



Магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов

Дорогие коллеги!

Приглашаем вас принять участие в очередной международной конференции **«Магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов»**, посвящённой 90-летию Кольского научного центра РАН и 100-летию со дня рождения выдающегося петрографа, д.г.-м.н. Татьяны Николаевны Ивановой. Конференция пройдёт **с 31 августа по 5 сентября 2020 года** в Федеральном исследовательском центре "Кольский научный центр Российской академии наук" (г. Апатиты).

На конференции планируется обсудить фундаментальные и прикладные аспекты геодинамики, геохимии, петрологии и минералогии магматизма и связанных с ними месторождений «критических элементов».

Регистрационная форма на сайте
www.ksc.ru

Контакты оргкомитета
e-mail: alkaline2020@ksc.ru
тел.: 8(81555) 79646; 8(81555) 79597

Ранняя регистрация	до 10 февраля 2020 г.
Поздняя регистрация	до 10 июня 2020 г.
Окончание приёма статей	до 10 июня 2020 г.
Работа секций конференции	31 августа - 2 сентября 2020 г.
Полевые экскурсии	3 - 5 сентября 2020 г.

Официальный язык конференции - английский





Магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов

Основные темы конференции

- Условия и механизмы концентрирования стратегических металлов в магматических комплексах различных геодинамических обстановок.
- Мантийные источники и процессы, контролирующие происхождение и эволюцию рудоносных магм.
- Минералогия и кристаллохимия стратегических металлов.
- Экспериментальные и численные исследования генезиса, эволюции и рудоносности магматических систем.
- Технологическая минералогия и новые подходы к переработке руд месторождений, связанных с щелочным магматизмом.
 - Щелочные породы и карбонатиты как источник ювелирного и поделочного сырья.

Полевые однодневные экскурсии

- Щелочно-ультраосновные карбонатитовые интрузии девонской Кольской щелочной провинции, на примере Хабозерской группы интрузий.
- Минералогические объекты Кольского полуострова: пик Марченко, Эвеслогчорр (Хибинский щелочной массив).
- Месторождения Cu-Ni-PGE и Cr Мончегорского рудного района.

Сборник трудов конференции

Материалы конференции будут изданы в виде сборника трудов и проиндексированы в РИНЦ (elibrary).

Материалы принимаются в формате MS Word (.doc или .docx)

Текст на АНГЛИЙСКОМ языке, объемом от ТРЕХ до ПЯТИ страниц, поля 2,5 см со всех сторон, шрифт 12 – Times New Roman, одинарный межстрочный интервал.

Шаблон статьи со всеми требованиями будет доступен на сайте конференции <https://www.ksc.ru/issledovaniya/kalendar/alkaline2020/>

Оплата участия

	Ранняя регистрация (до 10/02/2020 г.)	Поздняя регистрация (до 10/06/2020 г.)
Участники из РФ и стран ЕАЭС	3 000 руб.	6 000 руб.
Российские студенты и аспиранты	1 000 руб.	2 000 руб.
Иностранные участники	200 €	300 €
Иностранные студенты	100 €	150 €

Оплата производится по безналичному расчету (реквизиты для оплаты будут доступны с января 2020 г.). Квитанция об оплате регистрационного взноса будет выдаваться при получении материалов конференции. В указанную стоимость не входит стоимость участия в «Приветственном вечере» и экскурсиях. Для участия в «Приветственном вечере» и экскурсиях просьба связаться с нами по адресу alkaline2020@ksc.ru до 25 июля 2020 г.

Стоимость участия в однодневной полевой экскурсии – 2000 руб. (500 руб. для студентов и аспирантов)

