

### Фактическое время работы оборудования ЦКП «ФХМИ» в 2024 году

№ п. п.	Наименование единицы оборудования	Фактическое время работы оборудования, час		Процент загрузки
		Всего	В интересах третьих лиц	
1.	Аналитический комплекс на базе спектрометра с индуктивно связанной плазмой EXPEC P1aAg AES V, 1 ед	0	0	Запущен в работу 20.12.2024
2.	Генератор жидкого азота LNP40, 1 ед	1716	0	95,3
3.	Дериватограф Q-1500D (MOM), 1 ед.	1152	78	68,2
4.	Дифференциально сканирующий калориметр Netzsch DSC 204 F1 Phoenix, 1 ед.	1490	50	82,8
5.	Комплекс аппаратно программный для медицинский исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" (доукомплектован испарителем пиролитическим), 1 ед.	1092	70	74,2
6.	Комплект оборудования "Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр" EDX-8000P, 1 ед.	858	118	47,7
7.	Микрокалориметр Кальве С80 (Setaram)	1184	0	65,8
8.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F 3 Perseus (Netzsch), 1 ед.	0	0	Ремонтные работы
9.	Разрывная машина H5K-S (Tinius), 1 ед.	1197	0	66,5
10.	Растровый двухлучевой электронный микроскоп FEI Company Versa 3D LoVac, 1 ед.	1306	0	77,0
11.	Система динамического механического анализа DMA 242 E Artemis (Netzsch), 1 ед.	0	0	Ремонтные работы
12.	Термический анализатор TMA 402F1 Hyperion (Netzsch), 1 ед.	1296	0	72,0
13.	Элементный анализатор Vario EL Cube, 1 ед.	1008	54	56,3
14.	ЯМР-спектрометр Mercury 300 plus (Varian MedicalSystems), 1 ед.	0	0	Ремонтные работы