

Сведения о календарной загрузке научного оборудования ЦКП в 2022 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Расчетное время работы, ч	Фактическое время работы оборудования, ч	
				Всего	В том числе в интересах третьих лиц
1	8-канальный интеррогатор HYPERION si255-HS-08- 1510-1590-5000-NO	Luna Innovations	3200	50	0
2	Nd:YAG-лазер с диодной накачкой и модуляцией добротности Centurion+	Quantel (LUMIBIRD), TSI	4380	376	256
3	Анализатор клеточного метаболизма Seahorse XFe96 Analyzer	Agilent Technologies	3200	200	0
4	Большой натриевый контур	ИМСС УрО РАН	1379	150	30
5	ВЭЖХ система 1260 Infinity II Aglient	Agilent Technologies	4380	1650	1650
6	ВЭЖХ система на базе хроматографа ULTIMATE 3000	Dionex	3800	2528	2528
7	Газовый хроматограф 7890B с масс-селективным детектором 7010B	Agilent Technologies	4380	2574	2574
8	Газовый хроматограф с масс- спектрометрическим детектором Aglient 7890 B	Agilent Technologies	3800	1463	1463
9	Двухканальный лазерный интерферометрический виброметр SIOS LSV 2-2500	Sios	3200	2914	2854
10	Измерительный комплекс для динамических испытаний технически сложных объектов	ООО «Руднев- Шиляев»	4380	2705	2585
11	ИК-Фурье-спектрометр IFS66/S	Bruker Corporation	1379	1921	1921
12	Инвертированный флуоресцентный лабораторный микроскоп Olympus CKX53	Olympus	1379	160	0
13	Камера для испытания образцов горных пород при объёмном нагружении	ГИ УрО РАН	3200	577.5	577.5
14	Комплекс автоматизированный АСИС для испытаний скальных грунтов в условиях объемного сжатия ГТЯН.411739.014ПС	ООО НПП «Геотек»	4380	4005.5	4005.5
15	Комплекс для лазерного пиннинга на базе лазера Beamtech SGR-Extra-10	Beamtech	1379	2760	1920
16	Комплекс оборудования для физико-химического, термомеханического анализа полимерных композиционных материалов DMA/SDTA - DSC - TMA/SDTA 2+ LN/600 - TGA/DSC-IST16-GC/MS.	METTLER TOLEDO	1379	1336	1336

17	Комплект оборудования для исследования реологических свойств образцов горных пород	ГИ УрО РАН	4380	3765.5	3765.5
18	Лазерный интерференционный микроскоп МИМ-340	Швабе	1379	1650	0
19	Машина универсальная испытательная Zwick/Z 250 kN	Zwick Roell Group	3800	4185.5	4005.5
20	Микроскоп биологический Zeiss Axio Imager M2	Carl Zeiss Microscopy GmbH	1379	160	0
21	Оптическая система трехмерного анализа деформаций Strain-Master portable 5M	LaVision	1379	820	820
22	Оптический рефлектометр обратного рассеяния OBR 4600	Luna Innovations	1379	1567	1567
23	Разрезной стержень Гопкинсона-Кольского РСГ-25	ИМСС УрО РАН	1379	30	0
24	Рентгеновский дифрактометр PANalytical Aeris Research	Malvern PANalytical B.V.	1379	635	635
25	Рентгеновский томограф высокого разрешения SkyScan 1272 Bruker	Bruker	1379	1915	635
26	Респирометрическая система Micro-Охумах на 10 каналов	Columbus Instruments	1379	120	0
27	Серво-гидравлическая испытательная машина Bi-00-100	Biss	1379	1590	1590
28	Система многоканальной регистрации акустической эмиссии Vallen-System GmbH AMSY-6 с комплектами преобразователей акустической эмиссии	Vallen – Systeme GmbH	2500	5208	4375.5
29	Система оптимизации вестерн-блоттинга: Гель-документирующая система ChemiDoc MP	Bio-Rad Laboratories	1379	1440	0
30	Система оптимизации вестерн-блоттинга: Источник питания PowerPack Basic	Bio-Rad Laboratories	1379	1440	0
31	Система оптимизации вестерн-блоттинга: Камера для вертикального электрофореза Mini-PROTEAN® Tetra	Bio-Rad Laboratories	1379	1440	0
32	Система оптимизации вестерн-блоттинга: Система автоматического полусухого иммуноблоттинга Trans-Blot Turbo	Bio-Rad Laboratories	1379	1440	0
33	Сканирующий электронный микроскоп VEGA 3 LMH с системой рентгеновского энергодисперсионного микроанализа Oxford	TESCAN	1379	965	965

	Instruments INCA Energy 250/X-max 20				
34	Скоростная камера Photron FASTCAM SA-Z 2100K	Photron	1379	30	0
35	Ультразвуковая усталостная испытательная машина Shimadzu USF-2000	Shimadzu	2800	1930	1930
36	Универсальная испытательная машина INSTRON 3365	Instron	1379	375	375
37	Универсальная электромеханическая испытательная машина Zwick Z100/SN5A	Zwick Roell Group	1379	795	795
38	Установка для испытания горных пород на срез ГТ 1.2.12	ООО НПП «Геотек»	1379	3945.5	3945.5
39	Цитотоксический комплекс: CO2-инкубатор Thermo Scientific 460-CE	Thermo Fisher Scientific	1379	2400	800
40	Цитотоксический комплекс: Ламинарный шкаф Thermo Scientific 1300 series A2	Thermo Fisher Scientific	1379	2400	800
41	Цитотоксический комплекс: Микроскоп инвертированный Meiji Techno TC 5200	Meiji Techno	1379	2915	1315
42	Цитотоксический комплекс: Флуориметр/фотометр Fluor star Optima BMG Labtech	BMG Labtech	1379	2400	800
43	Цифровая система для видео анализа и измерения деформации Correlated Solutions Inc. VIC-3D	Correlated Solutions	1379	575	575
44	Электромеханическая универсальная испытательная машина Shimadzu AGX-Plus 300 kN	Shimadzu	1379	1770	1770
45	Элементный анализатор VARIO EL CUBE	Elementar	1379	2414.5	1766