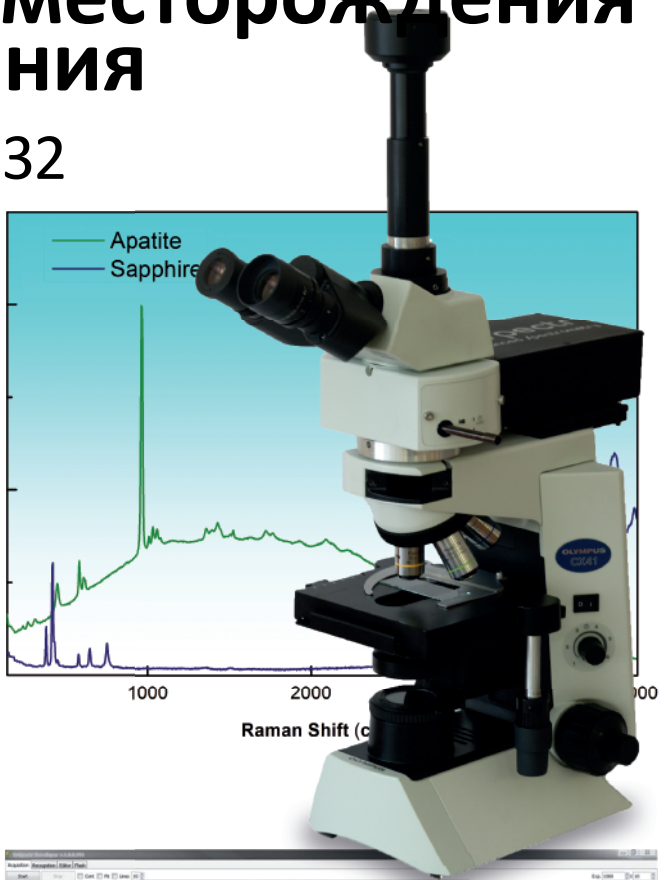
RAMMICS

EnSpectr
Enhanced Spectrometry

Анализ внутренних включений, определение региона месторождения и факта облагораживания

Раман-микроскоп РамМикс М532



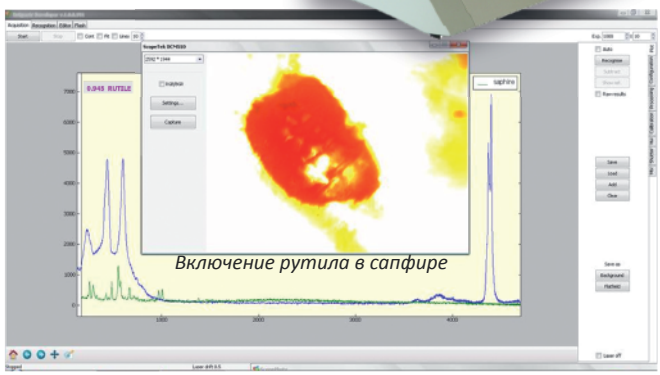
Преимущества

- Качественное исследование **минеральных, газово-жидких** и **твердых включений**
- **Определение заполнителей** в драгоценных и полудрагоценных камнях
- Определение **генезиса** и **месторождения** через анализ жидкой фазы
- **Диагностика облагораживания** камня

Спецификации

- Лазер **532** нм
- **Спектральное** разрешение **6 см$^{-1}$**
- Спектральная область **100 - 6000 см$^{-1}$**
- **Пространственное** разрешение **1 µм**
- Возможность комплектации **автоматическим двухкоординатным сканированием**
- Windows XP/VISTA/7/8/10
- **Полная база данных минеральных** типов
- Выборочная база данных **химических** веществ
- **Возможность создания** и пополнения **пользовательской базы**
- Работа в режиме **разделения смесей**: минихроматограф сыпучих и твердых субстанций

*Раман-микроскоп РамМикс М532 сочетает возможности Раман-анализатора ИнСпектр **R532 Scientific Edition** и микроскопа **Olympus CX-41**, адаптированного для измерений как **на пропускание**, так и **на отражение***



info@enspectr.org

www.ramanspectr.ru