



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
XXIV молодежной научной школы
«Металлогения древних и современных океанов – 2018.
Вулканизм и рудообразование»
(23–27 апреля 2018 г., г. Миасс)

Институт минералогии УрО РАН
Южно-Уральский государственный университет

XXIV молодежная научная школа «Металлогения древних и современных океанов – 2018» 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 1100 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. 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 Уральского отделения РАН и Миасский филиал Южно-Уральского госуниверситета, на базе которых аналогичные мероприятия проведены в 1995–2017 гг. Финансовую поддержку Школе в разные годы оказывали РФФИ, Уральское отделение РАН, Программы «Интеграция» и «Университеты России», ИНТАС, Южно-Уральский университет, Общество экономических геологов (Society of Economic Geologists, SEG). **Оргкомитет Школы приглашает спонсоров к участию в конференции.**

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

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ ШКОЛЫ–2018

Масленников В.В., чл.-корр. РАН, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс – *председатель*
Зайков В.В., проф., Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс – *почетный председатель*
Анфилогов В.Н., чл.-корр. РАН, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Аюпова Н.Р., кгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Баррига Ф., проф., Лиссабонский университет (Португалия)
Белогуб Е.В., дгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс – *зам. председателя*
Бортников Н.С., акад. РАН, ИГЕМ РАН, г. Москва
Вотьяков С.Л., акад., Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Жуков И.Г., кгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Коротеев В.А., акад., Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург
Кривовичев В.Г., проф., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-

Петербург

Лисицын А.П., акад., Институт океанологии РАН, г. Москва
Мелекесцева И.Ю., кгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс – *ученый секретарь*
Моисеев И.Б., кгмн, Учалинский филиал ОАО «Башкиргеология»
Муфтахов В.А., доц., Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миасс
Новоселов К.А., кгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Пучков В.Н., чл.-корр. РАН, Институт геологии УНЦ РАН
Симонов В.А., дгмн, Институт геологии и минералогии СО РАН
Скотт С., проф., Университет Торонто (Канада)
Теленков О.С., кгмн, Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс
Удачин В.Н., дгмн, врио директора Института минералогии УрО РАН, г. Миасс
Юминов А.М., кгмн, Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миасс

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ–2018

Анкушев М.Н., мнс, Институт минералогии УрО РАН
Анкушева Н.Н., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Артемов Д.А., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Аюпова Н.Р., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Баженов Е.А., инженер, Институт минералогии УрО РАН
Белогуб Е.В., дгмн, Институт минералогии УрО РАН
Бусловская О.Л., инженер, Институт минералогии УрО РАН
Евдокимов Д.А., инженер, Институт минералогии УрО РАН
Жуков И.Г., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Заботина М.А., аспирант, Институт минералогии УрО РАН
Зайков В.В., проф., Институт минералогии УрО РАН
Зайкова Е.В., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Масленников В.В., член-корр., Институт минералогии УрО РАН
Масленникова С.П., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Мелекесцева И.Ю., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Муфтахов В.А., кгмн, Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миассе
Новоселов К.А., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Паленова Е.Е., мнс, Институт минералогии УрО РАН
Садыкова Р.З., ст. лаб., Институт минералогии УрО РАН
Теленков О.С., кгмн, Институт минералогии УрО РАН
Целуйко А.С., аспирант, Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миассе
Юминов А.М., кгмн, Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миассе

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ ШКОЛЫ-2018

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 рудных месторождений.
5. Актуальные минералого-геохимические и геоэкологические исследования в рудных регионах.
6. Геоинформационные базы данных месторождений.

Структура конференции предполагает проведение пленарных, секционных устных и стендовых сессий. Продолжительность пленарных докладов – 30 мин, устных докладов – 15 минут, пояснения у стендов – 5 мин. Представление (по предварительной договоренности с

Оргкомитетом) материалов по темам работ на соискание степеней кандидата и доктора геолого-минералогических наук – 20 и 40 минут, 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 УрО РАН;
- посещение Естественно-научного музея Ильменского заповедника;
- экскурсия на золото-сульфидные, медноколчеданные, марганцевые и яшмовые месторождения палеоокеанических зон Южного Урала.

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ

- 22.04 – приезд;
- 23.04–25.04 – регистрация, научные заседания;
- 26.04 – полевая экскурсия;
- 26.04–27.04 – отъезд.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ

Состав слушателей школы будет определен 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 (для новых участников школы). Расширенные 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 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.

!!! В связи с изменившимися правилами подачи заявок на конкурсы РФФИ участники школы должны прислать названия своих докладов до 1 декабря 2017 г. !!!

СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ: ДО 15 ФЕВРАЛЯ 2017 г. в электронном варианте по e-mail: metallogeny@mineralogy.ru. После получения тезисы рассматриваются редколлегией, проходят рецензирование и, как правило, высылаются авторам на доработку.

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

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. Складорова. М.: Интернет 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.

УДК 551.14:551.215

Геодинамические условия формирования колчеданных месторождений. Херрингтон Р. // Металлогения древних и современных океанов–2016. От минералогенеза к месторождениям. Миасс: ИМин УрО РАН, 2016.

Текст аннотация 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!

Приглашение на Школу с программой заседаний и указанием характера сообщения (устный или стендовый) будет разослано до 01 апреля 2018 г. До 05.04 участникам нужно сообщить планируемые даты приезда и отъезда и участие в экскурсиях. Это необходимо для бронирования гостиницы.

Всем предполагаемым очным участникам настоятельно 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, Институт минералогии УрО РАН, Мелекесцева Ирина Юрьевна, e-mail: metallogeology@mineralogy.ru, тел. для справок: (3513) 298098, добавочный номер 312. 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 И ТЕХ, У КОГО ИЗМЕНИЛИСЬ КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ (ФИО, место работы, должность и т.д.))

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