Актуальный перечень оборудования ЦКП-НТ

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изгото-витель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, (млн. руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Электронный микроскоп (Комплекс электронно-ионной литографии) серии CrossBeam 1540XB	Neon 40ESB	Carl Zeiss	Германия	2008	56,000
2	Сверхвысоковакуумный атомно-силовой микроскоп SPM Probe VT AFM XA 650	SPM Probe VT AFM XA 650	Omicron Nano Technology	Германия	2008	15,990
3	Рентгеновский дифрактометр Rigaku Ultima IV	Rigaku Ultima IV	Rigaku	Япония	2008	15,800
4	Микроскоп для лабораторных исследований Axio Imager.Z1 Лазерный сканирующий блок LSM 710 для микросокопа Axio Imager.Z1	LSM 710	Carl Zeiss	Германия	2008	13,717
5	Лазерный анализатор размеров частиц динамического рассеяния света Horiba LB 550V	Horiba LB 550V	Horiba	Япония	2008	5,237
6	Сканирующий спектрофлюориметр Cary Eclipse	Cary Eclipse	Varian, Inc.	США	2008	1,620
7	Спектрометр EPP2000-NIRX-SR InGaAs-512	EPP2000-NIRX-SR InGaAs-512	StellarNet	США	2008	0,925
8	Прибор синхронного термического анализа STA 449 Jupiter	STA 449 Jupiter	NETZCH Geratebau	Германия	2008	6,991
9	Учебный - оптико-электронный микроскоп Phenom	Phenom	FEI	Германия	2008	3,878
10	Установка высокого давления КИ -250	КИ 250	ООО«КемКо»,	Российская Федерация	2008	5,000
11	Установка для вакуумного напыления Scancoat Six	Scancoat Six	BOC Edwards	Велико-британия	2008	1,400
12	Вакуумная напылительная установка SPI	SPI	SPI Supplies	Германия	2008	1,294
13	Измеритель комплексных коэффициентов передачи и отражения «Р4М-18»	Р4М-18	ЗАО НПФ «Микран»	Российская Федерация	2008	1,648
14	Система ввода-вывода излучения с тремя независимыми оптическими каналами и вспомогательными оптико-механическими	AIST-NT TrIOS	AIST-NT	Российская Федерация	2012	2,2

	элементами для стыковки сканирующего зондового микроскопа с микроспектрометром					
15	Многофункциональная зондовая установка для проведения комплексных наномасштабных исследований оптических метаматериалов	• Сканирующий зондовый микроскоп, совмещаемый с микроспектрометром в режиме «на отражение», AIST SmartSPM™; • Сканирующий зондовый микроскоп, совмещаемый с микроспектрометром в режиме «на просвет» с использованием инвертированного оптического микроскопа, AIST CombiScope™; • Конфокальный рамановский спектрометр с высоким разрешением Horiba LabRAM HR UV-VIS-NIR	AIST-NT	Российская Федерация	2010	28,06

Исполнительный директор ЦКП-НТ Л.С. Логунов