

**План работы ЦКП «Новые материалы и технологии»
в 2021 г.***

№	Наименование единицы оборудования	Загрузка оборудования
1.	Спектрометр электронного парамагнитного резонанса (ЭПР), «Брукер ЕМХ» (Германия)	ИБХФ РАН– в течение года ИХФ РАН – в течение года ИФХЭ РАН - в течение года РХТУ - в течение года
2	ЯМР Фурье спектрометр «BrukerAvance III 500», Bruker (Германия)	ИБХФ РАН– в течение года ФИЦ ХФ РАН – в течение года РХТУ – течение года
3	Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией ионизацией Microflex MALDI-TOF, Bruker (Германия)	ИБХФ РАН–в течение года ООО «Фармапарк» - в течение года ИБГРАН – в течение года МФТИ – в течение года НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова Минздрава России –в течение года ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава Росси - в течение года ФИЦ ХФ РАН – в течение года ИМБП РАН – в течение года
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	ИБХФ РАН–в течение года ИБХ РАН – в течение года МФТИ – в течение года НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова Минздрава России –в течение года ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России - в течение года ФИЦ ХФ РАН – в течение года
5	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе газового хроматографа Trace 1310 GX и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo	ИБХФ РАН–в течение года ООО «Фармапарк» - в течение года МФТИ – в течение года НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова Минздрава России –в течение года ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России - в течение года
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, Leica Microsystem GmbH(Германия)	ИБХФ РАН– в течение года ИФХЭ РАН - в течение года ИНЭОС РАН - в течение года

7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, CarlZeiss(Германия)	ИБХФ РАН– в течение года, ФИЦ ХФ РАН – в течение года МГУ ПП – в течение года Московский технологический университет - в течение года ФНАЦ ВИМ – в течение года
8	Анализатор светорассеяния, многоцелевой лазерный спектрометр Malvern ZetasizerNano ZS, Malvern Instruments (Великобритания)	ИБХФ РАН– в течение года ИНЭОС РАН - в течение года Ветеринарная академия - в течение года ФИЦ ХФ РАН – в течение года
9	ИК Фурье спектрометр "Spectrum 100" PerkinElmer (Великобритания)	ИБХФ РАН– в течение года РЭУ им. Г.В. Плеханова – в течение года ФИЦ ХФ РАН – в течение года МГУ ПП - в течение года
10	Спектрометрическая система на базе: УФ- Спектрометра Shimadzu 3101, Япония, лазерного спектрометра LKS80 Arlide Phisics, Великобритания и спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant,Германия	ИБХФ РАН – в течение года ИФХЭ РАН - в течение года ИНЭОС РАН - в течение года ИФАВ РАН - в течение года
11	Дисперсионный КР-спектрометр Raman Station 400 (Perkin Elmer), США	ИБХФ РАН– в течение года ИХФ РАН – в течение года

* План работы ЦКП «Новые материалы и технологии» сформирован на основе поступивших заявок и договоров о научно-техническом сотрудничестве далее будет корректироваться по мере дальнейшего их поступления.