

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра УрО РАН приглашает принять участие в XXXI научной конференции молодых ученых (с элементами научной школы)

«СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВО, ИСТОРИЯ ЛИТОСФЕРЫ ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО СЕГМЕНТА»,

которая состоится 21-22 ноября 2023 г. в конференц-зале института по адресу: г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54, к. 520



Организаторы

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Институт геологии
имени академика Н.П. Юшкина
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
(ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
Совет молодых ученых ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Российское минералогическое общество

Программный комитет:

Асхабов Асхаб Магомедович – академик РАН;
Бурцев Игорь Николаевич – к. г.-м. н., директор ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
Козырева Ирина Владимировна – к. г.-м. н., ученый секретарь ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Антропова Евгения Викторовна – к. г.-м. н., научный сотрудник ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Организационный комитет:

Перовский Игорь Андреевич – к.г.-м.н., председатель;
Вовчина Татьяна Анатольевна – к.г.-м.н., заместитель председателя;
Езимова Юлия Евгеньевна – секретарь

И. И. Даньщикова, Н. С. Инкина, В. А. Исаков, Г. Н. Каблис, Ю. А. Кокшарова,
к.г.-м.н. О. С. Котик, Е. В. Кушманова, А. Ш. Магомедова, к.г.-м.н. В. А. Матвеев,
К. Г. Пархачева, к.г.-м.н. А. Н. Плотыцын, К. С. Поповцев, А. М. Шмакова, А. С. Шуйский,
Воробьев Н.Н., Ю. Е. Езимова, к.г.-м.н. А. Н. Вихоть, Г.В. Игнатъев

ПРОГРАММА

21 ноября, вторник

Открытие конференции

Утреннее заседание: 09⁰⁰–11⁵⁵ (перерыв 10⁵⁰–11¹⁰)

Председатель: к.г.-м.н. И.А. Перовский

- | | |
|------------------------------------|---|
| 09 ⁰⁰ –09 ¹⁰ | ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ
академик А.М. Асхабов, к.г.-м.н. И.Н. Бурцев |
| | Доклады участников |
| 09 ¹⁰ –09 ⁴⁰ | ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ МИНЕРАЛОВ СЕГОДНЯ
(НА ПРИМЕРЕ Ti-Fe-Nb ФАЗ ИЗ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАСОМАТИТОВ
ВЕРХНЕ - ЩУГОРСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИМАНА)
О.В. Удортина (пленарный)
<i>Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i> |
| 09 ⁴⁰ –10 ¹⁰ | ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ МИНЕРАЛЫ КОЛЬСКОЙ ЩЕЛОЧНОЙ
ПРОВИНЦИИ В СОРБЦИИ И КАТАЛИЗЕ
Т. Л. Паниковский (пленарный) |
| 10 ¹⁰ –10 ²⁵ | ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МАТРИЦЫ НА ФАЗООБРАЗОВАНИЕ И СВОЙСТВА
ЗАМЕЩЕННЫХ НИОБАТОВ ВИСМУТА ПИРОХЛОРОВ
М. С. Королева, И. В. Пийр
<i>ИХ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i> |
| 10 ²⁵ –10 ⁴⁰ | ПРЕОБРАЗОВАНИЕ УГЛЯ ПРИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ЛАЗЕРНОМ
ВОЗДЕЙСТВИИ
В. В. Уляшев, Т. Г. Шумилова
<i>ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i> |
| 10 ⁴⁰ –11 ⁰⁰ | ПЕРЕРЫВ |

- 11⁰⁰–11¹⁵ ТРАНСФОРМАЦИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ВУОННЕМИТА В КИСЛЫХ УСЛОВИЯХ
Т. Л. Паников, **Г. О. Самбуров**, **В. Н. Яковенчук**, **Д. В. Грязнова**,
О. Ф. Гойчук, **Я. А. Пахомовский**, **С. В. Кривовичев**
ФИЦ Кольский научный центр РАН, *Апатиты*
- 11¹⁵–11³⁰ АКТИВАЦИЯ СМЕКТИТА И ФОСФАТА: ОПЫТ СОЗДАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ
И. С. Хитрин, **М. А. Рудмин**
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
Томск
- 11³⁰–11⁴⁵ ЗОЛОТОНОСНОСТЬ МЕЖФОРМАЦИОННОЙ КОНТАКТОВОЙ ЗОНЫ РИФЕЯ И ДЕВОНА (ЦИЛЕМСКОЕ ПОДНЯТИЕ, СРЕДНИЙ ТИМАН)
¹ А. А. Пархачев, **² Н. А. Васильченко**, **¹ К. Г. Пархачева**
¹ ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*; ² Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского,
Санкт-Петербург
- 11⁴⁵–12⁰⁰ ТИПОМОРФИЗМ ЗОЛОТА И ПЛАТИНОИДОВ КЫВВОЖСКОГО РАЙОНА (ВОЛЬСКО-ВЫМСКАЯ ГРЯДА, СРЕДНИЙ ТИМАН)
К. Г. Пархачева, **М. Ю. Сокерин**, **С. К. Кузнецов**,
Р. И. Шайбеков
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 12⁰⁰–13³⁰ ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
- Вечернее заседание: 13³⁰–17³⁰**
- Председатель: В. В. Уляшев**
- Доклады участников**
- 13³⁰–14⁰⁰ ТАФНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАХОДОК ПАРЕЙАЗАВРОВ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КОТЕЛЬНИЧ-1, ПОЗДНЯЯ ПЕРМЬ (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
И. С. Шумов (пленарный)
Вятский палеонтологический музей, *Киров*
- 14⁰⁰–14¹⁰ НОВЫЙ ТЕРОЦЕФАЛ ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КОТЕЛЬНИЧ-1, ВЕРХНЯЯ ПЕРМЬ (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
И. С. Шумов (дополнение к пленарному)
Вятский палеонтологический музей, *Киров*
- 14¹⁰–14⁴⁰ КРУПНЫЕ МАГМАТИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ КАНИНО-ТИМАНСКОГО РЕГИОНА
А. М. Шмакова (пленарный)
Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 14⁴⁰–15⁰⁰ ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА МЕДНЫХ РУД НА ПРИМЕРЕ ВОЛКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ, РОССИЯ)
А. И. Морохин
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

- 15⁰⁰–15¹⁵ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЮГОРСКОГО ПОЛУОСТРОВА (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)
К. П. Рязанов (онлайн)
АО «Гипроцветмет», Санкт-Петербург
- 15¹⁵–15³⁰ ПЕРЕРЫВ
- 15³⁰–17³⁰ НАУЧНОЕ КАФЕ (КВИЗ)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

МОДЕЛЬ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ РУДООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ДАМИРЛИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МАЛОГО КАВКАЗА

Н.А. Аббасов, БГУ, Баку

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО ПОЛЯ ГОРОДА

А.Н. Вихоть

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

РЕДКОЗЕМЕЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В РИОЛИТАХ ЛЯДГЕЙСКОГО КОМПЛЕКСА ХРЕБТА ЕНГАНЕПЭ, ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ

Т.А. Вовчина, А.С. Шуйский

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГРЯДЫ ЧЕРНЫШЕВА (СКВ. 1–ВОРГАМУСЮРСКАЯ)

И. И. Даньщикова, О. С. Котик, И. С. Котик, Л. В. Соколова

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

МАГNETИТ КОЖИМСКОГО ГРАНИТНОГО МАССИВА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Ю.В. Денисова, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

СЛЕДЫ СВЕРЛЯЩИХ ОРГАНИЗМОВ НА РОСТРАХ БЕЛЕМНИТОВ (РАЗРЕЗ «КАРГОРТСКИЙ», РЕСПУБЛИКА КОМИ)

¹Г.А. Ермаков, ²Е.В. Антропова

¹ГОУ КРЛ при СыкГУ, Сыктывкар; ²ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ БРАХИОПОД КЛЯМШОРСКОЙ СВИТЫ (СЕРПУХОРВСКИЙ ЯРУС) НА Р. КОЖВА (ПЕЧОРСКАЯ ГРЯДА)

А.В. Ерофеевский, А.Н. Плотицын, Д.А. Груздев

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗА АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ПОЧВАХ АГРОЛАНДШАФТОВ НА ОСНОВЕ РЕТРОСПЕКТИВНЫХ ДАННЫХ

¹О. А. Журавлева, ²А. В. Журавлев,

¹ КГТУ, Калининград ; ²ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В ГОРЮЧИХ СЛАНЦАХ ЧИМ-ЛОПТЮГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ДАННЫМ ICP-MS

Г. В. Игнатъев, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

ИСТОЧНИКИ ПРИРОДНЫХ ВОД ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
СЫСОЛЬСКОГО СВОДА

Ю.А. Кокшарова, Т.П. Митюшева,
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

22 ноября, среда

Утреннее заседание: 09⁰⁰–10³⁰ (перерыв 10³⁰–10⁴⁵)

Председатель: к.г.-м.н. А.Н. Вихоть

Доклады участников

- 9⁰⁰–9¹⁵ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ЛОКЧИМСКОЙ ГРАВИМАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ (КОРТКЕРОССКИЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА КОМИ)
Ю.Е. Езимова, В.В. Удоратин, А.Ш. Магомедова, Н.В. Конанова
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 9¹⁵–9³⁰ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИАПЛЕКТОВОГО СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА И ЛЕШАТЕЛЬБЕРИТА В ЖИЛЬНЫХ РАСПЛАВНЫХ ИМПАКТИТАХ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ
А.А. Зубов
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 9³⁰–9⁴⁵ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ СТАНОВЛЕНИЯ ФАЦИЙ ЗЮВИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ
Н. И. Максименко
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 9⁴⁵–10⁰⁰ ВЕРХНЕСИЛУРИЙСКИЕ КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ-КОЛЛЕКТОРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НЕФТЕГАЗНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ
И. Л. Ульныров
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 10⁰⁰–10¹⁵ ВЕРХНЕКАТИЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ШЕЖИМСКОГО ФАЦИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО УРАЛА
Л. А. Шмелёва
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 10¹⁵–10³⁰ **ПЕРЕРЫВ**
- 10³⁰–10⁴⁵ ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОКЕМБРИЙСКИХ КВАРЦИТОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛЯПИНСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)
К. С. Попвасев, О. В. Гракова
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 10⁴⁵–11⁰⁰ ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ НИЖНЕГО ДЕВОНА ГРЯДЫ ЧЕРНЫШЕВА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
М. С. Нечаев

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

- 11⁰⁰–11¹⁵ ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ДОЛИНЫ р. ЧЕРНАЯ
Н.Н. Воробьёв
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 11¹⁵–11³⁰ ОЗЁРНО-ЛЕДНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ДОЛИНЫ р. СЕЙДЫ
(ВОСТОК БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ)
В.А. Исаков
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 11³⁰–11⁴⁵ СТАДИЙНОСТЬ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ПРИ
ИСКУССТВЕННОМ СОЗРЕВАНИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
А.А. Ильченко, Я.Д. Сенникова, Н.С. Бурдельная, Д.А. Бушнев
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 11⁴⁵–12⁰⁰ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АДСОРБЦИИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ
ГАЗОВ (H₂S и SO₂) НА СИТИНАКИТЕ
И. А. Перовский
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*
- 12⁰⁰–13³⁰ **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРОДУ
СБОР НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ ИНСТИТУТА 13³⁰–15³⁰
- "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ В АРХИТЕКТУРЕ
СЫКТЫВКАРА"
К. С. Попвасев
- 15³⁰–16⁰⁰ ПЕРЕРЫВ
- 16⁰⁰–16³⁰ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В
САРГАЕВСКИХ УГЛЯХ И МИКСТОЛИТАХ СЕВЕРНОГО
ТИМАНА

О.С. Котик, Н.С. Инкина

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТРОНЦИЯ И БАРИЯ В ПОГРАНИЧНЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕНЛОКА И ЛУДЛОВА В РАЗРЕЗЕ
Р. ПАДИМЕЙТЫВИС (ПОДНЯТИЕ ЧЕРНОВА)

В.А. Матвеев

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

СТРОНЦИЙ В ПОРОДАХ ВЕРХНЕМОСКОВСКОГО
СКЕЛЕТНОГО ХОЛМА («ВЕРХНИЕ ВОРОТА», р. ЩУГЕР,
ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Н. А. Матвеева, А.Н. Сандула

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

ФАМЕНСКО-ТУРНЕЙСКИЕ КОНОДОНТЫ РОДА
SIPHONODELLA: СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ И
ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

А.Н. Плотницын, А.В. Журавлев

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

ГЛИНЫ БОКСИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО
ТИМАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

И.Н. Размыслов

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ
ОЮСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
ЮГОРСКОГО ПОЛУОСТРОВА

¹К. П. Рязанов, ²В. А. Плаксина

¹АО «Гипроцветмет», Санкт-Петербург; ²Всероссийский научно-
исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, Санкт-
Петербург

КЕДЗЫДШОРСКАЯ СВИТА НА р. ИЗЪЯЮ (СРЕДНИЙ-
ВЕРХНИЙ ДЕВОН)

М. А. Соболева, Д. Б. Соболев

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

НАХОДКА АРСЕНАТА ИТТРИЯ В ГРАНИТНЫХ ЖИЛАХ
ХАРБЕЙСКОГО БЛОКА ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Н. С. Уляшева, А. С. Шуйский

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

ИЗОТОПНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТУЛЬСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА «КУШКОВАТКА» (р. ПЕЧОРА,
СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)

А. Н. Шадрин, А. Н. Сандула

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, *Сыктывкар*

