

Календарная загрузка оборудования ЦКП за 2023 г.

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
1	Спектрофотометр Specord 250 Plus	91,64	93,42
2	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой «iCAP-6300 Duo»	91,28	93,50
3	Масс-спектрометр MC-ИСП ELAN DRC-e	92,09	93,07
4	Сканирующий электронный микроскоп JSM 7100 F	86,16	93,65
5	Аналитический прибор для определения размеров частиц MALVERN MASTERSIZER 2000 с диспергатором HYDRO 2000G-жидкостной	92,35	92,59
6	Анализатор размера частиц Zetasizer Nano ZS	91,13	94,16
7	Электронный сканирующий микроскоп Hitachi SU 1510	91,64	92,87
8	Фурье ЯМР-спектрометр AVANCE III NanoBay	91,03	94,27
9	Программно-аппаратный комплекс на основе ИК-Фурье спектрометра VERTEX 70 с модулем комбинационного рассеяния RAM II	90,57	94,01
10	Спектро флуориметр Флюорат-02-Панорама с приставкой Крио-1	90,88	93,92
11	Элементный анализатор CHNS Eurovector «EuroEA 3000»	91,43	93,57
12	Термоанализатор совмещенный STDQ 600	90,81	94,15
13	ДСК Mettler Toledo DSC 3	91,18	93,89
14	Реометр Physica MCR52 с УФ приставкой	92,04	93,23
15	Безреагентная двухканальная ионохроматографическая система на базе ионного хроматографа «ICS-5000» с кондуктометрическим детектором	92,55	92,77
16	Хроматограф жидкостной Agilent 1290 Infinity LC	91,33	93,51

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
17	Хроматограф жидкостной Waters Breeze 2 SPA; детектор УФ модель 2489 зав. № G1287E103A, детектор РФ модель 2414	89,66	95,20
18	Комплекс аппаратно-программный для мед. исслед. на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» с насадочными колонками	91,13	93,60
19	Комплекс аппаратно-программный для мед. исслед. на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» с капиллярными колонками	90,02	93,98
20	Хромато-масс-спектрометрическая система «Хроматэк-Кристалл 5000.2» с масс-спектрометрическим детектором ISQ Thermo Scientific	90,83	94,08
21	Масс-спектрометр amazon с ВЭЖХ	90,37	94,34
22	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» ПИД, ДТХ, ДТП	91,74	92,87
23	Спектрометр энергий рентгеновского излучения ElvaX Light	91,03	93,10
24	Вискозиметр Брукфильда САР 2000+L	92,19	92,80
25	Комплекс аппаратно-программный для мед. исслед. на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» с ЭЗД	91,23	94,33
26	Климатическая камера СМ-55/50-120 СБ	91,18	94,05
27	Камера искусственной погоды SOLARBOX 522	92,04	92,84
28	Анализатор электроакустический	92,60	92,67
29	Портативный спектрометр Titan	91,69	93,15
30	Дифактометр D2 PHASER	90,78	93,75
31	Фурье-спектрометр инфракрасный ИнфраЛЮМ ФТ-08	91,03	93,76
32	Анализатор удельной поверхности NOVA 4200e	89,96	94,76
33	Хромато-масс-спектрометрическая система с масс-спектрометрическим детектором Trace 1310 ГХ	89,81	94,75

№	Наименование оборудования	Фактический уровень загрузки, %	Фактический уровень загрузки в интересах третьих лиц, %
34	Мультиколлекторный масс-спектрометр с ИСП Neptune Plus	91,33	93,17
35	Система капиллярного электрофореза Капель-205	90,17	94,21
36	Масс-спектрометрическая система «Люмас SOLID»	89,84	95,08
37	Комплекс программно-аппаратный нейтронно-физических расчетов в обоснование безопасности эксплуатации активных зон действующих и строящихся АЭС	88,41	95,85
38	Аппаратура системы внутриреакторного контроля (СРВК)	91,49	93,16
39	Рабочий эталон 2-го разряда плотности потока нейтронов (Критический ядерный стенд «Квант» и канал мониторингования	89,49	94,13
40	Критический ядерный стенд «Дельта»	91,33	92,51
41	Критический стенд «П»	90,74	94,30
Суммарный уровень загрузки оборудования:		90,93	93,79