



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
XXXI молодежной научной школы
«Металлогения древних и современных океанов-2025.
От гипотез рудогенеза к критериям прогнозирования»
(21–25 апреля 2025 г., г. Миасс)

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

XXXI молодежная научная школа им. проф. В.В. Зайкова «Металлогения древних и современных океанов-2025. От гипотез рудогенеза к критериям прогнозирования» 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 1995–2024 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-2025

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

Аюрова 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

Викентьев И.В., д.г.-м.н., Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва

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., д.г.-м.н., Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва

Сокол Э.В., 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-2025

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ ШКОЛЫ-2025

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 стеновых 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

20 апреля 2025 г. – заезд

21–23 апреля 2025 г. – регистрация, научные заседания

24 апреля 2025 г. – полевая экскурсия на месторождения полезных ископаемых Южного Урала

25 апреля 2025 г. – отъезд

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. присыпать **ТОЛЬКО В ОТДЕЛЬНЫХ ФАЙЛАХ ФОРМАТА ***.TIFF ИЛИ ***.JPG** желательно с **разрешением 300 dpi**. В формате CDR присыпать 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^{1,2}

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

² – 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^{1,2}

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

² – 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» // Металлогенез 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 2025 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 будет принято до 15 марта 2025 г. Приглашения на Школу с программой заседаний и указанием характера сообщения (устный или стендовый) рассылаются в период с 15 марта по 1 апреля 2025 г. До 5 апреля 2025 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.

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**, 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: да/нет
9. Электронный адрес для оперативной связи

* – поля заполняются студентами и аспирантами