

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

XXII молодежной научной школы
**«Металлогения древних и современных океанов – 2016.
От минералогенеза к месторождениям»**
(25–29 апреля 2016 г., г. Миасс)

Институт минералогии УрО РАН
Южно-Уральский государственный университет

XXII молодежная научная школа «Металлогения древних и современных океанов – 2016» будет посвящена достижениям в области 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 научных 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 приняли участие более 1000 молодых ученых 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.

Организаторами школы являются Институт минералогии Уральского отделения РАН и Миасский филиал Южно-Уральского госуниверситета, на базе которых аналогичные мероприятия проведены в 1995–2015 гг. Финансовую поддержку Школе в разные годы оказывали РФФИ, Уральское отделение РАН, Программы «Интеграция» и «Университеты России», ИНТАС, Южно-Уральский университет. Оргкомитет Школы приглашает спонсоров к участию в конференции.

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

Предварительные темы Школы-2016

1. Общие вопросы геологии и металлогении.
2. Месторождения черных и цветных металлов.
3. Месторождения редких и благородных металлов.

4. Новые методы и подходы к изучению минерального вещества и месторождений полезных ископаемых.
5. Актуальные минералого-геохимические исследования в рудных регионах для совершенствования технологических схем переработки руд и геоэкологических прогнозов.
6. Геоинформационные базы данных месторождений и рудных минералов.

Структура конференции предполагает проведение пленарных, секционных устных и стендовых сессий. Продолжительность пленарных докладов специалистов – 30 мин, устных докладов – не более 15 минут, пояснения у стендов – 5 мин. **New!** *Представление (по предварительной договоренности с Оргкомитетом) материалов по темам работ на соискание степеней кандидата и доктора геолого-минералогических наук – 20 и 40 минут, соответственно***New!** Оргкомитет приветствует иллюстрацию докладов каменным материалом в традициях уральской геологической школы.

Программа Школы также включает:

- знакомство с аппаратурой и методами работы лабораторий Института минералогии УрО РАН;
- посещение Естественно-научного музея Ильменского заповедника;
- экскурсия на золото-сульфидные, медноколчеданные, марганцевые и яшмовые месторождения палеоокеанических зон Южного Урала.

Предусматривается прямой эфир в интернете всех заседаний Школы с чатом по адресу:

<http://meetings.mineralogy.ru/?LinkId=76&IdM=translation>

Предполагаемый график проведения Школы

- 24.04 – приезд, регистрация, посещение Естественно-научного музея Ильменского заповедника;
- 25.04–27.04 – научные заседания;
- 28.04 – полевая экскурсия;
- 28.04–29.04 – отъезд.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ

Состав слушателей школы будет определен на конкурсной основе. Для участия в Школе необходимо прислать: 1) 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 (для новых участников школы). Тезисы должны содержать

авторские данные с обязательными ссылками на работы предшественников. Текст студентов и аспирантов должен быть тщательно отредактирован научным руководителем. Просим учесть, что под заголовком тезисов будет указана фамилия научного руководителя публикуемой работы.

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

СТРУКТУРА ТЕЗИСОВ:

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.

СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ: ДО 15 ФЕВРАЛЯ 2016 г. в электронном варианте по e-mail: metallogeny@mineralogy.ru.

После получения тезисы рассматриваются редколлегией и могут быть высланы авторам на доработку.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

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 ТЕЗИСОВ:

М. Н. Анкушев¹, А. М. Юминов²

*1 – Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
ankushev@ilmeny.ac.ru*

*2 – Южно-Уральский государственный университет,
филиал в г. Миассе
umin@mineralogy.ru*

Хромшпинелиды древних рудников Южного Урала (научный руководитель В.В. Зайков)

Текст тезисов с литературными ссылками [Фор, 1989; Интерпретация ..., 2001; Симонов и др., 2006].

Литература

1. Интерпретация геохимических данных: учебное пособие // Под ред. Е. В. Склярова. М.: Интермет Инжиниринг, 2001. 288 с.
2. *Симонов В. А., Ковязин С. В., Тереня Е. О. и др.* Физико-химические параметры магматических и гидротермальных процессов на колчеданном месторождении Яман-Касы, Южный Урал // Геология рудных месторождений, 2006. Т. 48. № 5. С. 423–438.
3. *Фор Г.* Основы изотопной геологии. М.: Мир, 1989. 590 с.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ АННОТАЦИИ

УДК 551.14:551.215

Геодинамические условия формирования колчеданных месторождений. Херрингтон Р. // Металлогения древних и современных океанов–2009. Модели рудообразования и оценка месторождений. Миасс: ИМин УрО РАН, 2014.

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

Илл. 2. Табл. 2. Библ. 10.

ПРИЕМ ТЕЗИСОВ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ СНАЧАЛА ПО ФОРМАЛЬНОМУ СООТВЕТСТВИЮ ТРЕБОВАНИЯМ, ПОЭТОМУ ПРОСЬБА ТЩАТЕЛЬНО ИХ СОБЛЮДАТЬ!

Приглашение на Школу с программой заседаний и указанием характера сообщения (устный или стендовый) будет направлено 01 апреля 2016 г. До 05.04 участникам нужно сообщить планируемые даты приезда и отъезда и участие в экскурсиях. Это необходимо для бронирования гостиницы.

В связи с ограниченным финансированием Школы настоятельно рекомендуем всем предполагаемым участникам обращаться для получения тревел-грантов в различные фонды. Необходимые документы (приглашения) для заявок на тревел-гранты Оргкомитет Школы подготовит по личным запросам.

Контактный адрес: 456317 Миасс, Челябинская область, Институт минералогии УрО РАН, Мелекесцева Ирина Юрьевна, e-mail: metallogeny@mineralogy.ru, тел. для справок: (3513) 298098, добавочный номер 312. При переписке следует подтверждать получение сообщений. При направлении дополнительных сведений в процессе редактирования в послании необходимо указывать название работы и авторство. *На исправленных после замечаний редактора тезисах указывать: «исправленный вариант» и дату.*

Информация о предыдущих школах и других научных мероприятиях, проводимых Институтом минералогии УрО РАН (видео и фотоархивы, материалы сборников), доступна по адресу: <http://meetings.mineralogy.ru/?IdM=arhives&MeetingID=1>.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (для новых участников школы)

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

* – поле заполняется студентами и аспирантами