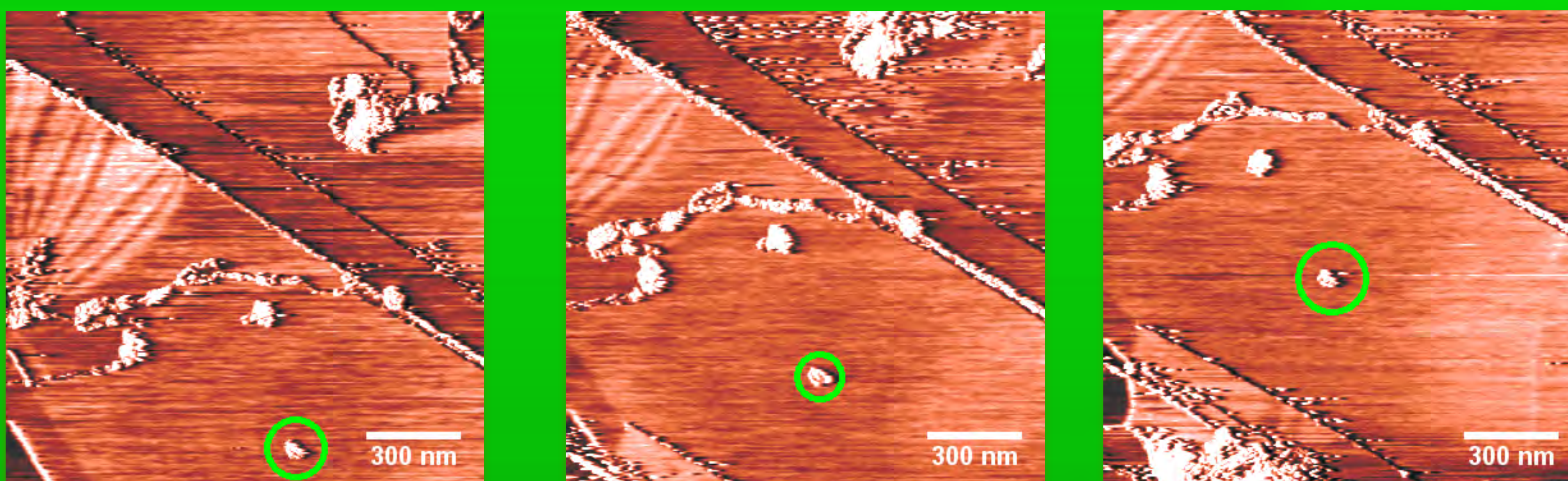


Nanovie STM Phaino

Сканирующий туннельный микроскоп
для пространственной визуализации, электронной спектроскопии и литографии

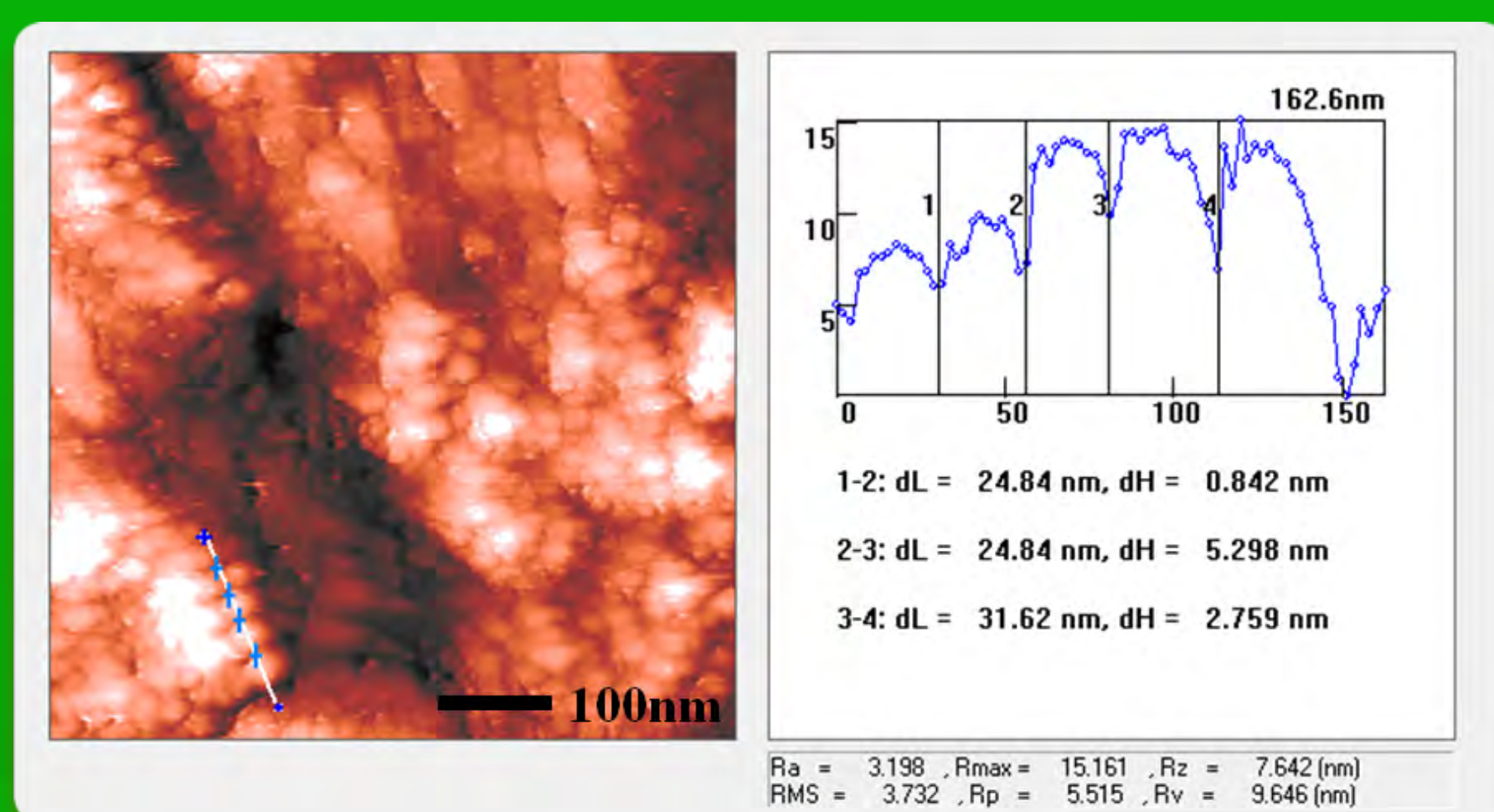
Уникальные особенности

- Встроенный двойной сканер
- Нанопозиционный столик



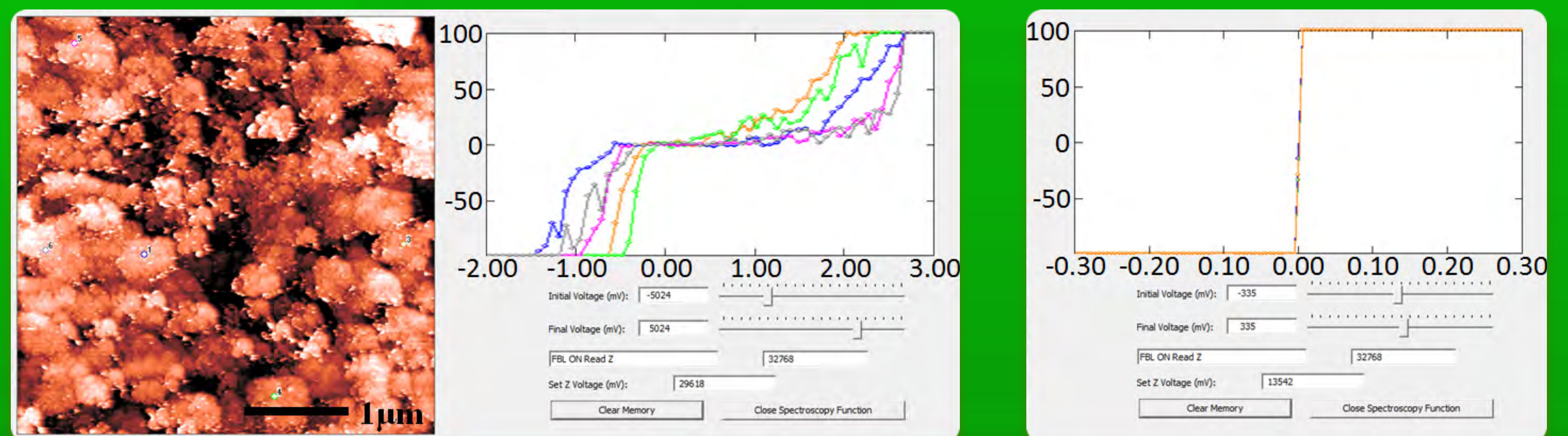
Перемещайте, увеличивайте и наблюдайте на уровне наномасштабов.

Морфологический анализ



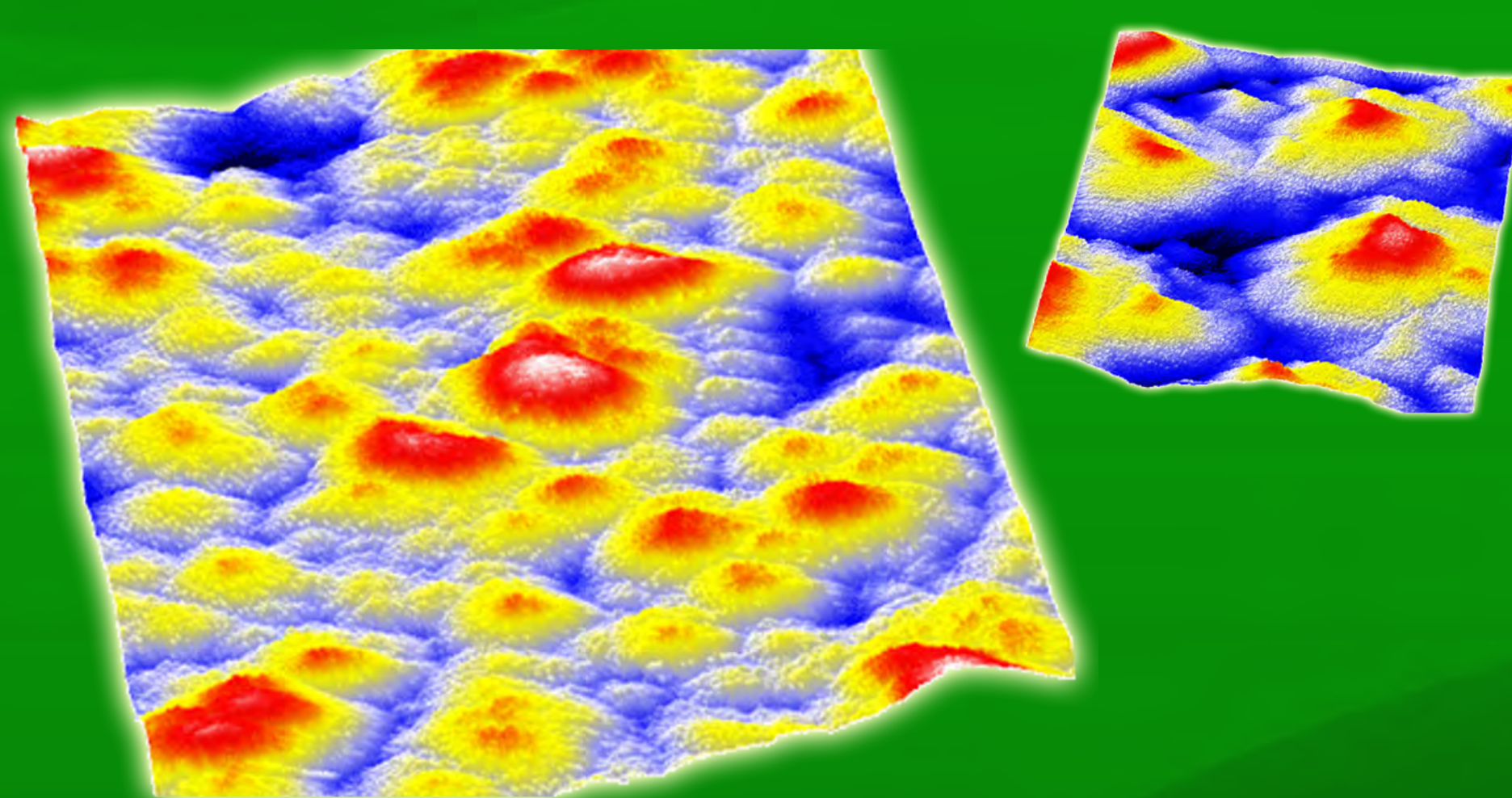
профиль линии, шероховатость, гистограмма высот, размеры, угол, двумерное преобразование Фурье и пр.

Сканирующая туннельная микроскопия

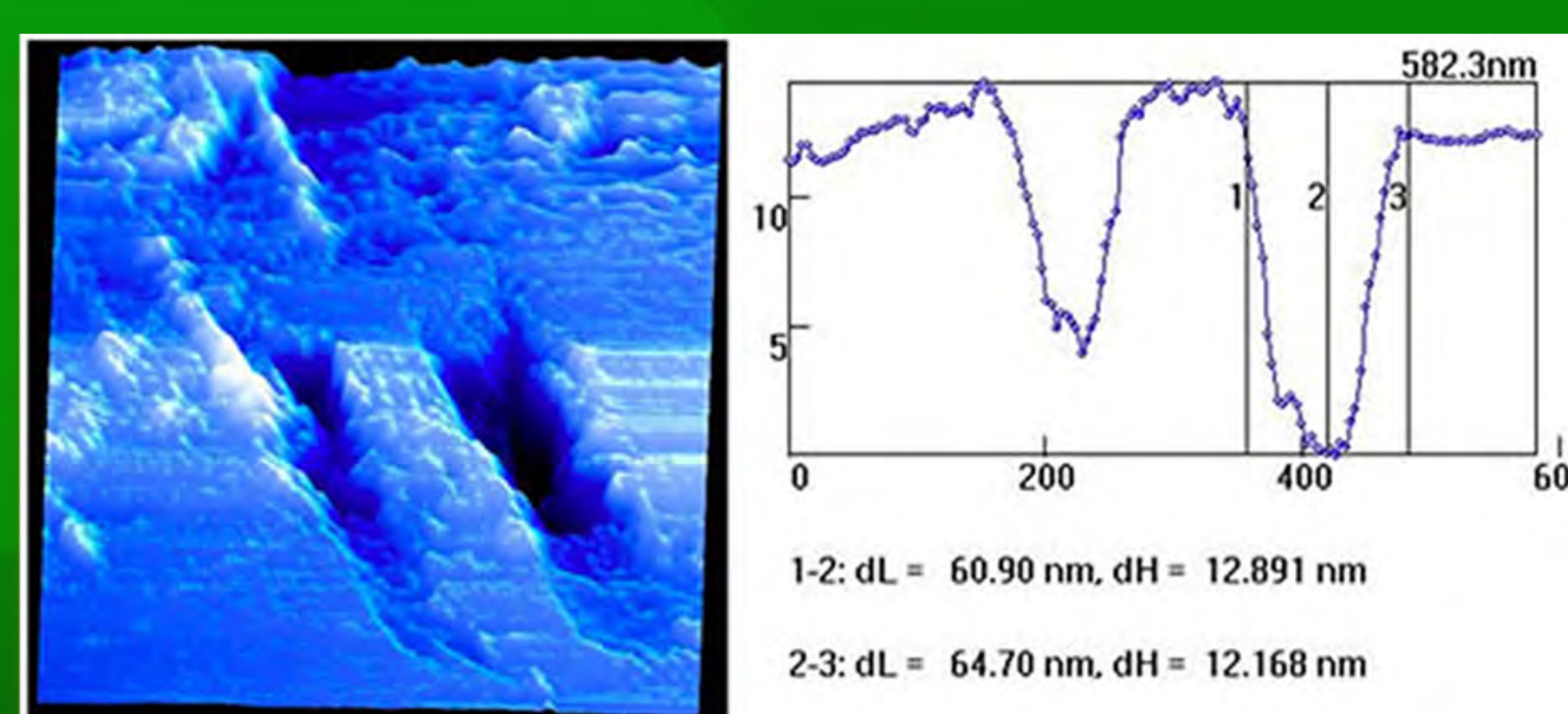


исследуйте электронные свойства выбранных структур на уровне наномасштабов. Влияние различных эффектов, таких как световая стимуляция, может быть проанализировано в реальном времени.

3D-визуализация



Нанолитография



Сканирование в жидкой среде

