



### КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Система сфокусированного ионного луча COBRA для оснащения рабочей станции Auriga
Классификация оборудования	Система сфокусированного ионного луча
Страна производства	<i>Германия</i>
Год выпуска	2010
Количество комплектов (шт.)	1
Назначение	Для локального анализа, напыления и травления материалов, для создания ультратонких срезов для просвечивающей электронной микроскопии, для создания структур на наноуровне.
В каких проектах использовалось оборудование	Использовалось при выполнении договоров № ЦКПН 3. Для травления участка образца и дальнейшего изучения внутренней структуры.
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 договорных отношений