

Требования к оформлению статей

1. Текстовый редактор - Microsoft Word (любая версия). Формат листа - А4. Все поля страниц по 2 см.
2. Шрифт: Times New Roman. Межстрочный интервал - одинарный. Размер шрифта - 10.
3. Перечень фамилий авторов работы ставится после заголовка и выравнивается по центру. В авторах сначала указать фамилию, потом инициалы: Иванов И.И. После перечня фамилий авторов в следующей строке указываются организации, город, e-mail.
4. Каждая статья должна включать аннотацию на русском и по возможности на английском языке.
5. Рисунки вставляются в текст (не в виде кадров Word!) авторами в желаемом для них месте с подписанными подписями.
6. Толщина линий на рисунках не менее 0.2 мм. Обозначения у кривых и на осях графиков должны быть достаточно крупными и разборчивыми.
7. Обязательно каждый рисунок отправляется отдельным файлом Jpeg с разрешением не менее 300 dpi и размером не более 210×287 мм (А4).
8. Ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках с указанием порядкового номера в соответствии со списком литературы в конце статьи – [1].
9. Список литературы дается в алфавитном порядке по фамилиям первых авторов.
10. Абсолютно недопустимо использование редактора формул Equation Editor внутри текста, с целью сохранения неизменных межстрочных интервалов.
11. Электронный вариант статьи присылать в виде приложения к письму. Файл именовать по фамилии докладчика.

Рудопроявления пирротинов протягиваются вдоль южного контакта Хибин с породами свиты Имандра-Варзуга. В восточной части полосы находится живописное ущелье, названное акад. А.Е. Ферсманом Пирротиновым. Интерес к пирротинам в 1930-е гг. был вызван идеей их использования для производства серной кислоты, необходимой для динамично развивавшейся промышленности Советского Союза. В истории геологических исследований хибинских пирротинов выделяют три периода: 1920-1929, 1930-1935 и 1939-1941 гг. В первый период поисковые работы вела Академия наук. Во второй – Ленинградский геологоразведочный трест, а с 1933 г. – комбинат “Апатит”, подразделение которого – управление “Новопроемапатит” – было специально создано для разведки, оценки и испытания новых перспективных геологических объектов. В итоге обширных геофизических и геологоразведочных работ установлены Восточные пирротины (Пирротиновое ущелье и р. Ловчорройок), Западные пирротины (ЮЗ подножье г. Тахтарвумчорр) и Аномальный район (ст. Апатиты – пос. Титан), легко доступные для наблюдения.

Вопрос о производстве серной кислоты из хибинских пирротинов отпал с середины 1940-х гг., поскольку выяснилось, что её можно получить из различного сырья: элементарной серы, пирита, газов металлургического производства, сероводорода, сульфатов, хвостов флотации... На повестке дня остались сугубо специальные вопросы их геологии, минералогии, геохимии... и генезиса. Первоначально его связывали с внедрением щелочной магмы в эффузивно-осадочные толщи. Но затем залежи пирротинов были найдены и вдали от контакта интрузива – по-видимому, магма сыграла метаморфизирующую роль, а сульфиды железа были сингенетичны вмещающим породам. Сегодня нас интересует ещё более глубокий вопрос о природе колчеданной минерализации в эффузивно-осадочных породах серии Имандра-Варзуга, особенно в связи с дискуссиями о древних «чёрных курильщиках» и формировании колчеданов в активных структурах современных океанов.

Учреждение Российской академии наук
Геологический институт КНЦ РАН

Российское минералогическое общество
Кольское отделение

Всероссийская
(с международным участием)
научно-практическая конференция
“Уникальные геологические
объекты Кольского полуострова”

**ПИРРОТИНОВОЕ
УЩЕЛЬЕ**

27-30 июня 2011 г.
г. Апатиты

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции “Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротиновое ущелье”. В зависимости от режима снеготаяния в горах и погодных условий, вниманию участников будут предложены объекты, интересные в геологическом и эстетическом аспектах. При наличии достаточного времени у гостей конференции 30 июня возможно проведение дополнительной экскурсии на Западные пирротины (ЮЗ подножье г. Тахтарвумчорр).



Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета

д.г.-м.н., проф. Ю.Л. Войтеховский – директор Геологического института КНЦ РАН, председатель Кольского отделения РМО

Заместитель председателя

д.г.-м.н. А.В. Волошин – заведующий лабораторией минералогии Геологического института КНЦ РАН и почётный член РМО

Учёный секретарь

к.г.-м.н. С.М. Карпов – научный сотрудник лаборатории геологии и экономики новых видов минерального сырья Геологического института КНЦ РАН

Контрольные даты

Приём заявок и докладов	27 мая
Рассылка программы	13 июня
Заезд участников	27 июня
Доклады	28 июня
Экскурсия	29 июня
Отъезд участников	30 июня

Адрес оргкомитета

Геологический институт Кольского НЦ РАН
184209, г. Апатиты, ул. Ферсмана, 14
Тел.: (81555) 79656, 79540, 79597
Факс: (81555) 76481
E-mail: skarpov@geoksc.apatity.ru

Информационная поддержка на сайтах

- ГИ КНЦ РАН <http://geoksc.apatity.ru/konf/>
- РМО <http://www.minsoc.ru/>

Анкета участника

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Место работы (учёбы) _____

Учёная степень, должность _____

Адрес _____

Телефон _____

E-mail _____

Вид участия (очно/заочно, устный/стенд.) _____

Название доклада _____

NB! Просим заранее приобрести обратные билеты, предупредить нас о необходимости бронирования гостиницы и сообщить дату и время приезда, номера поезда и вагона. Через ст. Апатиты проходят все поезда, идущие в Мурманск. Выполняются регулярные рейсы из Москвы (Домодедово) в аэропорт Апатиты - Кировск, время полета 2 часа. Расписание на сайте аэропорта (www.airkirovsk.ru).

Убедительная просьба к участникам конференции заблаговременно присылать заявки и доклады в соответствии с указанными контрольными датами, а также оформлять доклады по правилам, указанным в настоящем циркуляре во избежание задержки издания трудов!