## Потрясающее сокращение времени получения рамановских изображений

**Новая технология компании Renishaw, StreamLineHR™ *Rapide*, для ее рамановского микроспектрометра inVia, позволяет быстро получать большие объемы данных рамановской спектроскопии. Благодаря этой опции и высокой чувствительности рамановского микроскопа inVia можно быстро генерировать изображения химической структуры ("карты") с высоким разрешением.**

**Ускорение процесса получения изображений**

Высокая степень интеграции детектора компании Renishaw и приводного предметного столика позволяет очень быстро генерировать изображения химической структуры (скорость считывания спектров детектором превышает 1000 с-1). В сочетании со средствами обработки больших файлов, это обеспечивает получение подробнейших рамановских изображений при исключительно высокой скорости.

**Высокое разрешение и эффективность**

Благодаря повышенному показателю отношения сигнал/шум, точность измерений обеспечивается даже при чрезвычайно низком уровне сигнала. Предусмотрена возможность экспорта рамановских изображений с высоким разрешением (мегапиксельным) для того, чтобы рассмотреть все детали, а поскольку ограничения на размер файла отсутствуют, стало также возможным записывать в единственном файле десятки миллионов спектров.

**Важна каждая миллисекунда**

Для получения подробной информации следует обращаться к местному торговому представителю компании Renishaw или посетить стенд компании на какой-либо из выставок, проводимых по всему миру. Группа специалистов по рамановской спектроскопии, присутствующие на таких выставках, всегда будет рада продемонстрировать эти новые удивительные возможности.

www.renishaw.ru/raman