

Российское минералогическое общество
Министерство образования и науки Российской Федерации
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
Отделение наук о Земле Российской Академии наук



XII Съезд РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова»

13 - 16 октября 2015 г., Санкт-Петербург

www.minsoc.ru/2015

ЭКСКУРСИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СЪЕЗДА

Глубокоуважаемые коллеги!

В дни работы XII Съезда РМО состоятся следующие экскурсии.

1. Научно-популярные прогулки по Санкт-Петербургу и его музеям.

Пятница, 16 октября, 19:00 (возможны уточнения). Экскурсия «Природный камень в декоре и коллекциях Государственного Эрмитажа».

Стоимость экскурсии: входной билет в Эрмитаж (экскурсия ко-спонсируется РМО итоговая стоимость не более 200 руб. студентам и пенсионерам - бесплатно).

Ведущий – доц. М.В.Морозов.

План экскурсии:

- Каменный декор Нового Эрмитажа: от проекта до воплощения.
- Сердобольский гранит атлантов и герм Эрмитажа.
- Итальянские мозаики в каменных столешницах.
- Вазы из русского камня.
- Малахитовая комната, русская мозаика (изделия из лазурита и малахита).
- Яшмовые сокровища Эрмитажа.

Суббота, 17 октября. Однодневная автобусная экскурсия вдоль Финского залива «Вокруг «Маркизовой лужи»».

Стоимость: оплачивается посещение Санкт-Петербургской дамбы (360 руб.) и обед.

Ведущие – проф. В.В.Гавриленко, проф. А.Г. Булах, проф. Д. В. Осипов.

План экскурсии:

- Троице-Сергиева пустынь, с посещением церкви преподобного Сергия Радонежского и кладбища (могилы архитекторов А. М. Горностаева и А.Н. Штакеншнейдера, Н.М. Романовского, герцога Лейхтенбергского, президента Общества в 1865-1890).
- Сергиевка, усадьба Лейхтенбергских.
- «Дамба» (комплекс водозащитных сооружений Санкт-Петербурга) или садово-парковый ансамбль Ораниенбаум (при объявлении наводнения).
- Кронштадт (с посещением Морского Никольского собора).

2. Посещение лабораторных центров Санкт-Петербурга.

14 октября (среда) Компания TESCAN (Чехия): один из ведущих производителей в области электронной микроскопии и автоматизированного минералогического анализа.

Отъезд из Горного университета (возможны уточнения) в **18:00**.

Программа демонстрации оборудования:

- Сканирующие электронные микроскопы серии VEGA 3.
- Сканирующие электронные микроскопы высокого разрешения серии MIRA с катодом с полевой эмиссией типа Шоттки (FEG SEM).
- Автоэмиссионный электронный микроскоп высокого разрешения LYRA 3 FEG, оснащенный ионной колонной (FIB) и системой инжектирования газов (GIS).
- Специализированный микроскоп для скоростного автоматического минералогического анализа – система TESCAN TIMA (the TESCAN Integrated Mineral Analyzer).

состоится экскурсия к производителям научного оборудования (по окончании научных заседаний), предоставляется автобусный трансфер для участников. Запись на экскурсию будет осуществляться 13 октября на регистрации.

15 октября (четверг) НПП «Буревестник»: ведущий российский разработчик и производитель рентгеновского оборудования для решения задач анализа химического и фазового состава вещества.

Дата экскурсии: четверг, **15 сентября** (возможны уточнения).

Отъезд из Горного университета (возможны изменения) в **16:00**.

Программа демонстрации оборудования:

- Многофункциональный рентгеновский дифрактометр ДРОН-8.
- Дифрактометр общего назначения ДРОН-7.
- Энергодисперсионный рентгеновский спектрометр БРА-135F (анализ содержания элементов в диапазоне от F до U).
- Рентгеновские анализаторы серы в нефтепродуктах АСЭ-2 и АСВ-1.

Все желающие могут принести свои образцы для последующего анализа и получения отчета о результатах измерений.

Просим Вас предварительно отметить свое участие в экскурсиях в Ваших регистрационных формах на сайте РМО *. Участникам тематических секций могут быть предложены дополнительные экскурсии. Дополнительная информация публикуется в ленте новостей веб-сайта РМО и на странице XII Съезда www.minsoc.ru/2015.

С уважением,
Оргкомитет XII Съезда РМО
21 сентября 2015 г.

*** Примечание.** Для отметки участия в экскурсиях в анкете участника Съезда необходимо войти на сайт РМО с паролем и перейти:

- либо на страницу «Мои конференции и доклады» (справа в персональном меню), выбрать в списке «XII Съезд РМО» и под названием – ссылку «редактировать заявку»,
- либо на странице XII Съезда кликнуть по ссылке «регистрация принята».

Обязательно после внесения необходимых изменений нужно кликнуть мышью по кнопке «Отправить данные в Оргкомитет».