

Обработка изображений сканирующей зондовой микроскопии

В лабораторной работе студенты знакомятся с основными принципами обработки микроскопических изображений. Для работы с экспериментальными данными необходимо использовать специализированную программу по обработке изображений, а не стандартный пакет для работы с графическими файлами. В настоящей работе описаны основные возможности программы ФемтоСкан Онлайн, предназначенной для обработки данных атомно–силовых, туннельных, электроннолучевых и оптических микроскопов. Студенты получают базовые навыки по обработке изображений сканирующей зондовой микроскопии. Использование программы ФемтоСкан Онлайн гарантирует правильность интерпретации и обработки экспериментальных данных.