

13 ноября 2017 г. в рамках работы VII Российской молодёжной Школы ИГЕМ РАН пройдёт научно-практический семинар «Применение метода LA-ICP-MS для анализа микропримесей в геологических образцах» под руководством м.н.с. В.Д. Абрамовой.

Программа семинара:

- 1 Лекция «Основные принципы лазерной абляции с индуктивно связанной плазмой. Как готовиться к сессии»
- 2 Практическое занятие «Аналитическая сессия методом LA-ICP-MS в лаборатории анализа минерального вещества ИГЕМ РАН» (исследование собственных образцов)

Участники практического семинара будут выбраны на конкурсной основе. 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 (микрозонд) или известен его стехиометрический состав. Образцы должны быть подготовлены в виде шлифов и дюймовых шашек, отполированы, а зерна в них должны быть заранее закартированы. Победители будут выбраны на основании соответствия метода и поставленной цели, а также логичности изложения

Проекты на конкурс необходимо прислать в виде отдельного файла в формате .doc на электронный адрес молодёжной Школы – oregeology@yandex.ru.

Пример названия файла: Ivanov_ LA-ICP-MS.doc