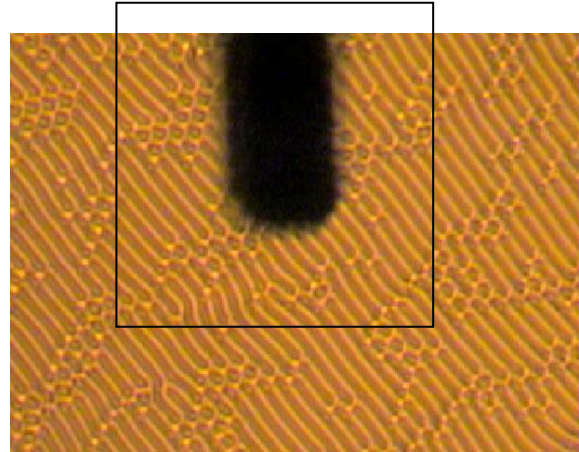
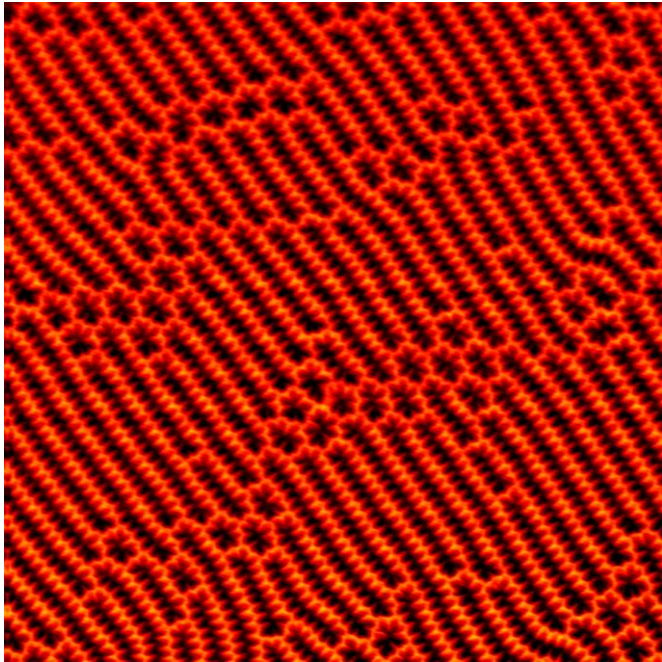


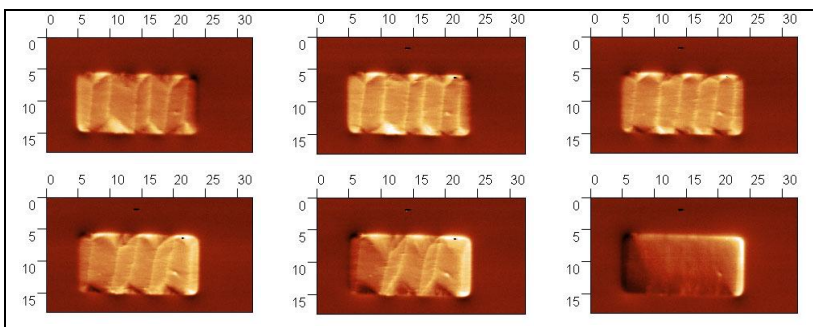
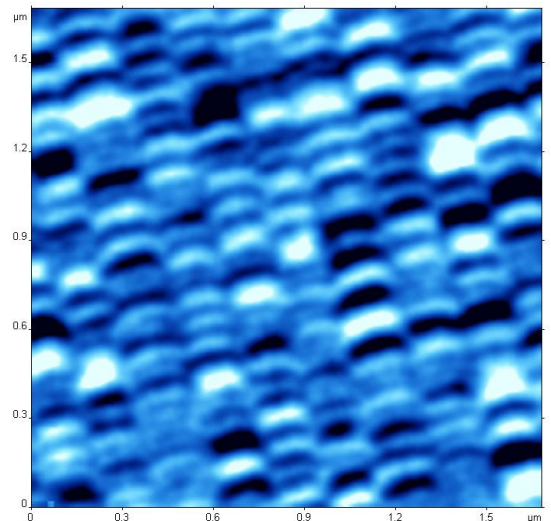
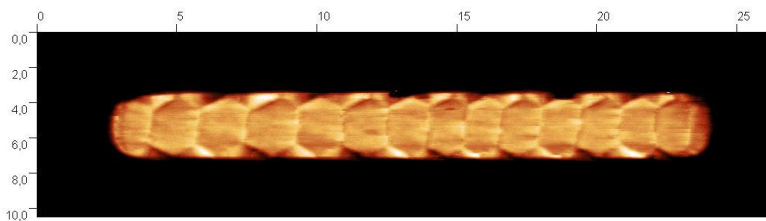
Исследования материалов с помощью сканирующего зондового микроскопа SmartSPM™ в режиме магнитно-силовой микроскопии (МСМ)

Особенности:

- ✓ Высокоскоростное сканирование больших площадей (100x100 мкм) с высоким разрешением
- ✓ Возможность использования оптики с разрешением 1 мкм
- ✓ Измерения в магнитном поле



МСМ изображение пленки феррита граната (слева).
Размер скана 100x100 мкм, 2048x2048 точек.
Оптическое изображение доменов в поляризованном свете (справа). Выделена область сканирования.
Образец предоставлен Ф. В. Лисовским.



Доменная структура полоски CoCr (сверху) и переманчивание образца CoCr во внешнем магнитном поле.

Жесткий диск 750 Гб.
МСМ изображение. Размер скана 1,7 мкм.