

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИБХФ РАН


И.Н. Курочкин

«01» марта 2017 г.

Приложение № 1

к Положению о ЦКП ИБХФ РАН

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦКП «Новые материалы и технологии» ИБХФ РАН

2017 год

1. Спектрометр электронного парамагнитного резонанса EMX Bruker (2004 г.).
2. Спектрометр ядерно-магнитного резонанса Avance 500 Bruker (2010 г.).
3. Лазерный конфокальный сканирующий микроскоп TCS SP5 Leica Microsystems (2009 г.).
4. Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m Carl Zeiss (2010 г.).
5. Комплекс хромато-масс-спектрометрический на базе газового хроматографа Trace 1310 GX и квадрупольного масс-спектрометра DSQ Thermo «Хроматэк», ЗАО СКБ "Хроматэк" (2007 г.).
6. Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией/ионизацией MICROFLEX Bruker (2006 г.).
7. Хромато-масс-спектрометрический комплекс на базе нанопоточного жидкостного хроматографа Agilent 1100 и ионной ловушки Bruker Esquire 3000 (2005 г.).
8. Спектрометрическая система на базе: УФ-Спектрометра Shimadzu 3101, Япония (2003 г.), лазерного спектрометра LKS80 Aplide Physics, Великобритания (2013 г.) и спектрофлуориметра FluoTime 300 PicoQuant, Германия (2013 г.).
9. ИК-Фурье спектрометр Spectrum 100 Perkin Elmer (2007 г.).
10. Лазерный спектрометр Zetasizer Nano ZS Malvern, Великобритания (2006 г.).
11. Дисперсионный КР-спектрометр Raman Station 400 (PerkinElmer), США (2012 г.).

Руководитель ЦКП,
д.х.н., проф. Попов А.А.

