

ПРИБОРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИБХФ РАН

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

СПЕКТРОСКОПИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА.

- ЭПР спектрометр, Bruker EMX-8/2.7, 2004 г.

СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА.

- Ядерно-магнитного резонанса спектрометр Avance 500 Bruker, 2010г.

СПЕКТРОСКОПИЯ УФ, ВИДИМОЙ И БЛИЖНЕЙ ИК ОБЛАСТИ

- Спектрофотометр Shimadzu SPC 3100, 2003 г.

ИНФРАКРАСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ.

- ИК Фурье спектрометр "Spectrum one" фирмы Perkin Elmer, 2003 г.

АНАЛИЗАТОР СВЕТОРАССЕЯНИЯ, многоцелевой лазерный спектрометр Zetasizer Nano ZS Malvern

МИКРОСКОПИЯ

- Наноконкомплекс универсальный C3M Solver P47, включающий атомно-силовой и туннельный сканирующий микроскоп, 2003 г.
- Лазерный конфокальный сканирующий микроскоп TCS SP5 в комплекте, фирма Leica
- Оптический микроскоп Axio Imager.Z2m" , 2010г

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

- Хроматограф "Цвет-800", 2001 г.
- Хроматограф Кристал-2000М (2 шт.), 2002 г.

КАЛОРИМЕТРИЯ

- Дифференциальный сканирующий микрокалориметр ДСМ 10А, 2001 г.
- Дифференциальный адиабатический сканирующий микрокалориметр ДАСМ 4, 2003 г.

РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ

- Рентгеновский малоугловой дифрактометр с координатным детектором
- Оптически-фокусирующая камера, Marconi-Avionics,
- Малоугловой гониометр, Rigaku,

РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- Измеритель комплексных коэффициентов прохождения Р4-37/1
- Автоматизированная установка на базе панорамного измерителя КСВН Р2-61 (Р2-57)
- Установка поверхностного сопротивления пленочных материалов на частоте 3 ГГц "Гусь"

МАСССПЕКТРОСКОПИЯ

- Комплекс хромато-масс-спектрометрический Кристал DSQ-II ЗАО СКБ "Хроматэк, 2005 г
- Времяпролетный масс-спектрометр с лазерной десорбцией/ионизацией MICROFLEX Bruker, 2005 г.
- Комплекс хромато-масс-спектрометрический Esquire 4000 Bruker, 2005 г.