

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»

Центр коллективного пользования «Прикладные нанотехнологии»

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2016 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Сканирующий электронный микроскоп AURIGA CrossBeam с энерго-дисперсионным спектрометром Inca X-Max	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	AURIGA CrossBeam	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2010	66050000	1970	2202	1310	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
2.	Просвечивающий электронный микроскоп Libra 120	Микроскопы просвечивающие сверхвысокого разрешения	Libra 120	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2009	37571000	1970	2122	1289	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
3.	Установка регистраций изображений Micron	Микроскопы электронные с приставкой фокусированного ионного пучка	DITABIS micron	DITABIS Digital Biomedical Imaging Systems AG	Германия	2010	3655000	1970	1760	1164	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
4.	Сканирующий атомно-силовой микроскоп Innova	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	Innova	Bruker Corporation	Соединённые Штаты Америки	2011	8569000	1970	2058	1204	-	средства Программы развития национального исследовательского университета

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологическом обеспечении (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Прямой оптический микроскоп с моторизованным столиком Axio Imager.Z2m	Микроскопы световые специализированные	Axio Imager.Z2m	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2012	3540000	1970	1964	1218	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
6.	Инвертированный оптический микроскоп с моторизованным столиком Axio Observer.Z1m	Микроскопы инвертированные	Axio Observer.Z1m	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2012	6303952	1970	1948	1202	-	собственные средства базовой организации
7.	Спектрофотометр Shimadzu UV-3600	УФ-спектрофотометры	UV-3600	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	3776000	1970	1945	1118	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
8.	Рентгеновский дифрактометр XRD-7000	Рентгеновские дифрактометры с оптикой параллельного пучка	XRD-7000	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2009	7025000	1970	1710	1078	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
9.	Многофункциональный анализатор удельной поверхности AUTOSORB iQ	Приборы для анализа поверхности и пористости прочие	AUTOSORB iQ	Quantachrome Instruments	Соединённые Штаты Америки	2013	2950000	1970	1882	1160	-	собственные средства базовой организации
10.	Сканирующий атомно-силовой микроскоп FemtoScan	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	FemtoScan	ООО НПП "Центр перспективных технологий"	Россия	2009	1450000	1970	1900	0	-	средства Программы развития национального исследовательского университета

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологическом обеспечении (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Атомно-силовой микроскоп Наноздьюкатор 2	Микроскопы зондовые прочие	NT-MDT	ЗАО НТ-МДТ (ЗАО Нанотехнология МДТ, Инструменты нанотехнологий, Нанотехнология Санкт-Петербурга, NT-MDT)	Россия	2010	2880900	1970	1815	0	-	собственные средства базовой организации
12.	Прямой оптический микроскоп Axio Lab.A1	Микроскопы световые общего назначения	Axio Lab.A1	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2010	795680	1970	1860	0	-	собственные средства базовой организации
13.	Инвертированный оптический микроскоп Axio Vert.A1 MAT	Микроскопы инвертированные	Axio Vert.A1 MAT	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2011	1219898	1970	1890	0	-	собственные средства базовой организации
14.	Ручной отрезной станок Delta AbrasiMet	Оборудование для механической обработки прочее	Delta AbrasiMet	Buehler (Бюлер)	Германия	2010	866000	1970	2041	1126	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
15.	Прецизионный отрезной станок IsoMet 5000	Оборудование пробоподготовки прочее	IsoMet 5000	Buehler (Бюлер)	Германия	2010	813559.32	1970	1954	1118	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
16.	Устройство электролитического полирования и травления PoliMat 2	Системы электролитической полировки и химического травления	PoliMat 2	Buehler (Бюлер)	Германия	2011	854000	1970	1939	1063	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
17.	Автоматический станок для горячей запрессовки SimpliMet 3000	Системы пробоподготовки образцов для растровой микроскопии специальные	SimpliMet 3000	Buehler (Бюлер)	Германия	2010	878000	1970	1923	1172	-	средства Программы развития национального исследовательского университета

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Ультрамикротом Ultramicrotome system 2128	Микротомы и ультрамикротомы	Ultramicrotome system 2128 ultratome	LKB Bromma	Швеция	2007	75000	1970	1886	1181	-	собственные средства базовой организации
19.	Установка для изготовления ножей для ультрамикротомов Glass Knife Maker 7800	Микротомы и ультрамикротомы	Glass Knife Maker 7800	LKB Bromma	Швеция	2007	35000	1970	1902	1038	-	собственные средства базовой организации
20.	Устройство для нанесения проводящих покрытий Q150TES	Устройства для нанесения проводящих покрытий	Q150TES	Quorum Technologies	Германия	2010	2250000	1970	2021	1169	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
21.	Устройство для ионного утонения PIPS II	Установки прецизионного ионного утонения	Gatan 695 PIPS II	Gatan	Германия	2011	4280000	1970	1834	1164	-	собственные средства базовой организации
22.	Автоматическая двухдисковая шлифовально-полировальная машина Mecatech 264	Шлифовально-полировочное оборудование	Mecatech 264	Presi	Франция	2013	1912411	1970	2056	1109	-	собственные средства базовой организации
23.	Ручная одно-дисковая шлифовально-полировальная машина Minitech 233/333	Шлифовально-полировочное оборудование	Minitech 233/333	Presi	Франция	2013	771123	1970	1940	1173	-	собственные средства базовой организации
24.	Система для вакуумной импрегнации Poly'Vacc	Оборудование пробоподготовки прочее	Poly'Vacc	Presi	Франция	2013	746202	1970	1811	1208	-	собственные средства базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Нуждин Е.В.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Халиуллина Г.А.)