

**План работы ЦКП
«Новые материалы и технологии»
в 2018 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
2	ЯМР Фурье спектрометр «Bruker Avance III 500», Bruker (Германия)	ИБХФ РАН– в течение года ООО «РАДА-ФАРМА» в течение года Тульский государственный педагогический университет – в течение года ИХФ 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 Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения РФ- ноябрь-декабрь Московский физико-технический институт (государственный университет) – в течение года Институт энергетических проблем химической физики РАН - течение года
4	Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе нанопоточного жидкостного хроматографа Agilent 1100 и ионной ловушки Bruker Esquire 3000	ИБХФ РАН– в течение года Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения РФ – ноябрь-декабрь Институт энергетических проблем химической физики РАН - течение года Московский физико-технический институт (государственный университет) – 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 Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения РФ – ноябрь-декабрь Институт энергетических проблем химической физики РАН - течение года

		Московский физико-технический институт (государственный университет) – в течение года
6	Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5, Leica Microsystem GmbH (Германия)	ИБХФ РАН– в течение года
7	Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m, Carl Zeiss (Германия)	ИБХФ РАН– в течение года, ИХФ РАН – в течение года РЭУ им. Г.В. Плеханова – в течение года Московский технологический университет - в течение года ФНАЦ ВИМ – в течение года
8	Анализатор светорассеяния, многоцелевой лазерный спектрометр Malvern Zetasizer Nano ZS, Malvern Instruments (Великобритания)	ИБХФ РАН– в течение года ИНЭОС РАН - в течение года Ветеринарная академия - в течение года ИХФ РАН – в течение года
9	ИК Фурье спектрометр "Spectrum 100" Perkin Elmer (Великобритания)	ИБХФ РАН– в течение года РЭУ им. Г.В. Плеханова – в течение года Московский технологический университет - в течение года ИХФ РАН – течение года
10	Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101, Япония, лазерного спектрометра LKS80 Aplide Physics, Великобритания и спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant, Германия	ИБХФ РАН – в течение года ИФХЭ РАН - в течение года ФИАН 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 ИСПМ РАН – в течение года ИОФ 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.