

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по научной работе ИБХ РАН



/Исаев А.И.

М.П.

**Коммерческое предложение по проведению исследований
с и использованием оборудования ЦКП ИБХ РАН на 2019 год.**

№ п/п	Содержание сервисов	Ед. измерения	Базовый тариф, руб., с НДС 20 %	Примечания
Лаборатория биомолекулярной ЯМР-спектроскопии				
1	Запись одномерного протонного спектра ЯМР (1D 1H, ПМР).	1 спектр	850	700 МГц
2	Запись одномерного спектра ЯМР (13C, цена действует при навеске вещества от 20 мг.).	1 спектр	3 050	700 МГц
3	Запись двумерных ЯМР спектров: 1H-1H, 1H-13C, 1H-15N корреляции (типы экспериментов: COSY, NOESY, HSQC, HMBC и т.д., навеска вещества от 1 мг).	1 час	5 100	700 МГц
4	Запись 1D 19F, 31P спектров ЯМР (навеска вещества от 100 мкг).	1 спектр	5 100	600 МГц
5	Аренда ЯМР-ампулы.	1 образец	450	
6	Приготовление образца.	1 образец	750	
7	Дейтерированный растворитель	1 образец	каталожная стоимость + 20%	99.98%
8	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой до 700 Да.	1 образец	40 700	Включает все необходимые спектры ЯМР и анализ
9	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой от 700 до 1500 Да.	1 образец	71 200	Включает все необходимые спектры ЯМР и анализ
10	Определение пространственной структуры белка массой до 5 кДа.	1 образец	от 100 000	Включает все необходимые спектры ЯМР и анализ
11	Определение пространственной структуры белка массой от 5 до 15 кДа.	1 образец	от 300 000	Включает все необходимые спектры ЯМР и анализ

Спектры ЯМР регистрируются на спектрометре Bruker Avance 700 МГц с датчиком тройного резонанса HCN, чувствительность 1500:1.

Есть возможность получения спектров на спектрометре Bruker Avance III 800 МГц с криогенным датчиком, чувствительность 8000:1, повышенная чувствительность по 13C. (двойные тарифы).

Составил ст.инженер Дейко С.А., тел. (495) 223-52-19