

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

Государственный инжиниринговый центр

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2022 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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.	Лазерная интерферометрическая измерительная система XL-80 (Renishawplc) (1 ед.)	Интерферометры для исследования поверхности	XL-80	Renishawplc	Великобритания	2011	4543590	751	751	180	-	собственные средства базовой организации
2.	Нанотвердомер M1 Nanovea Mechanical Testing (1 ед.)	Приборы для измерения твердости и микротвердости материалов, наноинденторы	Nanovea Mechanical Testing	Nanovea Mechanical Testing	Великобритания	2012	11205708	100	97	21	-	собственные средства базовой организации
3.	Машина испытательная электромеханическая Instron 5989 (1 ед.)	Машины испытательные универсальные электромеханические	Instron 5989	Instron	Великобритания	2012	22932238	200	164	35	+	средства учредителя базовой организации
4.	Машина испытательная электродинамическая (1 ед.)	Машины для испытания прочих материалов и конструкций на усталость и определения динамических свойств	Electro Plus E10000	Instron	Великобритания	2010	22932710	119	119	28	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
5.	Прецизионный 5-координатный электроэрозионный обрабатывающий центр Seibu S500MG (1 ед.)	Установки и оборудование для электро-эрозионной обработки	084HEX0052	M2AG	Япония	2009	17625000	200	19	0	+	средства учредителя базовой организации
6.	Координатно-измерительная машина с ЧПУ GLOBAL 05.05.05 (1 ед.)	Инструмент для контроля прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности	GLOBAL 05.05.05	GLOBAL	Италия	2008	4600000	1530	1530	152	-	средства учредителя базовой организации
7.	Портативная система стереоскопического измерения (КИМ) (1 ед.)	Инструмент для контроля прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности	Actiris 350	ActiCM	Франция	2010	3629680	238	238	49	+	средства учредителя базовой организации
8.	Интерферометр (1 ед.)	Интерферометры для исследования поверхности	ПИУ-2, Т-2	ПИУ	Россия	2014	514480	145	145.5	32	+	собственные средства базовой организации
9.	Контурграф MarSurfXC 20 (1 ед.)	Приборы для измерения углов и конусов	MarSurfXC 20	MarSurf	Германия	2010	4556132	304	304.5	70	+	средства учредителя базовой организации
10.	Комплекс для контактного непрерывного сканирования GLOBAL Perfomance (1 ед.)	Приборы электронные для линейных измерений	GLOBAL Perfomance	GLOBAL	Великобритания	2012	4388420	1390	1392.5	55	-	средства учредителя базовой организации
11.	Станок электроэрозионный (1 ед.)	Установки и оборудование для электро-эрозионной обработки	DRILL20 GF	AgieCharmilles	Германия	2012	1829708	270	224	49	+	средства учредителя базовой организации
12.	Микроскоп настольный сканирующий Phenom G2 (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	Phenom G2	Phenom	Нидерланды	2012	9759898	100	62	38	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
13.	Микроскоп металлографический Olympus GX71 (1 ед.)	Микроскопы металлографические	Olimpus GX71	Olimpus	Япония	2011	6277600	100	83	0	-	средства учредителя базовой организации
14.	Станок высокоточный отрезной и шлифовальный Stuers Accutom 50 (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	Stuers Accutom 50	Stuers	Дания	2012	2942920	300	245	52	-	средства учредителя базовой организации
15.	Центр обрабатывающий лазерный 5-ти координатный (1 ед.)	Установки и оборудование для ионно-лучевой обработки	Trulaser Cell 3008 LMD	Trulaser	Германия	2012	56122450	100	15	0	+	средства учредителя базовой организации
16.	Микроскоп с видеосистемой Werth ScopeCheck 200 (1 ед.)	Видеомикроскопы оптические	Werth ScopeCheck 200	Werth	Великобритания	2011	13551340	800	783.5	115	-	средства учредителя базовой организации
17.	Микротвердомер (1 ед.)	Приборы для измерения твердости и микротвердости материалов, наноинденторы	StereoSCAN T2500 R6113	StereoSCAN	Соединённые Штаты Америки	2011	7937334	100	26	4	+	средства учредителя базовой организации
18.	Машина координатная измерительная мультисенсорная WerthScopeCheck (HELLICHECK PLUS) (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	WerthScopeCheck	HELLICHECK PLUS	Швейцария	2014	7808567.4	236	236.5	50	-	собственные средства базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
19.	Прибор для измерения параметров шероховатости и профиля HommelTester T8000 (Hommelwerke) (1 ед.)	Приборы для контроля шероховатости и качества поверхности	HommelTester T8000	Hommelwerke	Соединённые Штаты Америки	2014	97586	350	335	69	-	собственные средства базовой организации
20.	Станок автоматический отрезной с автоподачей Discotom-6 (Stuers) (1 ед.)	Установки для ультразвуковой резки и обработки твердых материалов	Discotom-6	Stuers	Дания	2012	2737718	200	167	38	-	средства учредителя базовой организации
21.	Комбинированная установка вакуумного напыления многослойных нанокompозитных покрытий с контролируемым структурно-фазовым составом (1 ед.)	Установки для нанесения покрытий	п 311	Platit AG	Швейцария	2014	88300000	450	374	80	-	средства учредителя базовой организации
22.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр S8 TIGER (Bruker AXS) (1 ед.)	Гониометры-спектрометры	S8 TIGER	Bruker AXS GmbH	Германия	2015	31067596	100	52	0	-	средства учредителя базовой организации
23.	Оптико-эмиссионный спектрометр с искровым источником возбуждения Q4 TASMАN (Bruker Elemental) (1 ед.)	Гониометры-спектрометры	Q4 TASMАN	Bruker Elemental GmbH	Германия	2015	7565204	145	123	28	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
24.	Модуль энергодисперсионного анализа поверхности Phenom G2 (Phenom-World) (1 ед.)	Аппаратура анализирующая	Phenom G2	Phenom-World	Нидерланды	2015	7646000	197	120	93	-	средства учредителя базовой организации
25.	Инфракрасный Фурье-Спектрометр VERTEX 70 (Bruker) (1 ед.)	Приборы и устройства оптические для измерения или контроля прочие	VERTEX 70	Bruker Optik GmbH	Германия	2015	7021880	350	295	65	-	средства учредителя базовой организации
26.	Оптико-эмиссионный спектрометр с тлеющим разрядом GD-Profilier 2 (HORIBA) (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-эмиссионные и эмиссионные	GD - Profiler 2	HORIBA (Хорива)	Япония	2015	28416020	0	0	0	-	средства учредителя базовой организации
27.	Комплекс высоковакуумный NTK-USPM-REELS (НТ-МДТ) (1 ед.)	Системы и установки высокого вакуума	NTK-USPM-REELS	ЗАО НТ-МДТ (ЗАО Нанотехнология МДТ, Инструменты нанотехнологий, Нанотехнология Санкт-Петербург, NT-MDT)	Россия	2014	14600000	170	158.5	35	-	собственные средства базовой организации
28.	Комплекс лазерный 5-ти координатный LASER 600 (1 ед.)	Лазеры прочие	LASER600		Швейцария	2013	22649707	1970	1651	335	-	средства учредителя базовой организации
29.	Измерительная высокоточная станция 1500 TMM (MarPreset) (1 ед.)	Системы информационно-измерительные и управляющие	1500 TMM	MarPreset	Германия	2011	5855342	200	198.5	46	-	средства учредителя базовой организации
30.	Машина измерительная для контроля микроинструмента (1 ед.)	Специальные технологические установки	Walter Helicheck Plus		Германия	2013	10661971	120	137	29	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
31.	Центр заточной для инструмента (1 ед.)	Специальные технологические установки	Walter Helitronic Micro		Германия	2013	28181743	360	298	61	-	средства учредителя базовой организации
32.	Проектор измерительный (1 ед.)	Специальные технологические установки			Германия	2014	748474	334	334.5	65	-	собственные средства базовой организации
33.	Комплекс измерительный автоматизированный (1 ед.)	Инструмент измерительный прочий	Scope-Check 200x200x200		Соединённые Штаты Америки	2012	5298200	333	333.5	38	-	собственные средства базовой организации
34.	Комплекс для бесконтактного непрерывного сканирования (1 ед.)	Инструмент измерительный прочий	GLOBAL Perfomance		Великобритания	2012	372880	400	145	25	-	средства учредителя базовой организации
35.	Ячейка гибкая производственная (1 ед.)	Специализированные станки для обработки металлов с ЧПУ	CTX beta 1250 TC 4A		Италия	2013	73254768	989	989	528.5	-	средства учредителя базовой организации
36.	Машина испытательная гидравлическая универсальная (1 ед.)	Машины для испытания прочих материалов и конструкций на растяжение, сжатие и изгиб	INSTRON 3500KPX		Швейцария	2013	30669648	64	53	11	-	средства учредителя базовой организации
37.	Установка для искрового плазменного спекания (1 ед.)	Установки и оборудование для электронно-лучевой обработки			Германия	2013	39499322	150	133	27	-	средства учредителя базовой организации
38.	Система водяного охлаждения (1 ед.)	Установки и устройства для нагрева с использованием теплоносителей			Германия	2013	6201372	200	120	35	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
39.	Индикатор электронный цифровой (1 ед.)	Системы информационные электроизмерительные диагностические для определения свойств материалов	Millitast 1083	Millitast	Германия	2010	12286.75	150	130	25	+	средства учредителя базовой организации
40.	Высокотемпературный трибометр Ducom POD 4.0 (1 ед.)	Машины для испытания металлов на трение и износ	POD 4.0	Ducom	Нидерланды	2021	11625000	100	56	10	-	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
41.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Bruker M1 Mistral (1 ед.)	Масс-анализаторы элементные	M1 Mistral	Bruker	Германия	2021	10546849	100	52	0	-	средства госконтракта по мероприятиям ФЦП Развитие инфраструктуры nanoиндустрии РФ

Руководитель ЦКП

_____ (Токарев Д.А.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Лихачева Э.В.)