


**Календарная (текущая) загрузка оборудования в 2020 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»	75	74	65									
2	ЯМР Фурье спектрометр «BrukerAvance III 500», Bruker	73	70	73									
3	Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией ионизацией Microflex MALDI-TOF, Bruker	88	89	80									
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	90	90	91									
5	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе газового хроматографа Trace 1310 GX и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo	88	91	86									
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, LeicaMicrosystemGmbH	50	55	50									
7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, CarlZeiss	72	75	77									
8	Лазерный спектрометр Malvern Zetasizer Nano S ZEN3600, Malvern Instruments	70	75	70									
9	ИКФурьеспектрометр "Spectrum one" Perkin Elmer	72	75	76									
10	Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101, Лазерного спектрометра LKS80 AplidePhysics и Спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant	70	75	70									
11	Дисперсионный КР-спектрометр RamanStation 400 PerkinElmer	70	75	75									

 Оборудование на ремонте или профилактике