

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. 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. Подрисовочные 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.¹, Петров П.П.¹, Смит Дж.²

- 1 - Уральский государственный университет, г. Екатеринбург, iii@mail.ru
- 2 - Oxford University, UK, 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.

Ключевые даты

9 января 2020 – начало on-line регистрации заявок на участие в конференции и приема тезисов на сайте <http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=minerals>

15 марта 2020 - окончание приема тезисов

24 мая 2020 - приезд, расселение участников конференции

25 -28 мая 2020 – научные заседания

29 мая – 1 июня 2020 – полевая экскурсия

Место проведения

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

Пост-конференционная экскурсия

В рамках конференции запланирована пост-конференционная экскурсия на геологические объекты Свердловской и Челябинской областей. Информация будет доступна позже.

Будем рады видеть Вас среди участников конференции!

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)

XI Всероссийская молодежная научная

конференция

“МИНЕРАЛЫ: СТРОЕНИЕ,

СВОЙСТВА, МЕТОДЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ”

25-28 мая 2020 г.



Информационное письмо I

Екатеринбург 2020

ОРГКОМИТЕТ

Вотяков С.Л., академик РАН, председатель	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
Масленников В.В., член-корр. РАН	ИМин УрО РАН, Миасс
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. Петрова Е.В., к.ф.-м.н.	УрФУ, Екатеринбург УрФУ, Екатеринбург

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

т. (343) 287-90-29
Secretary_minerals@mail.ru

XI 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 VIII конференция молодых ученых «Метеориты, астероиды, кометы»
<https://grokhovsky.urfu.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

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 пройдите по ссылке:

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

Публикация тезисов

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 **15 марта 2020 года** в электронном варианте через веб-сайт <http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=minerals> или по e-mail: abstract_minerals@mail.ru

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

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

Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences

Оргкомитет планирует опубликовать сборник расширенных материалов конференции в издательстве Springer (или в другом) в формате «Springer Proceedings» под названием «Minerals: structure, properties, methods of investigation - 10th Geoscience Conference for Young Scientists» в рамках серии «Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences».

Каждой статье будет присвоен doi; сборник будет представлен издательством Springer для индексации в базах данных Scopus и Web of Science. Необходимо подготовить и прислать не позднее **1 июня 2020 г.** перевод ваших расширенных материалов. При подготовке английских версий материалов просьба строго придерживаться структуры IMRAD = Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, а также соблюдать требования издательства Springer (шаблон представлен на сайте). Объем расширенных материалов – **до 6 страниц!**