

**СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКЕ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦКП В 2018 ГОДУ,
ЗАКРЕПЛЕННОГО ЗА ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНЖИНИРИНГОВЫМ ЦЕНТРОМ**

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.	
							Всего:	В том числе в интересах третьих
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Станок фрезерный 3-х координатный (1 ед.)	DMC 635V Ecoline		Германия	2015	1970	1121	869
2.	Станок копировально-прошивочный (1 ед.)	INDEC ET500		Россия	2013	1970	1696	840
3.	Станок вышлифовочно-заточной (1 ед.)	La La Prora beta U95		Италия	2013	500	581	6
4.	Станок заточной 8-осевой (1 ед.)	TopWork CM-A		Китайская Республика	2013	200	124	4
5.	Машина измерительная для контроля микроинструмента (1 ед.)	Walter Helicheck Plus		Германия	2013	100	35	20
6.	Центр заточной для инструмента (1 ед.)	Walter Helitronic Micro		Германия	2013	100	60	32
7.	Оснастка к измерительной машине для контроля микроинструмента (1 ед.)	Walte		Германия	2013	100	35	20
8.	Станок вертикально-фрезерный (1 ед.)			Чехия	2013	300	278	0

9.	Станок Гидравлический плоскошлифовальный (1 ед.)			Китайская Республика	2013	100	80	0
10.	Станок заточной универсальный (1 ед.)			Китайская Республика	2013	100	70	0
11.	Станок ножовочно-отрезной (1 ед.)			Россия	2013	100	30	0
12.	Станок сверлильный с колонной коробчатого сечения (1 ед.)			Германия	2013	100	135	0
13.	Станок токарно-винторезный (1 ед.)			Словакия	2009	300	230	0
14.	Станок токарный (1 ед.)			Словакия	2013	200	230	0
15.	Станок токарный универсальный (1 ед.)			Китайская Республика	2014	300	280	0
16.	Станок фрезерный (1 ед.)			Швейцария	2013	200	215	0
17.	Станок круглошлифовальный (1 ед.)	S20		Китайская Республика	2011	300	137	120
18.	Автомат плазменной резки (1 ед.)	Spark 2040		Италия	2012	100	37	37
19.	Щуп (1 ед.)			Россия	2014	300	328	0
20.	Профилограф-контурограф (1 ед.)			Россия	2012	985	1097	117
21.	Проектор измерительный (1 ед.)			Германия	2014	300	201	6

22.	Комплект аттестованных наборов (1 ед.)			Россия	2010	200	160	0
23.	Комплекс измерительный автоматизированный (1 ед.)	Scope-Check 200x200x200		Соединённые Штаты Америки	2012	300	370.5	40
24.	Комплекс для бесконтактного непрерывного сканирования	GLOBAL Perfomance		Великобритания	2012	985	193	0
25.	Индикатор электронный цифровой (1 ед.)			Россия	2010	200	164	0
26.	Высотомер (1 ед.)			Финляндия	2010	200	160	0
27.	Автоколлиматор электронный (1 ед.)			Соединённые Штаты Америки	2014	200	160	0
28.	Станок полуавтоматический шлифовально-полировальный (1 ед.)			Италия	2012	100	31	5
29.	Ячейка гибкая производственная (1 ед.)	CTX beta 1250 TC 4A		Италия	2013	1970	1066	489
30.	Станок фрезерный (1 ед.)			Швейцария	2013	200	102	0
31.	Станок токарный (1 ед.)			Швейцария	2013	200	6	0
32.	Машина испытательная гидравлическая универсальная (1 ед.)	INSTRON 3500KPX		Швейцария	2013	300	200	80
33.	Установка рентгеновского контроля печатных плат (1 ед.)			Германия	2013	400	160	160

34.	Установка для искрового плазменного спекания (1 ед.)			Германия	2013	260	260	60
35.	Система водяного охлаждения (1 ед.)			Германия	2013	260	260	60
36.	Установка для контроля качества соединений по типу БВ-7805 в сборе (комплект) (1 ед.)	БВ-7805	ОАО НИИИзмерения	Россия	2012	200	160	0
37.	Лазерная интерферометрическая измерительная система XL-80 (Renishawplc) (1 ед.)	XL-80	Renishawplc	Великобритания	2011	400	476.5	0
38.	Токарный обрабатывающий центр (1 ед.)	TNA300Y	Traube	Германия	2011	300	142	102
39.	Нанотвердомер M1 Nanovea Mechanical Testing (1 ед.)	Nanovea Mechanical Testing	Nanovea Mechanical Testing	Великобритания	2012	200	66	4
40.	Копер маятниковый MPX (INSTRON) (1 ед.)	MPX	Инстрон	Великобритания	2012	200	7	0
41.	Машина испытательная электромеханическая Instron 5989 (1 ед.)	Instron 5989	Instron	Великобритания	2012	200	110	86
42.	Машина испытательная электродинамическая (1 ед.)	Electro Plus E10000	Instron	Великобритания	2010	200	31	17
43.	Стенд производственно-учебный базовый (1 ед.)	DID-V4L-CO-B-P LC	Россия	Россия	2012	100	22	0

44.	Станок вышлифовочно-заточной пятиосевой (1 ед.)	18HTW705	LTF SPA PRORA	Италия	2012	985	563	0
45.	Пресс Гидравлический (1 ед.)	110/3100-X-R-F M-DA56	SPDONPRESM ASH	Россия	2012	500	241	220
46.	Прецизионный электроэрозионный копировально-прошивочный обрабатывающий центр (1 ед.)	850	Zimmer & Kreim	Германия	2009	1970	1696	840
47.	Прецизионный 5-координатный электроэрозионный обрабатывающий центр (1 ед.)	084HEX0052	M2AG	Япония	2008	985	981	0
48.	Координатно-измерительная машина с ЧПУ GLOBAL 05.05.05 (1 ед.)	GLOBAL 05.05.05	GLOBAL	Италия	2008	985	980	0
49.	Портативная система стереоскопического измерения (КИМ) (1 ед.)	Actiris 350	ActiCM	Франция	2010	200	200	0
50.	Интерферометр (1 ед.)	ПИУ-2, Т-2	ПИУ	Россия	2014	200	166	0
51.	Контурограф MarSurfXC 20 (1 ед.)	MarSurfXC 20	MarSurf	Германия	2010	200	196	0
52.	Климатическая камера MHU-225CLSA (TERCHY) (1 ед.)	MHU-225CLSA	TERCHY	Таиланд	2008	400	299	0

53.	Комплекс для контактного непрерывного сканирования GLOBAL Perfomance (1 ед.)	GLOBAL Perfomance	GLOBAL	Великобритания	2012	500	440.5	67
54.	Оптическая система измерения деформаций (1 ед.)	YTV BX	Nordson YESTECH	Соединённые Штаты Америки	2011	100	11	0
55.	Установка для селективного электронно-лучевого плавления (1 ед.)	Arcam A2	Arcam	Швейцария	2012	1970	1964	322
56.	Станок ленточнопильный автоматический (1 ед.)	MEBAeco 335DGA-600	MEBAeco	Германия	2012	200	50	50
57.	Станок Электроэрозионный (1 ед.)	DRILL20 GF	AgieCharmilles	Германия	2012	985	979	3
58.	Дифрактометр рентгеновский Empyrean (PANalytical) (1 ед.)	Empyrean	PANalytical B.V.	Австрия	2012	200	60	0
59.	Микроскоп настольный сканирующий Phenom G2 (1 ед.)	Phenom G2	Phenom	Нидерланды	2012	100	51	0
60.	Микроскоп металлографический Olympus GX71 (1 ед.)	Olimpus GX71	Olimpus	Япония	2011	100	13	4
61.	Пресс автоматический для горячей запрессовки (1 ед.)	Stuers CitoPress 20	Stuers	Дания	2011	100	5	1

62.	Станок высокоточный отрезной и шлифовальный Stuers Accutom 50 (1 ед.)	Stuers Accutom 50	Stuers	Дания	2012	200	3	0
63.	Центр обрабатывающий лазерный 5-ти координатный	Trulaser Cell 3008 LMD	Trulaser	Германия	2012	1970	2671	840
64.	Станок для шлифования (1 ед.)	ZSM 810	ZSM	Швейцария	2011	300	53	30
65.	Станок универсальный круглошлифовальный (1 ед.)	S30-1	Studer	Швейцария	2011	300	87	70
66.	Токарный обрабатывающий центр (1 ед.)	TNA400Y	TNA	Германия	2011	985	262	220
67.	Фрезерный обрабатывающий центр (1 ед.)	1600 Pro	Швейцария	Швейцария	2011	985	100	60
68.	Кругломер (1 ед.)	Talyrond 131 C	Talyrond	Великобритания	2011	300	190	145
69.	Гониометр (1 ед.)	Prism Master HR MOT	Prism Master	Германия	2011	200	192	0
70.	Микроскоп с видеосистемой Werth ScopeCheck 200 (1 ед.)	Werth ScopeCheck 200	Werth	Великобритания	2011	500	371	40
71.	Микротвердомер (1 ед.)	StereoSCAN T2500 R6113	StereoSCAN	Соединённые Штаты Америки	2011	200	45	8

72.	Фрезерный обрабатывающий центр (1 ед.)	MIKRON VCE 1000 Pro	AgieCharmilles	Швейцария	2011	985	120	80
73.	Виброметр лазерный сканирующий PAV-400-3D (Polytec) (1 ед.)	Polytec PAV-400-3D	Polytec	Германия	2011	200	192	0
74.	Координатно-измерительная машина OGP SMARTSCOPE (1 ед.)	OGP SMARTSCOPE		Соединённые Штаты Америки	2008	500	440.5	67
75.	Машина координатная измерительная мультисенсорная WerthScopeCheck (HELLICHECK PLUS) (1 ед.)	WerthScopeChk	HELLICHECK PLUS	Швейцария	2014	500	277	232
76.	Прибор для измерения параметров шероховатости и профиля HommelTester T8000 (Hommelwerke) (1 ед.)	HommelTester T8000	Hommelwerke	Соединённые Штаты Америки	2014	985	980	0
77.	Машина координатная измерительная портативная PRISMO Navigator - MASS - 9/12/ 7 S-ACC (HELLICHECK PLUS) (1 ед.)	PRISMO Navigator - MASS - 9/12/ 7 S-ACC	HELLICHECK PLUS	Швейцария	2014	985	980	0

78.	Станок автоматический отрезной с автоподачей Discotom-6 (Stuers) (1 ед.)	Discotom-6	Stuers	Дания	2012	200	8	3
79.	Комбинированная установка вакуумного напыления многослойных нанокompозитных покрытий с контролируемым структурно-фазовым составом (1 ед.)	п 311	Platit AG	Швейцария	2014	200	187	0
80.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр S8 TIGER (Bruker AXS) (1 ед.)	S8 TIGER	Bruker AXS GmbH	Германия	2015	100	54	0
81.	Опико-эмиссионный спектрометр с источником возбуждения Q4 TASMАN (Bruker Elemental) (1 ед.)	Q4 TASMАN	Bruker Elemental GmbH	Германия	2015	100	15	1
82.	Модуль энергодисперсионного анализа поверхности Phenom G2 (Phenom-World) (1 ед.)	Phenom G2	Phenom-World	Нидерланды	2015	100	43	0
83.	Инфракрасный Фурье-Спектрометр VERTEX 70 (Bruker) (1 ед.)	VERTEX 70	Bruker Optik GmbH	Германия	2015	100	38	0

84.	Опτικο-эмиссионный спектрометр с тлеющим разрядом GD-Profilер 2 (HORIBA) (1 ед.)	GD - Profiler 2	HORIBA (Хороба)	Япония	2015	100	22	6
85.	Комплекc высоковакуумный NTK-USPM-REELS (НТ-МДТ) (1 ед.)	NTK-USPM-REE LS	ЗАО НТ-МДТ (ЗАО Нанотехнологя МДТ, Инструменты нанотехнологии, Нанотехнологя Санкт-Петербург, NT-MDT)	Россия	2014	300	160	0
86.	Комплекc лазерный 5-ти координатный LASER 600 (1 ед.)	LASER600		Швейцария	2013	985	981	0
87.	Измерительная высокоточная станция 1500 TMM (MarPreset) (1 ед.)	1500 TMM	MarPreset	Германия	2011	400	210	10
88.	Портальная установка с системой линейных приводов VNITER (1 ед.)	КС-3В навигатор		Россия	2012	985	97	57