

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием Пермского государственного национального исследовательского университета

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2023 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная 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	Волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр последовательного типа действия (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	S8 TIGER	Bruker AXS GmbH	Германия	2011	0	1188	998	200	+	_ не указано
2	Дифрактометр рентгеновский (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	D2 PHASER	Bruker AXS Microanalysis GmbH	Германия	2010	0	1188	1161	476	+	_ не указано
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	Aurora M90	Bruker Daltonics Inc.	Соединенные Штаты Америки	2012	0	1752	1338	138	+	_ не указано
4	Микроскоп электронный сканирующий (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	JSM-6390	JEOL Ltd.	Япония	2007	0	1752	1596	804	+	национальный проект «Образование»
5	Микроскоп электронный сканирующий (1 ед.)	Микроскопы электронные эмиссионные	JSM-7500F	Jeol Ltd.	Япония	2010	0	1752	1596	804	+	_ не указано
6	Система промышленной рентгеноскопии и компьютерной томографии на базе рентгеновской установки (1 ед.)	Микротомографы лабораторные рентгеновские	Nikon Metrology XT H 225 ST	Nikon Metrology Europe NV (XTek)	Великобритания	2012	0	1188	324	324	-	_ не указано

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная 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
7	Термоанализатор синхронный (1 ед.)	Дериватографы	STA 409 PC	NETZSCHGerätebau GmbH	Германия	2006	0	1752	104	80	+	национальный проект «Образование»
8	Лазерный дифракционный анализатор гранулометрического состава (1 ед.)	Приборы для определения размеров частиц на основе лазерной дифракции	Analysette 22 Micro Tec plus	Fritsch GmbH	Германия	2014	246100.36	1752	608	68	+	_ не указано
9	Поляризационный микроскоп исследовательского класса (1 ед.)	Микроскопы поляризационные	Olympus BX51	Olympus Corporation	Япония	2014	0	1752	740	120	-	_ не указано
10	ИК-спектрометр Фурье (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	Tensor 27	Bruker Optik GmbH	Германия	2014	298500	1752	272	64	+	_ не указано
11	Мультифункциональная микроволновая химическая станция (1 ед.)	Системы микроволнового разложения	EXCEL	ООО НТФ «Вольта»	Россия	2011	42875	1752	1538	138	+	_ не указано
12	Планетарная шаровая мельница (1 ед.)	Оборудование для тонкого и сверхтонкого измельчения (мельницы) планетарные	Pulverisette 5 classic line	Fritsch GmbH	Германия	2014	151666.29	1752	1646	414	-	_ не указано
13	Автоматическая система сплавления (1 ед.)	Устройства для таблетирования	Katanax K1 Prime	Katanax Inc.	Канада	2012	0	1752	1497	300	+	_ не указано
14	Лабораторный полуавтоматический гидравлический пресс (1 ед.)	Устройства для таблетирования	Vaneox 25t	FKUXANA GmbH	Германия	2014	38125.28	1752	998	200	-	_ не указано
15	Ручная отрезная машина (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроанализа прочие	Unitom-2	Struers GmbH	Австралия	2010	0	1752	448	94	-	_ не указано
16	Шлифовально-полировальный станок (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроанализа прочие	RotoPol-35	Struers GmbH	Австралия	2010	0	1752	448	94	-	_ не указано

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная 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
17	Высокоточная отрезная и шлифовальная машина (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроанализа прочие	Discoplan-TS	Struers GmbH	Австралия	2010	0	1752	448	94	-	_ не указано
18	Амплификатор с многоуровневым контролем температуры (1 ед.)	Простые ПЦР-амплификаторы	MyCycler	Bio-Rad	Соединенные Штаты Америки	2006	0	1752	1715	0	-	_ не указано
19	Инкубатор охлаждаемый (1 ед.)	Инкубаторы	Brinder BD 115	Brinder	Германия	2014	20528.85	1752	1284	0	-	_ не указано
20	Атомно-абсорбционный спектрометр высокого разрешения с источником непрерывного спектра (1 ед.)	Спектрометры атомно-абсорбционные с атомизацией в пламени	contrAA 800 D	Analytik Jena AG	Германия	2020	4388798	1752	400	0	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
21	Сканирующий электронный микроскоп (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	Quattro C	Thermo Fisher Scientific	Соединенные Штаты Америки	2020	17603879.52	1752	1596	804	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
22	Хроматомакс-спектрометр с пиролизической приставкой (1 ед.)	Масс-спектрометры с химической ионизацией	Agilent Technologies	Agilent Technologies	Соединенные Штаты Америки	2020	11900000	1752	1775	825	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

Руководитель ЦКП

 (Осовецкий Б.М.)