



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО  
**XXVII молодежной научной школы**  
**«Металлогения древних и современных океанов – 2021.**  
**Сингенез, эпигенез, гипергенез»**  
**(26–30 апреля 2021 г., г. Миасс)**

Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии  
и геоэкологии УрО РАН  
Институт минералогии  
Южно-Уральский государственный университет

**XXVII молодежная научная школа им. проф.**  
**В.В. Зайкова «Металлогения древних и современных**  
**океанов – 2021. Сингенез, эпигенез, гипергенез»** будет  
посвящена проблемам геологии, минералогии и геохимии  
месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых.

**Цель Школы** – знакомство студентов, аспирантов и  
молодых ученых с современными методами  
металлогенического анализа с учетом достижений морской и  
континентальной геологии и геолого-поисковых  
исследований. Школа направлена на координацию и  
повышение эффективности многоуровневой подготовки  
специалистов в области полезных ископаемых, формирования  
творческих связей между молодежью различных ВУЗов и  
научных организаций геологического профиля России и  
зарубежных стран и привлечения в науку способных людей.  
За годы проведения школы в ней принимали участие молодые  
ученые из ВУЗов России и ближнего зарубежья, специалисты  
в области месторождений полезных ископаемых из ведущих  
институтов и ВУЗов России, Украины, Белоруссии,  
Казахстана, Португалии, Франции, Италии, Великобритании,  
Испании, Австралии, Японии, США, представители

производственных организаций Урала. Труды Школы  
издаются ежегодно под общим названием «Металлогения  
древних и современных океанов» (продолжающееся  
рецензируемое издание) и индексируются в базе данных  
РИНЦ.

Организаторами школы являются Институт  
минералогии Южно-Уральского федерального научного  
центра минералогии и геоэкологии УрО РАН и Миасский  
филиал Южно-Уральского госуниверситета, на базе которых  
аналогичные мероприятия проведены в 1995–2020 гг.

С 2016 г. Школа предоставляет возможность  
расширенных выступлений по темам работ на соискание  
ученых степеней кандидата и доктора геолого-  
минералогических наук с соответствующим регламентом  
докладов.

#### **ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ ШКОЛЫ–2021**

*Масленников В.В.*, чл.-корр. РАН, Южно-Уральский  
федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО  
РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), Институт минералогии  
(ИМин), г. Миасс – *председатель*

*Анфилогов В.Н.*, чл.-корр. РАН, ЮУ ФНЦ МиГ УрО  
РАН, ИМин, г. Миасс

*Аюпова Н.Р.*, кгмн, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г.  
Миасс

*Баррига Ф.*, проф., Лиссабонский университет  
(Португалия)

*Белогуб Е.В.*, дгмн, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г.  
Миасс – *заместитель председателя*

*Бортников Н.С.*, акад. РАН, Институт геологии рудных  
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,  
г. Москва

*Брусницын А.И.*, проф., Санкт-Петербургский  
государственный университет, г. Санкт-Петербург

*Вотяков С.Л.*, акад. РАН, Институт геологии и геохимии

УрО РАН, г. Екатеринбург

*Коротеев В.А.*, акад. РАН, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург

*Кривовичев В.Г.*, проф., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург

*Мелекесцева И.Ю.*, кгмн, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс – *ученый секретарь*

*Моисеев И.Б.*, кгмн, Учалинский филиал ОАО «Башкиргеология», г. Учалы

*Новоселов К.А.*, кгмн, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс

*Плотинская О.Ю.*, кгмн, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва

*Пучков В.Н.*, чл.-корр. РАН, Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург

*Симонов В.А.*, дгмн, Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск

*Удачин В.Н.*, дгмн, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ–2021**

Кгмн Анкушев М.Н., кгмн Анкушева Н.Н., кгмн Артемьев Д.А., кгмн Аюпова Н.Р., инженер Баженов Е.А., дгмн Белогуб Е.В., кгмн Блинов И.А., инженер Бусловская О.Л., инженер Евдокимов Д.А., кгмн Жуков И.Г., кгмн Заботина М.А., член-корр. РАН Масленников В.В., кгмн Мелекесцева И.Ю., кгмн Новоселов К.А., кгмн Паленова Е.Е., мнс Падучина Ю.А., ст. лаб. Садыкова Р.З., мнс Целуйко А.С., кгмн Юминов А.М., мнс Ятимов У.А.

### **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ ШКОЛЫ-2021**

1. Общие вопросы геологии и металлогении.
2. Сингенез, эпигенез и гипергенез месторождений черных, цветных, редких и благородных металлов.
3. Новые методы и подходы к изучению МПИ.
4. Актуальные минералого-геохимические и геоэкологические исследования в рудных регионах.

Структура конференции предполагает проведение пленарных, секционных устных и стендовых сессий. Продолжительность пленарных докладов – 30 мин, устных докладов – 15 мин., пояснения у стендов – 5 мин. Представление материалов по темам работ на соискание степеней кандидата и доктора геолого-минералогических наук по предварительной договоренности с Оргкомитетом – 20 и 40 мин., соответственно. Оргкомитет приветствует иллюстрацию докладов каменным материалом в традициях уральской геологической школы. Предусматривается прямой эфир в интернете всех заседаний Школы с чатом по адресу: <http://meetings.mineralogy.ru/?LinkID=76&IdM=translation>

Программа Школы также включает знакомство с аппаратурой и методами работы лабораторий Института минералогии, посещение Естественно-научного музея Ильменского государственного заповедника и экскурсию на золото-сульфидные, медноколчеданные, марганцевые и яшмовые месторождения палеоокеанических зон Южного Урала и современные горелые терриконы месторождений угля Челябинской области.

### **ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ**

- 25.04 – приезд;
- 26.04–28.04 – регистрация, научные заседания;
- 29.04 – полевая экскурсия;
- 29.04–30.04 – отъезд.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ

Состав слушателей школы определяется на конкурсной основе. Для участия в Школе необходимо прислать: 1) расширенные тезисы; 2) аннотацию работы; 3) заключение руководителя (для студентов, аспирантов и соискателей) о возможности публикации и рекомендуемой форме представления доклада (устная или стендовая); 4) регистрационную форму. Расширенные тезисы должны содержать **авторские** данные с обязательными ссылками на работы предшественников. Текст студентов и аспирантов должен быть тщательно отредактирован научным руководителем. **Под заголовком тезисов студентов, аспирантов и соискателей указывается фамилия научного руководителя.**

**ОБЪЕМ МАТЕРИАЛОВ: до 5 стр., ВКЛЮЧАЯ рисунки (не более 2), таблицы (не более 2) и библиографию (не более 10 ссылок).**

### СТРУКТУРА РАБОТЫ:

*Вводная часть:* постановка задачи; цель публикации; методика работ; фактический материал, на базе которого выполнено исследование (материалы практик, курсовых работ, реферативных обзоров, какой каменный материал и какие производственные отчеты использованы, кем оказана помощь).

*Содержательная часть:* обзор работ предшественников, полученные оригинальные результаты, обсуждение.

*Выводы:* краткое резюме из проделанной работы.

**АННОТАЦИЯ** объемом не более ¼ стр. должна отражать достигнутые результаты (а не перечисление задач или намерений) и соответствовать форме рефератов в Реферативном журнале ВИНТИ: УДК, название, авторы,

текстовая часть аннотации, количество иллюстраций и рисунков, таблиц, библиографических ссылок. Труды школы относятся к реферируемым продолжающимся изданиям. Аннотация помещается в **ОТДЕЛЬНОМ** файле.

## ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ШКОЛУ

1. Текст в формате **MS WORD (версия до 2003 г.)**, без переносов, выравнивание по ширине, абзац с красной строки 1 см, шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1.5, поля со всех сторон 2 см. Таблицы помещаются **В ТЕКСТЕ** сразу после ссылки на них.

2. **ЧЕРНО-БЕЛЫЕ** фотографии обнажений, образцов, шлифов, аншлифов и т.д. присылать **ТОЛЬКО В ОТДЕЛЬНЫХ ФАЙЛАХ ФОРМАТА \*\*\*.TIFF ИЛИ \*\*\*.JPG** желательно с разрешением **300 dpi**. В формате **CDR** присылать только те рисунки (карты, диаграммы и пр.), которые **созданы изначально в программе Corel Draw**. Подрисовочные подписи помещать в конце тезисов **ПОСЛЕ** списка литературы. Надписи в рисунках должны быть хорошо читаемы, просим учесть, что при макетировании они будут уменьшены.

3. Ссылки на публикации давать в прямых скобках по фамилии (без инициалов) автора и году. Список литературы приводится в алфавитном порядке в конце текста. Электронные версии печатных работ, опубликованных в свободном доступе в сети интернет, в списке литературы указывать в виде ссылки на их расположение (URL).

4. Файлы должны быть названы по фамилии первого автора – **Иванов\_текст.doc, Иванов\_аннот.doc, Иванов\_рис1.tiff, Иванов\_рис2.tiff**. При архивировании и пересылке тезисов электронной почтой использовать **WinZip** или **RAR-архиватор**.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА И АННОТАЦИИ

*А. С. Целуйко<sup>1,2</sup>, С. А. Садыков<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> – Южно-Уральский федеральный научный центр  
минералогии и геоэкологии УрО РАН, Институт  
минералогии, г. Миасс  
e-mail@rambler.ru

<sup>2</sup> – Южно-Уральский государственный университет,  
филиал в г. Миассе

### Изотопный состав серы пирита сульфидных руд медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал)

(научный руководитель член.-корр. РАН В.В. Масленников)

Текст тезисов с литературными ссылками [Жабин и др., 1974; Goodfellow et al., 1993; Зайков и др., 2001; Масленников и др., 2010].

### Литература

1. Жабин А.Г., Шарфман В.С., Самсонова Н.С. Реконструкция обстановки девонского вулканогенно-осадочного сульфидоотложения // Геология рудных месторождений. 1974. Т. 13. № 2. С. 60–75. (для российских журналов)

2. Зайков В.В., Масленников В.В., Зайкова Е.В., Херрингтон Р. Рудно-формационный и рудно-фациальный анализ колчеданных месторождений Уральского палеоокеана. Миасс: ИМин УрО РАН, 2001. 315 с. (для книг)

3. Масленников В.В., Сафина Н.П., Масленникова С.П., Ярославцева Н.С. О разделении изотопов серы в гидротермально-гипергенных системах древних «черных курильщиков» // Металлогения древних и современных океанов-2010. Рудоносность рифтовых и островодужных

структур. Миасс: ИМин УрО РАН, 2010. С. 116–119. (для сборников конференций)

4. Goodfellow W.D., Franklin J.M. Geology, mineralogy, and chemistry of sediment-hosted clastic massive sulfides in shallow cores, Middle Valley, Northern Juan de Fuca Ridge // Economic Geology. 1993. Vol. 88. P. 2037–2068. (для иностранных журналов)

УДК 551.14:551.215

Изотопный состав серы пирита сульфидных руд медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал). Целуйко А.С., Садыков С.А. // Металлогения древних и современных океанов–2021. Сингенез, эпигенез и гипергенез. Миасс: ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, 2021.

Текст аннотации объемом не более ¼ стр. Аннотация должна отражать конкретные результаты работы.

Илл. 2. Табл. 2. Библ. 10.

**ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ БУДЕТ СНАЧАЛА  
ПРОХОДИТЬ ПО ФОРМАЛЬНОМУ СООТВЕТствию  
ТРЕБОВАНИЯМ, ПОЭТОМУ ПРОСЬБА ТЩАТЕЛЬНО  
ИХ СОБЛЮДАТЬ!**

**Для формирования заявки на конкурс РФФИ  
предполагаемые участники школы должны прислать  
регистрационную форму до 31 ДЕКАБРЯ 2021 г.**

**СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ: ДО 15  
ФЕВРАЛЯ 2021 г.** в электронном варианте по e-mail: **ocean-  
metallogeny@yandex.ru**. После получения тезисы  
рассматриваются редколлегией, проходят рецензирование и,  
как правило, высылаются авторам на доработку. Окончательное решение об участии в конференции и форме доклада принимается до 15 марта 2021 г. Приглашение на Школу с программой заседаний и указанием характера сообщения (устный или стендовый) будет разослано в период

15 марта–1 апреля 2021 г. До 05.04 участникам нужно сообщить планируемые даты приезда и отъезда и участие в экскурсиях. Это необходимо для бронирования гостиницы. Очным участникам рекомендуем обращаться для получения тревел-грантов в различные фонды. Необходимые документы (приглашения) для заявок на гранты Оргкомитет Школы подготовит по личным запросам.

**Контактный адрес:** 456317 Миасс, Челябинская область, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, Институт минералогии, Мелекесцева Ирина Юрьевна, e-mail: **[ocean-metallogeny@yandex.ru](mailto:ocean-metallogeny@yandex.ru)**, тел. для справок: (3513) 298098, добавочный номер 210. Информация о предыдущих школах и других научных мероприятиях, проводимых Институтом минералогии (видео и фотоархивы, материалы сборников), доступна по адресу: <http://meetings.mineralogy.ru/?IdM=arhives&MeetingID=1>.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО КАЖДЫМ СОАВТОРОМ)

1. Фамилия, имя, отчество
2. Место и дата рождения
3. Место и дата окончания средней школы
4. ВУЗ, курс обучения\*; почтовый адрес ВУЗа/института с индексом города
5. Место учебы/работы\*; научная степень; научное звание
6. Ведущая кафедра, лаборатория; должность, тел. (с кодом города), e-mail
7. Научный руководитель\*
8. Учебная специальность\*
9. Производственные практики (место прохождения, тематика)\*
10. Темы курсовых работ\*
11. Тема диссертации (для аспирантов)\*
12. Тема сообщения на школе и желательная форма доклада (устный или стендовый)
13. Адрес для оперативной связи (e-mail, тел. городской, мобильный) и почтовый с индексом города
14. Дата отправления

\* – поля заполняются студентами и аспирантами