


**Календарная (текущая) загрузка оборудования в 2021 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»	69	74	74	50								
2	ЯМР Фурье спектрометр «Bruker Avance III 500», Bruker	71	70	76	60								
3	Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией ионизацией Microflex MALDI-TOF, Bruker	80	81	79	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	81	85										
5	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе газового хроматографа Trace 1310 GX и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo	75	79	81	70								
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, Leica Microsystem GmbH	60	65	35	30								
7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, CarlZeiss	72	75	71	60								
8	Лазерный спектрометр Malvern Zetasizer Nano S ZEN3600, Malvern Instruments	70	74	69	50								
9	ИК Фурье спектрометр "Spectrum one" Perkin Elmer	72	75	73	50								
10	Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101, Лазерного спектрометра LKS80 AplidePhysics и Спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant	72	76	71	60								
11	Дисперсионный КР-спектрометр Raman Station 400 PerkinElmer	65	71	50	40								

 Оборудование на ремонте или профилактике