

Инструментальные методы исследования драгоценных камней



- 1) Рамановская спектроскопия
- 2) Оптическая спектроскопия
- 3) ИК спектроскопия
- 4) Люминесцентная спектрофотометрия
- 5) Сканер для бриллиантов
- 6) Система скрининга бриллиантов
- 7) Микроскоп для бриллиантов
- 8) Стандартное геммологическое оборудование

Дополнительные методы

- 9) Рентгено-флуоресцентный анализ
- 10) Рентгенографический анализ
- 11) Спектральный и катодолюминесцентный анализ
- 12) Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой и лазерной абляцией
- 13) Электронно-парамагнитный резонанс

Инструментальные методы исследования драгоценных камней, используемые в Лаборатории Геммологического Центра МГУ