

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТОДА LA-ICP-MS ДЛЯ АНАЛИЗА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ.

Объявляется конкурс на участие в сессии на LA-ICP-MS по исследованию собственных образцов. Практические занятия будут проходить под руководством В.Д. Абрамовой в лаборатории анализа минерального вещества ИГЕМ РАН http://www.igem.ru/lab_analiz/metody/metod_la-isp.htm

На конкурс молодым учёным необходимо представить мини-проект (не более 300 слов) с обоснованием целей аналитических работ.

Проект может быть посвящен изучению состава рудных, оксидных и силикатных минералов, для которых должны иметься результаты исследования состава минерала-матрицы методом рентгеноспектрального микроанализа (микронзонд) или известен его стехиометрический состав. Образцы должны быть подготовлены в виде шлифов и дюймовых шашек, отполированы, а зерна в них должны быть заранее закартированы. Количество анализов 30-40 точек/линий.

Победители будут выбраны на основании соответствия метода и поставленной цели, а также логичности изложения и будут объявлены после окончания приёма тезисов на молодёжную Школу ИГЕМ РАН, но не позднее, чем за 2 недели до начала мероприятия. Список авторов лучших проектов будет опубликован на сайте ИГЕМ РАН и в социальных сетях.

Вопросы по подготовке к сессии следует отправлять на электронный адрес молодёжной Школы ИГЕМ РАН. Исследования будут проводиться во время работы Школы, личное присутствие обязательно.

Проекты на конкурс необходимо прислать вместе с регистрационной формой и тезисами, в виде отдельного файла в формате .docx на электронный адрес молодёжной Школы. Название файла: Ivanov_LA-ICP-MS.docx