

*Посвящается 300-летию основания  
Российской Академии наук*



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО  
XXX юбилейной молодежной научной школы  
«Металлогения древних и современных океанов-2024. РУДОГЕНЕЗ»  
(22–26 апреля 2024 г., г. Миасс)**

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

**XXX юбилейная молодежная научная школа им. проф. В.В. Зайкова «Металлогения древних и современных океанов-2024. РУДОГЕНЕЗ»** будет посвящена проблемам геологии, минералогии и геохимии месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых. Организаторами школы являются Институт минералогии Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) и Миасский филиал Южно-Уральского госуниверситета, на базе которых аналогичные мероприятия проведены в 1995–2023 гг.

**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. 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–2024**

**Масленников В.В.**, чл.-корр. РАН, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, Институт минералогии (ИМин), г. Миасс – *председатель*

**Аюпова Н.Р.**, к.г.-м.н., ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс

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

**Белогуб Е.В.**, д.г.-м.н., 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

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

**Мелекесцева И.Ю.**, к.г.-м.н., ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс – *ученый секретарь*

**Моисеев И.Б.**, к.г.-м.н., Учалинский филиал ОАО «Башкиргеология», г. Учалы

**Новоселов К.А.**, к.г.-м.н., ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс

**Плотинская О.Ю.**, к.г.-м.н., 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.**, д.г.-м.н., Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск

**Удачин В.Н.**, д.г.-м.н., ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, ИМин, г. Миасс

**Юдовская М.А.**, к.г.-м.н., Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; Университет Витватерсранд, г. Йоханнесбург

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ–2024**

Н.Н. Анкушева, Д.А. Артемьев, Н.Р. Аюпова, Е.А. Баженов, Е.В. Белогуб, И.А. Блинов, О.Л. Бусловская, Д.А. Евдокимов, И.Г. Жуков, М.А. Заботина, В.В. Масленников, И.Ю. Мелекесцева, К.А. Новоселов, Е.Е. Паленова, Р.З. Садыкова, А.С. Целуйко, Е.В. Шепель, А.М. Юминов, У.А. Ятимов.

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ ШКОЛЫ-2024**

1. Общие вопросы геологии и металлогении.
2. Минералогия и геохимия месторождений черных, цветных, редких и благородных металлов.
3. Теоретические модели и их практическое использование при изучении месторождений полезных ископаемых.
4. Новые методы и подходы к изучению месторождений полезных ископаемых.
5. 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 экскурсии на месторождения палеоокеанических зон Урала.

## ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ

22–24 апреля 2024 г. – регистрация, научные заседания  
25 апреля 2024 г. – бесплатная полевая экскурсия на колчеданные месторождения и металлоносные отложения вулканогенно-осадочных комплексов Южного Урала  
**new! 25–28 апреля 2024 г. – платная полевая экскурсия на рудные месторождения и минералогические объекты, связанные с интрузивным магматизмом Южного Урала (ориентировочная стоимость 25000 руб.) new!**

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ

Состав слушателей школы определяется на конкурсной основе. Для участия в Школе необходимо прислать: 1) расширенные тезисы; 2) аннотацию работы (только на английском языке); 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 степень и ФИО научного руководителя.**

Объем материалов: до 5 стр.

## 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 (Abstract)** на английском языке должна отражать достигнутые результаты, а не перечисление задач или намерений. Аннотация помещается **ПЕРЕД** основным текстом тезисов.

## 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. После русской версии приводится перевод ФИО автора, авторской аффилиации, названия тезисов, а также аннотация на английском языке.

2. 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**. Подрисуночные 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

*A. С. Целуйко<sup>1, 2</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

### **Вещественный состав сульфидных руд медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал)**

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

*A.S. Tseluyko<sup>1, 2</sup>*

<sup>1</sup> – South Urals Federal Research Center of Mineralogy and Geoecology UB RAS,  
Institute of Mineralogy, Miass, Russia  
*e-mail@rambler.ru*

<sup>2</sup> – South Urals State University, Miass Branch, Miass, Russia

### **Composition of ores of the Yubileinoe massive sulfide deposit, South Urals**

**Abstract.** Brief description of results and conclusions.

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)**

## ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ ПРОХОДИТ ПО ФОРМАЛЬНОМУ СООТВЕТСТВИЮ ТРЕБОВАНИЯМ, ПОЭТОМУ ПРОСЬБА ТЩАТЕЛЬНО ИХ СОБЛЮДАТЬ!

**СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ: ДО 20 ФЕВРАЛЯ 2024 г.** в электронном варианте по e-mail: [ocean-metallogeny@yandex.ru](mailto: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 будет принято до 15 марта 2024 г. Приглашения на Школу с программой заседаний и указанием характера сообщения (устный или стендовый) рассылаются в период 15 марта–1 апреля 2024 г. До 5 апреля 2024 г. участникам нужно сообщить планируемые даты приезда и отъезда и участие в экскурсиях. Очным участникам рекомендуем обращаться для получения трэвел-грантов в различные фонды. Необходимые документы (приглашения) для заявок на гранты Оргкомитет Школы подготовит по личным запросам. **Заявки на участие в полевых экскурсиях должны быть отражены в регистрационной форме.**

**Контактный адрес:** 456317, Челябинская область, г. Миасс, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, Мелекесцева Ирина Юрьевна, e-mail: [ocean-metallogeny@yandex.ru](mailto:ocean-metallogeny@yandex.ru), тел. для справок: +7 (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. ВУЗ, курс обучения\*
4. Место учебы\*/работы; научная степень; научное звание
5. Ведущая кафедра, лаборатория; должность
6. Научный руководитель\*
7. Тема сообщения на школе и желательная форма доклада (устный или стендовый)
8. Участие в экскурсии: однодневная бесплатная/четырёхдневная платная/без экскурсии
9. Электронный адрес для оперативной связи

\* – поля заполняются студентами и аспирантами