

## 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, поля 2 см.
2. Таблицы помещаются **В ТЕКСТЕ** сразу после ссылки на них.
3. **ЧЕРНО-БЕЛЫЕ** фотографии обнажений, образцов, шлифов, аншлифов и пр. присылать **ТОЛЬКО В ОТДЕЛЬНЫХ** файлах формата **\*\*\*.tiff, \*\*\*.jpg** с разрешением 300 dpi. В формате CDR (версии не старше 12) присылать только те рисунки (карты, диаграммы и пр.), которые нарисованы изначально в программе Corel Draw. Подрисуночные подписи помещать в конце тезисов ПОСЛЕ списка литературы. Надписи в рисунках должны быть хорошо читаемы, просим учесть, что они будут уменьшены при макетировании.
4. **НЕ ВСТАВЛЯТЬ РИСУНКИ В ТЕКСТ MS WORD.**
5. Ссылки на публикации следует давать в квадратных скобках по фамилии (без инициалов) автора и году через точку с запятой. 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).
6. Файлы должны быть названы по фамилии первого автора – Иванов\_текст.doc, Иванов\_рис1.jpg, Иванов\_рис2.jpg.
7. При архивировании и пересылке тезисов электронной почтой использовать **ТОЛЬКО** WinZip или RAR-архиватор.

### Пример оформления заголовка и списка литературы

#### СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КИСЛОРОДНО-ВАКАНСИОННЫХ ДЕФЕКТОВ В ЦИРКОНЕ

Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>1</sup>, Смит Дж.<sup>2</sup>

- 1 - Уральский государственный университет, г. Екатеринбург, [iii@mail.ru](mailto:iii@mail.ru)
- 2 - Oxford University, UK, [sss@ac.uk](mailto:sss@ac.uk)

#### Литература

1. Краснобаев А.А., Вотяков С.Л., Крохалев В.Я. Спектроскопия цирконов (свойства, геологические приложения). М.: Наука, 1988. 150 с.
2. Rios S., Malcherek T., Salje E.K.H Localized defects in radiation-damaged zircon // Acta Cryst. 2000. B56. P. 947-952.

## Условия оплаты

Оргкомитет предполагает частичную оплату транспортных расходов и расходов на проживание российским участникам конференции – студентам и аспирантам.

Оплата будет проводиться **ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ КОМАНДИРОВКИ** направляющей организации и билета в Екатеринбург, Институт геологии и геохимии УрО РАН.

## Ключевые даты

**1 ноября 2017** – начало on-line регистрации заявок на участие в конференции и приема тезисов на сайте <http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=minerals>

**31 декабря 2017** - окончание приема тезисов

**4 февраля 2018** - приезд, расселение участников конференции

**5 - 8 февраля 2018** – научные заседания

**8 - 9 февраля 2018** – отъезд

## Место проведения

Проведение конференции планируется в Институте геологии и геохимии УрО РАН по новому адресу: Екатеринбург, ул. Вонсовского, 15.

Будем рады видеть Вас среди участников конференции!



ИГГ УрО РАН

Российская академия наук  
Уральское отделение

Российский Фонд Фундаментальных исследований

Институт геологии и геохимии (г. Екатеринбург)

Институт минералогии (г. Миасс)

Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина  
(г. Екатеринбург)

IX Всероссийская молодежная научная

конференция

“МИНЕРАЛЫ: СТРОЕНИЕ,  
СВОЙСТВА, МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ”

5-8 февраля 2018 г.



Информационное письмо I

Екатеринбург 2017

## ОРГКОМИТЕТ

Вотяков С.Л., академик РАН, <i>председатель</i>	ИГГ УРО РАН, Екатеринбург
Анфилогов В.Н., член-корр. РАН, <i>сопредседатель</i>	ИМин УрО РАН, Миасс
Кривовичев С.В., член-корр. РАН, <i>сопредседатель</i>	КНЦ РАН, Апатиты, СПбГУ, Санкт – Петербург
Филатов С.К., д. г.-м. н., <i>сопредседатель</i>	СПбГУ, Санкт – Петербург
Удачин В.Н., д. г.-м. н. Солотчина Э.П., д. г.-м. н.	ИМин УрО РАН, Миасс ИГМ СО РАН, Новосибирск
Хисина Н.Р., д. г.-м. н. Белогуб Е.В., д. г.-м. н. Вайнштейн И.А., д. ф. - м. н. Лютюев В.П., к. г.-м. н.	ГЕОХИ, Москва ИМин УрО РАН, Миасс УрФУ, Екатеринбург ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
Щапова Ю.В., к. ф.-м. н.	ИГГ УрО РАН, Екатеринбург
Гроховский В.И., к. т. н.	УрФУ, Екатеринбург

Ученый секретарь:  
Киселева Д.В., к.г.-м.н.  
ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

т. (343) 287-90-29  
[Secretary\\_minerals@mail.ru](mailto:Secretary_minerals@mail.ru)

IX Всероссийская молодежная научная конференция “Минералы: строение, свойства, методы исследования” традиционно будет посвящена проблемам кристаллохимии и типоморфизма минералов, на ней будут рассмотрены вопросы структуры, физико-химических и технологических свойств минералов, наноразмерные образования и включения. Большое внимание будет уделено применению современных физических методов в минералогии.

**Одновременно с конференцией будет проходить VI конференция молодых ученых «Метеориты, астероиды, кометы»**

<https://grokhovsky.urfu.ru/ru/conference/>

**Программа конференции  
включает следующие направления:**

### **Секция 1. Минералы, минералообразующие системы и процессы:**

- Кристаллохимия и типоморфизм минералов
- Структура, физико-химические и технологические свойства минералов
- Наноразмерные образования и включения
- Минералообразующие системы и процессы
- Компьютерное моделирование структуры и свойств минералов

### **Секция 2. Методы исследования минералов:**

- Дифракционные методы исследования (рентгенография, электронография, нейтронография)
- Спектроскопия минералов (колебательная, оптическая, рентгеновская, мессбауэровская, радиоспектроскопия)
- Электронная, ионная микроскопия, сканирующие зондовые методы в исследовании минералов
- Методы анализа химического и изотопного состава

### **Секция 3. Космическая минералогия**

- Малые тела Солнечной системы
- Особенности состава, структуры и свойств (*метеориты, лунный грунт, космическая пыль, тектиты*)
- Физика болидов и атмосферные явления
- Астероидно-кометная опасность
- Освоение ресурсов Солнечной Системы

На экспериментальной и аналитической базе ИГГ УрО РАН и УрФУ предполагается провести ряд лабораторных практикумов для ознакомления и обучения молодых ученых и студентов новым методам исследования.

Структура конференции предполагает проведение пленарных, секционных устных и стендовых сессий. Продолжительность пленарных докладов специалистов – 40 мин, устных докладов - не более 15 минут, пояснения у стендов – 5 мин.

Доклады должны быть подготовлены в виде презентаций Microsoft PowerPoint, стенды – размер не более А1, вертикальная ориентация.

## **Регистрация**

Желающим принять участие в конференции необходимо зарегистрироваться. Для регистрации придите по ссылке:

<http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=minerals>

## **Публикация материалов**

**Сборник тезисов будет проиндексирован в РИНЦ.**

**Общие требования к тезисам.** К публикации принимаются тезисы, в авторский коллектив которых входят студенты, аспиранты и молодые ученые. Специальный раздел в сборнике формируется из тезисов приглашенных Организационным комитетом лекторов. Тезисы должны содержать авторские данные с обязательными литературными ссылками на работы предшественников. Текст студентов и аспирантов должен быть тщательно отредактирован научным руководителем.

**Объем тезисов** до 3 стр. через 1.0 инт., ВКЛЮЧАЯ рисунки, таблицы и библиографию (не более 10 ссылок).

**Срок представления тезисов – до 31 декабря 2017 года** в электронном варианте через веб-сайт <http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=minerals> или по e-mail: [abstract\\_minerals@mail.ru](mailto:abstract_minerals@mail.ru)

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

**Тезисы, присланные позже указанной даты, рассматриваться и публиковаться не будут.**