.* **ЗАМЕНА СРЕДНЕАРИФМЕТИЧЕСКОГО НА СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ПРИ РАСЧЕТЕ УБЫЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ УГЛЕФИКАЦИИ – ЧТО ЭТО ДАЕТ?** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
86. *Рябинкина Н. Н.* **МИНЕРАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
87. *Садыков С. А.<sup>1</sup>, Потапов С. С.<sup>1</sup>, Червяцова О. Я.<sup>2</sup>, Дбар Р. С.<sup>3</sup>* **ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПРОЯВЛЕНИЯ СЕРНОКИСЛОТНОГО СПЕЛЕОГЕНЕЗА В НОВОАФОНСКОЙ ПЕЩЕРЕ (РЕСПУБЛИКА АБХАЗИЯ, ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)**; <sup>1</sup>Институт минералогии УрО РАН, Миасс; <sup>2</sup>Государственный заповедник Шульган-Таш, Иргизлы; <sup>3</sup>Институт экологии Академии наук Абхазии, Сухум;
88. *Сапегина А. В.<sup>1</sup>, Шванская Л. В.<sup>2</sup>* **ПЕРВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПЕНТАБОРАТ ЦЕЗИЯ СО СТРУКТУРОЙ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА: КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СВЯЗЬ СО СТРУКТУРОЙ МИНЕРАЛА ЛАРДЕРЕЛЛИТА**; <sup>1</sup>МГУ, Москва; <sup>2</sup>ИЭМ РАН, Черноголовка
89. *Сереткин Ю. В.* **ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СЖИМАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПОВЕДЕНИЕ СУБСЛОИСТЫХ ЦЕОЛИТОВ ЮГАВАРАЛИТА И БРЮСТЕРИТА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ**; ИГМ СО РАН, Новосибирск
90. *Сереткин Ю. В.<sup>1</sup>, Бакакин В. В.<sup>2</sup>, Дементьев С. Н.<sup>1</sup>, Лихачева А. Ю.<sup>1,3</sup>* **ПОВЕДЕНИЕ ДЕГИДРАТИРОВАННОГО ВАЙРАКИТА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ**; <sup>1</sup>ИГМ СО РАН, Новосибирск; <sup>2</sup>ИНХ СО РАН, Новосибирск; <sup>3</sup>ИЯФ СО РАН, Новосибирск
91. *Симакова Ю. С., Лютоев В. П., Лысюк А. Ю.* **КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАУКОНИТА КАРИНСКОГО МЕСТРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
92. *Синякова Е. Ф.<sup>1</sup>, Косяков В. И.<sup>2</sup>* **ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОБЛАСТЕЙ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЭПГ-СОДЕРЖАЩИХ ПЕНТЛАНДИТОПОДОБНЫХ МИНЕРАЛОВ И ПАРАГЕНЕЗИСОВ С ИХ УЧАСТИЕМ В ТЕТРАЭДРЕ СОСТАВОВ СИСТЕМЫ  $CU-Fe-Ni-S$** ; <sup>1</sup>ИГМ СО РАН, Новосибирск; <sup>2</sup>ИНХ СО РАН, Новосибирск
93. *Смольянинова В. Н., Юткина Е. В., Докучаев А. Я.* **К ИЗУЧЕНИЮ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ ПЫМ-ВА-ШОР**; ИГЕМ РАН, Москва
94. *Сокерина, Н. В.<sup>1</sup>, Майорова Т. П.<sup>1,2</sup>, Исаенко С. И.<sup>3</sup>* **УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ ЯРОТАШОРСКОЙ ПЛОЩАДИ (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>СГУ, Сыктывкар

95. *Соколов С. В.* **ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ПЕГМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОТБОЙНОЕ**; ФГБУ «ВИМС», Москва
96. *Солотчина Э. П., Солотчин П. А., Даниленко И. В., Жданова А. Н.* **АУТИГЕННОЕ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЕ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕРА АРАХЛЕЙ (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): РОЛЬ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**; ИГМ СО РАН, Новосибирск
97. *Сорока Е. И.<sup>1</sup>, Притчин М. Е.<sup>1</sup>, Зайцева М. В.<sup>1</sup>, Стрелецкая М. В.<sup>1</sup>, Сафина Н.П.<sup>2</sup>* **SM-ND ИЗОТОПИЯ ФЛЮОРИТА САФЬЯНОВСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ)**; <sup>1</sup>ИГГ УрО РАН, Екатеринбург; <sup>2</sup>Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
98. *Степанец В. Г.<sup>1</sup>, Левин В. Л.<sup>2</sup>, Ли Е. С.<sup>3</sup>* **ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СУЛЬФИДОВ ПИКРИТОВ КАРАТУРГАЙСКОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО УЛЫТАУ**; <sup>1</sup>RSMIR\_COM. Germany; <sup>2</sup>ТОО «Институт геологических наук» Республика Казахстан; <sup>3</sup>КарГТУ, Казахстан
99. *Стефанко С. В.* **ГЕНЕЗИС МИНЕРАЛОВ ПРИБРЕЖНЫХ ЧЕРНЫХ ПЕСКОВ АЗОВСКОГО МОРЯ**; ИГТМ НАН Украины, Днепр
100. *Стрельцов В. О.<sup>1</sup>, Евтехов В. Д.<sup>2</sup>, Смирнов А. Я.<sup>1</sup>* **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ РИБЕКИТОВЫХ МЕТАСОМАТИТОВ ЖЕЛЕЗИСТО-КРЕМНИСТОЙ ФОРМАЦИИ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА**; <sup>1</sup>Ингулецкий горнообогатительный комбинат, <sup>2</sup>Криворожский национальный университет;
101. *Сукач В. В.<sup>1</sup>, Ковальчук М. С.<sup>2</sup>, Вишневский А. А.<sup>1</sup>, Курило С. И.<sup>1</sup>* **ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА ЖЕЛТОВОДСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (КРИВОРОЖСКО-КРЕМЕНЧУГСКАЯ СТРУКТУРА)**; <sup>1</sup>ИГМР им. Н. П. Семеновко НАНУ, Киев; <sup>2</sup>ИГН НАНУ, Киев
102. *Тимонина Н. Н.* **ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ МИНЕРАЛОВ ЦЕМЕНТА В ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ НИЖНЕГО ТРИАСА**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
103. *Тихливец С. В.* **ТОПОМИНЕРАЛОГИЯ КОНТАКТОВО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛ АННОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА**; Криворожский национальный университет, Кривой Рог
104. *Ткачев Ю. А.* **К СТАТИСТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ЦИКЛИЧНОСТИ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
105. *Тюленева В. М., Иоспа А. В., Якушина О. А.* **ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ОРГАНОГЕННО-ФОСФАТНЫХ РУДАХ**; ФГБУ ВИМС, Москва
106. *Удортин О. В.<sup>1</sup>, Варламов Д. А.<sup>2</sup>, Куликова К. В.<sup>1</sup>, Бурцев И. Н.<sup>1</sup>, Макеев Б. А.<sup>1</sup>* **РУДНЫЕ МИНЕРАЛЫ МЕЗЕНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (СРЕДНИЙ ТИМАН)**; <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>ИЭМ РАН, Черноголовка
107. *Уляшев В. В.* **СТРУКТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УГЛИСТОГО ВЕЩЕСТВА КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ ПО ДАННЫМ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**; ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
108. *Фомин М. И.* **УДИВИТЕЛЬНОЕ В КАМНЕ**; УГТУ, Ухта
109. *Харитонов А. Л.* **АНАЛИЗ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ И ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ГИСТЕРЕЗИСА ФЕРРОМАГНИТНЫХ МИНЕРАЛОВ**; ИЗМИРАН, Москва
110. *Харитонов В. Н.* **НВ-СОДЕРЖАЩИЙ ИЛЬМЕНИТ ИЗ Р-ТИ-РУД НОСАЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УКРАИНА)**; ГБУЗ «Криворожский национальный университет», Кривой Рог
111. *Ходоревская Л. И.* **НСЛ – СОДЕРЖАЩИЕ ФЛЮИДЫ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ МЕТАСОМАТОЗЕ ОСНОВНЫХ ПОРОД (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)**; ИЭМ РАН, Черноголовка

112. *Чередов В. Н., Асхабов А. М.* **ПЕРКОЛЯЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОКЛАСТЕРОВ НА ФРОНТЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
113. *Чередов В. Н.,* **ВНУТРЕННЯЯ ЭНЕРГИЯ КРИСТАЛЛОВ ГЕКСАГОНАЛЬНОГО ЛЬДА;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
114. *Шайбеков Р. И.* **ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИНЕРАЛЕ САДБЕРИИТ НА ПАЙ-ХОЕ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
115. *Шанина С. Н.<sup>1</sup>, Зыкин Н. Н.<sup>2</sup>, Бурдельная Н. С.<sup>1</sup>, Валяева О. В.<sup>1</sup>, Сокерина Н. В.<sup>1</sup>* **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ И СОСТАВОВ В КАМЕННОЙ СОЛИ СКВ. ВОЛОДАРСКАЯ (ПРИКАСПИЙСКАЯ ВПАДИНА);** <sup>1</sup>ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; <sup>2</sup>ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва
116. *Шепелюк М. А.<sup>1</sup>, Евтехов В. Д.<sup>1</sup>, Евтехов Е. В.<sup>2</sup>* **МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛИЗАЦИИ КЛАССИФИКАЦИЙ БЕДНЫХ МАГНЕТИТОВЫХ РУД КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА;** <sup>1</sup>Криворожский национальный университет, Кривой Рог; <sup>2</sup>Северный горнообогатительный комбинат, Кривой Рог
117. *Шмелева Л. А.* **ЭКСПОЗИЦИЯ ЗАЛА «ЛИТОЛОГИЯ» ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А. А. ЧЕРНОВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
118. *Шумилова Т. Г., Зубов А. А., Исаенко С. И.* **ЛИКВАЦИЯ В УЛЬТРАВЫСОКОБАРНОМ ИМПАКТНОМ РАСПЛАВЕ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
119. *Шушков Д. А., Игнатъев Г. В.* **КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ УНОСА ВОРКУТИНСКИХ ТЭЦ;** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
120. *Якушина О. А.<sup>1</sup>, Евдокимов Ф. А.<sup>2</sup>* **КАЛЬЦИФИКАТЫ КАК ПРОДУКТЫ БИОЛИТОГЕНЕЗА;** <sup>1</sup>ГБОУ ВО Университет «Дубна», Дубна; <sup>2</sup>ГБОУ ВО РНИМУ, Москва
121. *Ямнова Н. А.<sup>1</sup>, Аксенов С. М.<sup>2</sup>, Пеков И. В.<sup>1, 3</sup>* **КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОТЕНЦИАЛЬНО НОВОГО ТРИГОНАЛЬНОГО NA-ZR-ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ГРУППЫ ЛОВОЗЕРИТА И ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ;** <sup>1</sup>МГУ, Москва; <sup>2</sup>ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва; <sup>3</sup>ГЕОХИ РАН, Москва
122. *Янин Е. П.* **НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗАМЕТКИ В.И. ВЕРНАДСКОГО О СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ВЕТРЕ КАК МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СИЛАХ;** ГЕОХИ РАН, Москва

**Стендовые доклады** демонстрируются 22 и 23 мая. Рекомендуемый размер стендов: ширина 0,8, высота до 1,5 м. Доклады вывешиваются на специальных стойках в холлах института.

**Форма представления доклада** может быть изменена по желанию докладчиков и по согласованию с оргкомитетом.

**Расселение.** Предварительное бронирование производится самими участниками по телефонам и адресам, доступным в сети интернет.

Оргкомитет рекомендует позаботиться об обратных билетах заблаговременно.

