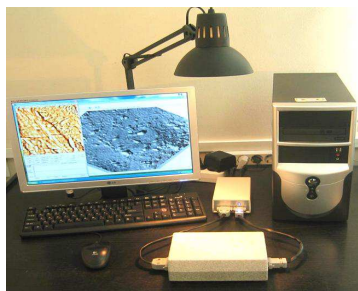




ОАО «Завод ПРОТОН-МИЭТ»

124498, Москва, Зеленоград, проезд 4806, д.5, стр.20 www.z-proton.ru
тел. (495) 364-6093 т/ф. (499) 720-8531 моб. 965 1377536, 916 386 02 24
эл.почта: b_loginov@mail.ru vovalog@yandex.ru altodor@rambler.ru



Микроскоп сканирующий зондовый СММ-2000

атомное разрешение в STM и AFM, 30 режимов, госреестр, 100 шт/год, наличие на складе, обучение



Профилометр модели 130

точность 2 нм, трасса до 12,5 мм, 25 параметров шероховатости, госреестр, 100 шт/год, наличие на складе, обучение



Контурограф модели 220

снятие формы и шероховатости, точность до 2 нм, трасса до 220 мм, кругломерия, госреестр, 10 шт/год, наличие на складе, обучение



UHV-Крио-STM-головка

5°K - 300°С, атомное разрешение одна из лучших моделей в мире



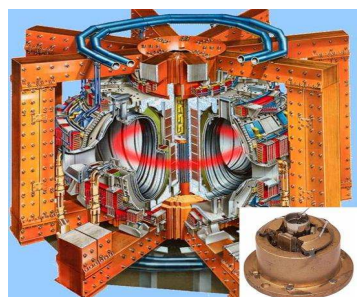
STM-головка в SEM

до атомов в электронном микроскопе нет аналогов в мире



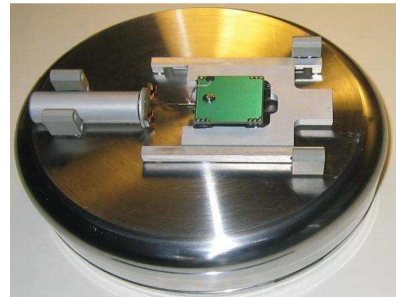
НАНОФАБ - модуль STM

STM-литография, проект Роскосмоса уникальное оборудование



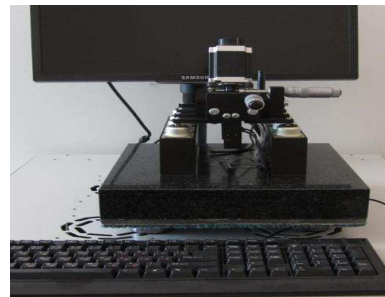
STM в ТОКАМАК

работа in-situ в плазме 2 млн.град. нет аналогов в мире



STM «Актинид» в реакторы

в горячие и перчаточные камеры нет аналогов в мире



AFM с машиной разрыва

in-situ динамика разрыва материала нет аналогов в мире



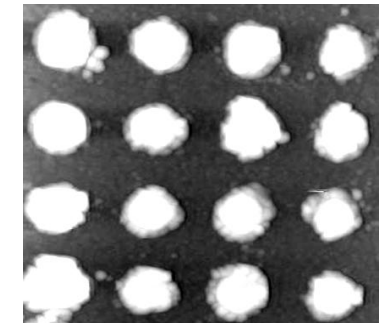
Магнетрон «МАГ-2000»

мощность 20Вт, рост от 0.1нм/с
плотность пленок от 1нм
блок управления с таймером



Высоковакуумный STM/AFM

наблюдение роста пленок и наночастиц in-situ в процессе напыления нет аналогов в мире



Меры для калибровки

ПРО-10 (к профилометрам)
Кварц-ХУ1400/Z90нм (к микроскопам)
госреестр, серийный выпуск

* AFM – атомно-силовой микроскоп, STM – сканирующий туннельный микроскоп (Нобелевская премия)