

# ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

## МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ИГХ СО РАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА LA-ICP-MS (ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ)

29 января (четверг) 14-00  
конференц – зал



## ДОКЛАДЫ

время докладов 10/15 минут (с вопросами/без вопросов)

1. **Брянский Н.В.** Общие сведения о материально-техническом обеспечении LA-ICP-MS исследований в ИГХ СО РАН – приборная база, условия и требования к подготовке задач, расчет результатов, проблемы и пути их решения.
2. **Липко С.В., Таусон В.Л.** Изучение состава минеральных поверхностей методами LA-ICP-MS, электронной и зондовой микроскопии.
3. **Махлянова А.М.** Применение метода LA-ICP-MS для исследования микровключений в природном кварце месторождения Бурал-Сарьдаг.
4. **Горнова М.А.** Особенности редкоэлементного состава клинопироксенов и плагиоклазов из ультраосновных ксеногенных включений вулкана Тумусун по данным LA-ICP-MS и SIMS исследований – сравнение методов.
5. **Перепелов А.Б.** Редкоэлементный состав породообразующих минералов Li-F гранитов Биту-Джидинского массива по данным LA-ICP-MS и EDS исследований – индикаторное петрогенетическое значение.
6. **Щербаков Ю.Д.** Процессы кристаллизационной дифференциации в происхождении трахиандезит-трахит–комендитовой ассоциации пород вулкана Белоголовский (Камчатка) по данным LA-ICP-MS и EDS исследований.
7. **Перетяжко И.С.** Изучение микроэлементного состава вулканических стекол и минеральных фаз в комендитах и пантеллеритах вулкана Немрут (Восточная Турция) с применением метода LA-ICP-MS.

## Дискуссия