

## Календарная (текущая) загрузка оборудования в 2018 г.

### ЦКП «Новые материалы и технологии»

№	Наименование единицы оборудования	Загрузка оборудования, %											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1.	Спектрометр электронного парамагнитного резонанса (ЭПР), «Брукер ЕМХ» (Германия)	60	70	50									
2	ЯМР Фурье спектрометр «Bruker Avance III 500», Bruker (Германия)	65	71	50									
3	Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией ионизацией Microflex MALDI-TOF, Bruker (Германия)	85	85	75									
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)	95	95	75									
5	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе газового хроматографа Trace 1310 ГХ и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo	85	85	70									
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, Leica Microsystem GmbH (Германия).	35	35	20									
7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, Carl Zeiss (Германия)	65	69	50									
8	Лазерный спектрометр Malvern Zetasizer Nano ZS, Malvern Instruments (Великобритания)	70	72	60									
9	ИК Фурье спектрометр Spectrum 100 Perkin Elmer (Великобритания)	65	71	50									
10	Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101(Япония), лазерного спектрометра LKS80 Aplide Physics, (Великобритания) и спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant, (Германия )	69	74	65									
11	Дисперсионный КР-спектрометр Raman Station 400 (Perkin Elmer), США.	67	70	60									



Оборудование на профилактике или ремонте