



КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Сканирующий зондовый микроскоп FemtoScan
Классификация оборудования	Сканирующий зондовый микроскоп
Страна производства	<i>Россия</i>
Год выпуска	2011
Количество комплектов (шт.)	2
Назначение	микроскоп для получения изображения поверхности и её локальных характеристик. Процесс построения изображения основан на сканировании поверхности зондом. В общем случае позволяет получить трёхмерное изображение поверхности (топографию) с высоким разрешением. Предназначен для учебного процесса.
Приоритетные направления науки	Индустрия наносистем
Критические технологии	Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств; Технологии получения и обработки функциональных материалов; Рациональное природопользование; Науки о жизни.
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках образовательных услуг по уставу ВУЗа