

Календарная (текущая) загрузка оборудования в 2022 г.
ЦКП «Новые материалы и технологии» ИБХФ РАН

№	Наименование единицы оборудования	Загрузка оборудования, %											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1.	Спектрометр электронного парамагнитного резонанса (ЭПР), «Брукер EMX»	73	74	74	65								
2	ЯМР Фурье спектрометр «Bruker Avance III 500», Bruker	73	70	73	67								
3	Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией ионизацией Microflex MALDI-TOF, Bruker	80	83	80	70								
4	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе нанопоточного жидкостного хроматографа Agilent 1100 и ионной ловушки с датчиком ионного циклотронного резонанса LTQ FT Ultra, Thermo, Германия	78	81	85	90								
5	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе газового хроматографа Trace 1310 GX и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo	78	79	80	65								
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, Leica Microsystem GmbH	60	65	50									
7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, Carl Zeiss (Германия)	60	75	78	70								
8	Лазерный спектрометр Malvern Zetasizer Nano S ZEN3600, Malvern Instruments	75	70	73	65								
9	ИК Фурье спектрометр "Spectrum one" Perkin Elmer	65	75	74	65								
10	Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101, Лазерного спектрометра LKS80 Aplide Phisics и Спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant	69	70	72	73								
11	Дисперсионный КР-спектрометр Raman Station 400 Perkin Elmer	65	70	72	65								



Оборудование на ремонте или профилактике