

Отделение наук о Земле РАН  
Российское минералогическое общество

Министерство образования и науки Российской Федерации

Санкт-Петербургский горный университет



**Юбилейный съезд Российского минералогического общества «200 лет РМО»**

*10 – 13 октября 2017 г., Санкт-Петербург*

[www.minsoc.ru/2017](http://www.minsoc.ru/2017)

***Второй циркуляр***

# Уважаемые участники Юбилейного съезда Российского минералогического общества!

**Представляем Вашему вниманию второй циркуляр Съезда. Просим Вас внимательно ознакомиться с информацией, представленной ниже, т.к. научная и культурная программы Съезда были скорректированы.**

## Научная программа Съезда

*(см. приложение к циркуляру)*

С учетом количества и тематики присланных докладов в программе съезда произошли следующие изменения:

1. Объединены попарно секции:  
«Фундаментальные проблемы минералогии» и «Минеральное разнообразие и эволюция минералообразования»  
«Минералы – индикаторы петро- и рудогенеза» и «Новое в методах и оборудовании при изучении минералов, горных пород и руд»  
«Проблемы прикладной (поисковой и технологической) минералогии» и «Минералогия в познании и сохранении биосферы Земли»
2. Доклады из разных секций, посвященные алмазу и другим формам самородного углерода, выделены в отдельную секцию «Углерод и алмазы».
3. Из-за большого числа участников часть устных докладов переведена в стендовые.

Обращаем Ваше внимание, что эти изменения касаются только программы устных докладов. В сборнике тезисов и на сайте minsoc.ru доклады располагаются в соответствии с первоначальной рубрикацией.

## Расписание заседаний.

**Регистрация** участников Съезда проходит в зале редкой книги Горного университета по адресу: 21я линия Васильевского острова, д.2 (вход с Благовещенской набережной, быв. наб. Лейтенанта Шмидта).

Часы регистрации:

**9 октября с 14 до 17 часов**

**10 октября с 8.30**

В последующие дни стойка регистрации также будет работать в часы работы Съезда.

**Пленарные доклады** состоятся в конференц-зале Горного университета 10 и 13 октября (см. приложение).

**Заседания секций** состоятся:

11 октября (начало в 10.00):

- Секция «Фундаментальные вопросы минералогии. Минеральное разнообразие и эволюция минералообразования»;
- Секция «Проблемы минералогической кристаллографии и кристаллохимии»
- Секция «Углерод и алмазы»

12 октября (начало в 9.30)

- Секция «Минералы – индикаторы петро- и рудогенеза и новые методы их выявления»
- Секция «Природный камень в истории цивилизации»
- Секция «История науки»
- Секция «Проблемы прикладной (поисковой, технологической и экологической) минералогии»

**Стендовая секция** будет работать в второй половине дня 11 и 12 октября в фойе Актового зала Горного университета. Максимальный размер постеров – не более 80 см в ширину и 120 см в высоту. В связи с большим числом участников рекомендуется 11 октября размещать постеры докладов по секциям «Минеральное разнообразие и эволюция минералообразования» и «Проблемы минералогической кристаллографии и кристаллохимии», а 12 октября - по остальным секциям (это рекомендация, а не жесткое указание).

Помимо стендовых докладов, на секции будет организована демонстрация исследовательского оборудования компаний-спонсоров.

**Подробное расписание времени докладов см. в программе.**

## **Культурная программа**

Во все дни работы Съезда для его участников возможно свободное посещение **Горного музея**.

*11 октября (среда)* состоятся две экскурсии: «**Природный камень в декоре и коллекциях Эрмитажа**» и «**Камень в убранстве центра Петербурга (пешеходная)**». Экскурсии проходят параллельно. От Горного университета до начального пункта экскурсий доставка автобусом (отправление в 17.00).

Участие в экскурсиях бесплатное (за исключением стоимости входного билета в Эрмитаж – 400 руб).

*12 октября (четверг)* состоится экскурсия в демонстрационный центр компании TESCAN. В программе экскурсии микротекстурный анализ EBSD и пробоподготовка к нему в одном устройстве, а именно в дулучевом сканирующем электронном микроскопе FIB-SEM. Отправление участников в демонстрационный центр на автобусе в 18.00

14 октября (суббота) состоится автобусная экскурсия в Выборг с посещением гранитных карьеров «Возрождение» и «Эркиля», а также обзорной экскурсией по Выбору и парку Монрепо. Отправление автобуса в 9.00 от Горного университета, возвращение в Санкт-Петербург – 20.00. Участие в экскурсии бесплатное за исключением стоимости входного билета в парк Монрепо (100 руб.) и обеда в Выборге.

*Дополнительная информация об экскурсиях – в приложении.*

**Запись на участие в экскурсиях осуществляется на регистрации.**

## **Гостиницы и трансфер**

Во все дни работы съезда будет организована доставка участников от гостиниц до Горного университета:

1. От гостиницы «Наука» (ул. Миллионная, 27) – в 9.00
2. От гостиницы МФК «Горный» через гостиницы «Прибалтийская» и «Морской вокзал» - в 9.30.

Обратные автобусы от Горного университета – 19.15 (10,11 и 12 октября) и 20.00 (13 октября).

Участников съезда, забронировавших места в указанных гостиницах, просим сообщить об этом в Оргкомитет (если не сообщали ранее) для планирования необходимого количества транспорта.

***До встречи на Юбилейном съезде Российского минералогического общества!***

## **Пешеходная экскурсия в центре города**

**Время проведения – 2,5 часа** (возможны изменения, связанные с организационными и погодными условиями).

**Число участников – не более 25.**

Участники экскурсии смогут познакомиться с природным камнем, использованным при формировании знаменитых сооружений Санкт-Петербурга XVIII- нач. XX вв. в современной облицовке улиц и набережных города, с историей развития архитектурных стилей на протяжении первых столетий жизни имперской столицы, а также с некоторыми проблемами использования и реставрации каменных сооружений.

Маршрут начинается от Казанского собора, краткое знакомство с которым позволит ненадолго погрузиться в историю России начала XIX в., а также увидеть комплекс самых знаменитых облицовочных камней Санкт-Петербурга, которые создали его неповторимый облик.

Затем экскурсия пройдёт по набережной Екатерининского (Грибоедова) канала, где представлены различные архитектурные стили XIX в., а также типы природного камня, использованного при их формировании. Предполагается знакомство с ансамблями площади Искусств, Храма Спаса-на-крови, Марсова поля. Знакомство с Мраморным дворцом позволит участникам экскурсии увидеть одно из самых выдающихся сооружений раннего классицизма второй половины XVIII в., при строительстве которого использованы знаменитые граниты и мраморы, ставшие классическими строительными материалами Санкт-Петербурга.

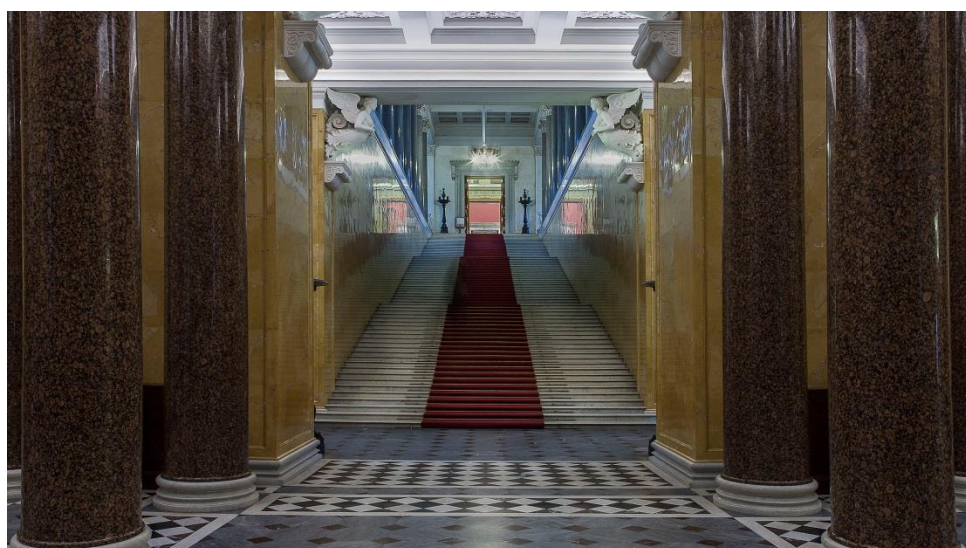
Заключительный этап экскурсии проходит по Миллионной улице мимо различных исторических зданий и сооружений, где камни дышат историей города и страны. Атланты Нового Эрмитажа - один из символов Санкт-Петербурга, являются заключительным пунктом экскурсии, а также предметом для общения (если остаётся время) по разным вопросам использования природного камня в архитектуре и искусстве, его добычи, а также истории общества и взаимоотношений камня и человека.

**Проводит экскурсию профессор В.В.Гавриленко**

## Экскурсия «Природный камень в интерьерах и коллекциях Государственного Эрмитажа»



Ведущий – доц. М.В.Морозов.





**Однодневная экскурсия в г. Выборг и гранитные карьеры в его  
окрестностях  
(14 октября, суббота)**

Во время экскурсии её участники посетят карьеры, разрабатывающие знаменитые типы гранитов рапакиви, которые уже три сотни лет используются в строительстве Санкт-Петербурга и других городов.

В программу экскурсии входит посещение карьера «Возрождение», где добывается блоки серого овоидного гранита, широко используемого в настоящее время при создании различных зданий и сооружений (обелиск Городу-герою на пл. Восстания, облицовка улиц, станций метрополитена и др.).

Объектом экскурсии является и карьер «Эркиля», где разрабатываются розовые граниты рапакиви, которые широко представлены в убранстве Санкт-Петербурга и других городов, однако в данном случае мы увидим другой тип отработки природного камня – большой щебёночный каоьер.

Участники экскурсии смогут познакомиться с историей и архитектурой города Выборга, являющегося уникальным историко-архитектурным ансамблем, где запечатлены в камне страницы жизни на границе различных культур во время последних сотен лет, а также посетить парк Монрепо, который представляет собой редкий для нашей страны тип скальных парков и насладиться сочетанием озёрно-каменного ландшафта и искусством его использования талантливыми людьми.

**Организаторы экскурсии – В.В.Гавриленко и Е.Н.Кузьминых**

**График экскурсии**

9.00 – отправление на автобусе из Санкт-Петербурга

11.00-12.00 – Экскурсия в карьер Возрождение

12.00-13.00 – Экскурсия в карьер Эркиля

13.00-14.00 – Обед в Выборге (оплачивается участниками, ориентировочная стоимость 300 руб.)

14.00 – 15.30 – Обзорная автобусная экскурсия по городу Выборг

16.00-18.00 - Пешеходная экскурсия в парк Монрепо с рассказом об использовании местного камня в архитектуре парка (вход в парк платный, стоимость билета 100 руб.).

20.00 Возвращение в Санкт-Петербург