

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого
Уральский государственный горный университет
Уральское отделение Российского минералогического общества

УРАЛЬСКАЯ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА-2022

ПОД ЗНАКОМ МЕДНЫХ И МЕДНО-
БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЕКАТЕРИНБУРГ
26 сентября – 03 октября 2022 г.

Институт геологии и геохимии Уральского отделения РАН в содружестве с Уральским государственным горным университетом и Российским минералогическим обществом в рамках Уральской минералогической школы проводит XXVIII ежегодную Всероссийскую научную конференцию студентов, аспирантов, научных сотрудников и преподавателей ВУЗов геологического профиля «Уральская минералогическая школа – 2022».

Конференция посвящена связи магматизма и рудообразования, а также общим вопросам минералогии, петрографии, геохимии, кристаллографии, минерогении, биоминералогии и музейного дела. Особое внимание в рамках конференции 2022 года будет уделено вопросам формирования месторождений меди различных генетических типов.

Конференция состоится с **28 по 30 сентября 2022 г.** в Институте геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого по адресу: г. Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, д. 15. В рамках конференции запланированы пленарные доклады приглашенных докладчиков – ведущих специалистов страны, занимающихся рудной геологией.

До начала конференции (**26–27 сентября**) и после конференции (**01–03 октября**) будут организованы полевые экскурсии на геологические объекты Свердловской и Челябинской области – Волковское медно-титан-ванадиевое, Северо-Калугинское колчеданное, Берёзовское золоторудное, а также колчеданные месторождения Южного Урала. **График** экскурсий будет представлен во втором циркуляре Конференции не позднее 10 августа 2022.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель: профессор РАН, д.г.-м.н. Дмитрий Александрович Зедгенизов.

Заместитель председателя: к.г.-м.н. Сергей Юрьевич Степанов.

Члены Программного Комитета:

академик РАН Кривовичев Сергей Владимирович, КНЦ РАН
член-корреспондент РАН Масленников Валерий Владимирович, ЮУ
ФНЦ МиГ УрО РАН

член-корреспондент РАН Пеков Игорь Викторович, МГУ
член-корреспондент РАН Пучков Виктор Николаевич, ИГГ УрО РАН
профессор Гаранин Виктор Константинович, Минералогический музей
им А.Е. Ферсмана РАН

профессор Козлов Александр Владимирович, СПГУ
профессор Спиридонов Эрнст Максович, МГУ
д.э.н. Душин Алексей Владимирович, ректор УГГУ
д.г.-м.н. Белогуб Елена Витальевна, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН
д.г.-м.н. Иванов Кирилл Святославович, ИГГ УрО РАН
д.г.-м.н. Мурзин Валерий Васильевич, ИГГ УрО РАН
д.г.-м.н. Проскурнин Василий Фёдорович, ВСЕГЕИ
д.г.-м.н. Талалай Александр Григорьевич, УГГУ
д.г.-м.н. Толстых Надежда Дмитриевна, ИГМ СО РАН
доцент Петров Сергей Викторович, СПбГУ
доцент Суставов Сергей Геннадьевич, УГГУ
к.г.-м.н. Плотинская Ольга Юрьевна, ИГЕМ РАН
к.г.-м.н. Кутырев Антон Викторович, ИВиС ДВО РАН

Члены Организационного Комитета:

доцент Вишневский Андрей Владиславович, НГУ
к.г.-м.н. Киселёва Дарья Владимировна, ИГГ УрО РАН
н.с. Корнеев Андрей Валерьевич, ИГГ УрО РАН
к.г.-м.н. Прибавкин Сергей Владимирович, ИГГ УрО РАН
к.г.-м.н. Шагалов Евгений Сергеевич, ИГГ УрО РАН

Ученые секретари:

уч. секр. Паламарчук Роман Сергеевич, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН
уч. секр. Жданова Валерия Сергеевна, ИГГ УрО РАН

Просим зарегистрироваться на сайте с предварительными названиями докладов.

Официальный язык конференции: русский. Тезисы докладов принимаются на русском или английском языках.

Тезисы докладов и регистрационные формы просим представить в электронном виде, загрузив на сайт конференции или отправив на электронную почту **до 10 августа 2022 г.** по адресу:

e-mail: umsh2020@yandex.ru

или

Институт геологии и геохимии УрО РАН
620017 г. Екатеринбург, ул. Акад. Вонсовского, 15
Ждановой Валерии Сергеевне
тел. +7 921 645-56-41
или Паламарчуку Роману Сергеевичу
тел. +7 981 979 93 95

Просим использовать редактор Microsoft Word for Windows, версия – любая, расширение .docx или .doc. Шрифт Times New Roman Суг, размер шрифта (кегель) – 12; междустрочный интервал – одинарный. Поля со всех сторон – 25 мм; выравнивание текста только по левому краю, переносы слов не применяются; расстояние между словами не более одного пробела; отступ первой строки 1,25 см; разделение текста на страницы не применяется; заголовок набирается заглавными буквами. Ссылки на литературу в тексте в квадратных скобках [Фамилия и др., год]. Необходимый список литературы – по алфавиту, сначала русская, затем – иностранная (см. пример).

Каждая таблица, а также график или рисунок (только JPG, оттенки серого, либо цветные) предоставляются отдельным файлом. Подрисуночные подписи приводятся в конце текста.

Общий объем тезисов не более 3 страниц, с учетом таблиц и рисунков.

Пример оформления тезисов:

МИНЕРАЛОГИЯ СКАРНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Иванов М.Т.¹, Петрова Т.А.²

¹Уральский государственный горный университет,
Екатеринбург e@ta.il.com

²Московский государственный университет, Москва,

Текст тезисов до 3 стр. с рисунками и таблицами

Литература

1. Иванов А.Б. (1976) Полезные ископаемые островодужных структур. М.: Наука, 150 с. (для книг).
2. Волченко Ю.А., Брянский Я.Ш., Вилесов Н.Г. (1979) Новые данные по геологии и рудоносности Сарановского комплекса. Генезис оруденения в базитах и гипербазитах. Свердловск: УНЦ АН СССР, 70–81. (для тезисов)
3. Сидоров А.Г. (1996) Эволюция рифтообразования в мобильных поясах. Тихоокеанская геология, 5 (3), 10–15. (для журналов).
4. The International Bathymetric Chart of the Arctic Ocean (IBCAO). URL: <http://www.ngdc.noaa.gov.200> (для Web ресурсов)

Предварительная программа предконференционных экскурсий 26–27 сентября

№ 1 «Медные месторождения Платиноносного Пояса Урала и Тагильской вулканической дуги», 15 человек		
1-й день	До обеда	А) Экскурсия в «Музей истории Невьянского края и Наклонную башню Демидовых», г. Невьянск
	После обеда	Б) Северо-Калугинское колчеданное месторождение, г. Нижняя Тура; В) Осмотр типовых разрезов Саумского колчеданного и золоторудного месторождения Пещерное, пгт. Ис
2-й день	До обеда	А) Волковское ванадиево-железо-медное месторождение, пос. Малая Лая
	После обеда	Б) Нижнетагильское хромит-платиновое месторождения, пос. Уралец
№ 2 «Горнозаводской Урал», 15 человек		
1-й день	До обеда	А) Березовское золоторудное месторождение, г. Березовский
	После обеда	Б) Посещение музея-заповедника «Горнозаводской Урал», технопарк «Старый Демидовский завод», г. Нижний Тагил
2-й день	До обеда	А) Посещение Меднорудянского карьера, г. Нижний Тагил
	После обеда	Б) Посещение карьера Гороблагодатского железорудного месторождения, г. Кушва В) Нижнетагильское хромит-платиновое месторождения, пос. Уралец

Предварительная краткая программа конференции, **28–30 сентября**
 Место проведения: ИГГ УрО РАН, г. Екатеринбург

Время секции	Докладчики	Тематика доклада
1-й день конференции, 28 сентября		
10:00	Открытие конференции	
До обеда	О.Ю. Плотинская	Медно-порфиновые месторождения Урала
	Е.В. Белогуб	Медистые песчаники месторождения Удокан
	В.В. Масленников	Колчеданные месторождения Урала
	И.Ю. Мелекесцева	Современные гидротермальные колчеданные поля
После обеда	Участники и молодые ученые	Медные месторождения, геолого-генетические типы и предпосылки выявления новых объектов
18:30	Айс-брекер пати	
2-й день конференции, 29 сентября		
До обеда	М.А. Юдовская	Месторождения меди Африки, связанные с ультраосновным и основным магматизмом
	Д.С. Буханова	Опыт поисковых работ на медно-порфировое оруденение на Дальнем Востоке
	С.Ю. Степанов	Медно-благороднометалльные месторождения в габбровых частях Урало-Аляскинских массивов мира
	Представитель ЦНИГРИ	Прикладные подходы к поиску медно-порфировых месторождений
После обеда	Участники и молодые ученые	Месторождения меди и золота в различных геодинамических обстановках

18.00	Стендовая сессия	
3-й день конференции, 30 сентября		
До обеда	Представитель АО «Полиметалл»	Новые методы и организационные подходы в поиске рудных месторождений
	Т.Н. Сурин	Перспективы рудоносности Уральского региона в свете новых геолого-генетических моделей
	В.Ф. Проскурнин	Рудные месторождения, связанные с гранитоидным магматизмом Таймыра
	С.В. Петров	Новые методы исследования минерального вещества для прогноза медно-порфировых месторождений
После обеда	Участники и молодые ученые	Доклады по новым аналитическим методам в практике изучения минерального вещества, общие вопросы поиска рудных месторождений
17:00	Экскурсия по аналитической лаборатории ИГГ УрО РАН	
19:30	Банкет	

Предварительная программа постконференционной экскурсии
1–3 октября

Классические и новые месторождения меди и золота на Урале 20 человек		
1-й день	До обеда	А) Маукское колчеданное месторождение (?); Б) Посещение Вишневогорского полевошпат-редкометалльного месторождения
	После обеда	В) Посещение золоторудного месторождения «Золотая гора», г. Карабаш
2-й день	До обеда	А) Месторождение золота «Мурашкина гора», дер. Архангельское; Б) Россыпь р. Ташкуторганка, пос. Ленинск
	После обеда	В) Светлинское золоторудное месторождение; Г) Светлинский пегматитовый карьер
3-й день		А) Колчеданные месторождения Южного Урала (Александринское, Учалинская группа месторождений и др.); Б) Андрей-Юльевский золотой прииск