

Загрузка оборудования ЦКП ИХАЦ 2025 г.

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
1.	Анализатор металлов и сплавов S1 Titan (портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр)	85,6	69,2
2.	Анализатор размера и молекулярной массы частиц Zetasizer Nano ZS	81,1	70,0
3.	Анализатор температуры плавления MP 90 (Mettler Toledo)	84,2	85,5
4.	Анализатор удельной поверхности NOVA 4200e	94,3	40,9
5.	Аналитическая просеивающая машина AS 200 control	78,1	92,2
6.	Аналитический прибор для определения размера частиц Mastersizer 2000 с диспергатором Hydro 2000G	92,4	83,5
7.	Аппарат АТКт02 для определения температуры начала кристаллизации тосола	95,9	100,0
8.	Аппарат ТВЗ-ЛАБ-01 для определения температуры вспышки в закрытом тигле полуавтоматический	40,4	37,5
9.	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой iCAP6300 Duo	98,9	84,6
10.	Безреагентная двухканальная ионохроматографическая система на базе ионного хроматографа ICS-5000	89,6	94,9
11.	Виброгрохот ГР 30	92,0	100,0
12.	Вискозиметр Брукфильда CAP 2000 L	69,1	85,3
13.	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320	80,6	100,0
14.	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320А	84,3	100,0
15.	Градиентная система гель-проникающей высокоэффективной	74,5	89,8

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
	жидкостной хроматографии Breeze-2 с UV- и RI- детекторами		
16.	Дифференциальный сканирующий калориметр DSC 3	81,4	93,8
17.	ИСП-масс-спектрометр ELAN DRC-e.	97,1	83,6
18.	Камера искусственной светопогоды SOLARBOX 522, модель 1500e RH	81,1	100,0
19.	Климатическая камера CM-55/50-120 СБ	97,7	100,0
20.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Кристалл 5000.2 инв. № 00-000151	45,6	0,0
21.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл с дозатором равновесного пара	52,5	87,0
22.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа с капиллярными колонками	63,8	71,4
23.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа с насадочными колонками	61,9	90,2
24.	Малогабаритный сканирующий электронный микроскоп SU1510	59,3	45,3
25.	Масс-спектрометр AmaZon SL (Bruker) в комплекте с ВЭЖХ	95,5	84,1
26.	Масс-спектрометрическая система «Люмас SOLID»	42,6	0,0
27.	Мультиколлекторный масс-спектрометр с ИСП Neptune Plus	81,7	50,4

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
28.	Печь муфельная Nabitem, керамика L9/11 SKM	60,9	79,2
29.	Печь муфельная СНОЛ -1.6.2,5.1/10-ИЗМ.1000 град.	87,7	100,0
30.	Печь электрическая низкотемпературная (суш.шкаф) SNOL 67/350	98,0	100,0
31.	Программно-аппаратный комплекс на основе ИК-Фурье спектрометра с модулем комбинационного рассеяния RAM II Vertex 70	96,0	76,2
32.	Рентгеновский дифрактометр D2 PHASER	82,6	81,6
33.	Рентгенофлуоресцентный анализатор с оптическим блоком ElvaX Light	75,9	72,6
34.	Реометр Physica MCR 52 с УФ приставкой	90,3	84,8
35.	Система капиллярного электрофореза Капель-205	66,1	60,1
36.	Система лазерной абляции NWR 213	95,9	9,1
37.	Система микроволнового разложения проб и проведения химического синтеза при высоком давлении MARS 6	88,8	100,0
38.	Система микроволновой пробоподготовки Master 16	82,4	100,0
39.	Сканирующий электронный микроскоп JSM 7100 F (Jeol)	82,5	74,2
40.	Спектрофлуориметр Флюорат-02-ПАНОРАМА с приставкой КРИО-1	74,5	38,8
41.	Спектрофотометр Specord 250 Plus	73,0	65,3
42.	Спектрофотометр двухлучевой UNICO 2100	87,9	88,5
43.	Тензиометр полуавтоматический Lauda	79,1	74,4
44.	Термический анализатор SDT Q 600	85,7	90,5

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
45.	Фурье-спектрометр инфракрасный ИнфраЛЮМ ФТ-08	43,6	51,2
46.	Фурье ЯМР спектрометр со сверхпроводящим магнитом Avance III 300 AVANCE III NanoBay	92,6	78,1
47.	Хроматограф газовый Trase 1310 ГХ с масс-спектрометрическим детектором ISQ 7000	94,0	81,7
48.	Хромато-масс-спектрометрическая система с масс-спектрометрическим детектором ISQ Thermo Scientific «Хроматек-Кристалл 5000.2»	86,1	77,6
49.	Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 13/1100	86,6	94,7
50.	Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 20/300	98,5	100,0
51.	Элементный анализатор CHNS-O EuroEA3000 (EuroVector)	96,7	73,3
52.	Эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой iCap	97,6	97,9
Общий уровень загрузки оборудования:		80,8	76,7