

### Перечень оборудования ЦКП «Нано-Центр»

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.
1	Анализатор удельной поверхности (1 ед.)	Приборы для анализа поверхности и пористости прочие	AUTOSORB-1	Quantachrome	Соединённые Штаты Америки	2009	2340000
2	Зондовый микроскоп (1 ед.)	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	SOLVER NEXT	НТ-МДТ	Россия	2009	5480000
3	Трибометр (1 ед.)	Машины для испытания металлов на трение и износ	TRB-S-DE	CSMInstruments	Швейцария	2009	6152000
4	Рентгеновский дифрактометр (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	XRD-6000	Shimadzu	Япония	2010	8470000
5	Тепловизор (1 ед.)	Оборудование тепловизионное	Fluke Ti32	Fluke Corporation	Соединённые Штаты Америки	2010	520000
6	Микротвердомер (1 ед.)	Приборы для измерения твердости и микротвердости материалов, наноинденторы	KMT-1	-	Россия	2010	480000
7	Мобильное измерительно-регистрирующее устройство (1 ед.)	Анализаторы сигналов	HMG3000	HYDAC International	Германия	2010	665000
8	Диагностический сканер (1 ед.)	Анализаторы сигналов	Navigator TXT Agri +	TEXA	Италия	2010	200000
9	Автоматический электрогидравлический пресс (1 ед.)	Оборудование Пробоподготовки прочее	CitoPress-1	Struerus	Дания	2010	740000
10	Высокоточный отрезной станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	Minitom	Struerus	Дания	2010	440000
11	Ручной отрезной станок (1 ед.)	Установки металлообрабатывающие металлорежущие	Labotom-3	Struerus	Дания	2010	820000

12	Шлифовально-полировальный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	LaboPol-5	Struerus	Дания	2010	600000
13	Рентгено-флуоресцентный спектрометр марки NITON (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные	NITON в исполнении XL3t серии 900 с технологией GOLDD+	ThermoFisher Scientific Portable Analytical Instruments	Соединённые Штаты Америки	2012	2615040
14	Инвертированный металлографический микроскоп GX51 (Olympus) (1 ед.)	Микроскопы металлографические	OLYMPUS	Olympus Corporation	Япония	2011	1233323
15	Лабораторный нанотехнологический комплекс УМКА (Наноиндустрия) (1 ед.)	Микроскопы зондовые прочие	УМКА	Концерн Наноиндустрия	Россия	2011	470000
16	Автоматическое устройство с микропроцессорным управлением для полирования и травления LectroPol-5 (Struers) (1 ед.)	Оборудование пробоподготовки прочее	LectroPol-5	Struers GmbH	Дания	2011	770232
17	Оптикоэмиссионный спектрометр Q4 Tasman 170 (1 ед.)	Спектрометры эмиссионные с индуктивно-связанной плазмой	Q4 Tasman 170	Bruker Corporation	Германия	2017	4091834