

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и экспериментальной биофизики
Российской академии наук

(ИТЭБ РАН)



Утверждаю

И.о.директора

Г.Н.Чуев

2024 г.

ПРЕЙСКУРАНТ ТИПОВЫХ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УСЛУГ

Центра коллективного пользования ИТЭБ РАН (ЦКП ИТЭБ РАН)

№ п/п	Работа	Единица измерения	Время выполнения	Цена, руб.
1.	Регистрация ЯМР-спектра ^1H	спектр	1-3 нед.	от 850,00
2.	Регистрация ЯМР-спектра ^{13}C	-«-	2-4 нед.	от 1 800,00
3.	Регистрация ЯМР-спектра ^{15}N	-«-	2-4 нед.	от 1 800,00
4.	Регистрация ЯМР-спектра ^{19}F	-«-	2-4 нед.	от 2 000,00
5.	Регистрация ЯМР-спектра ^{29}Si	-«-	2-4 нед.	от 1 800,00
6.	Регистрация ЯМР-спектра ^{31}P	- «-	2-4 нед.	от 1 800,00
7.	Регистрация ЯМР-спектра ^{77}Se	-« -	2-4 нед.	от 1 800,00
8.	Регистрация ЯМР-спектра ^{195}Pt , ^{11}B , ^{129}Xe и др.	-« -	2-4 нед.	По запросу
9.	Регистрация ЯМР-спектра DEPT	-« -	2-4 нед.	от 2 800,00
10.	Регистрация ЯМР-спектра COSY	1 ч	2-4 нед.	от 2 800,00
11.	Регистрация ЯМР-спектра HSQC	-« -	2-4 нед.	от 2 800,00
12.	Регистрация ЯМР-спектра HMBC	-« -	2-4 нед.	от 2 800,00
13.	Регистрация ЯМР-спектра NOESY	-« -	2-4 нед.	от 3 000,00
14.	Регистрация ЯМР-спектра ROESY	-« -	2-4 нед.	от 3 000,00
15.	Регистрация ЯМР-спектра HMQC	-« -	2-4 нед.	от 2 800,00
16.	Регистрация ЯМР-спектра TOCSY	-« -	2-4 нед.	от 2 800,00
17.	Регистрация ЯМР-спектра HSQC-TOCSY	-«-	2-4 нед.	от 6 000,00
18.	Подготовка образца для регистрации ЯМР-спектра (растворитель CDCl_3 , D_2O , DMSO)	образец	-	от 1000,00
19.	Подготовка образца для регистрации ЯМР-спектра в нестандартном растворителе (кроме CDCl_3 , D_2O , DMSO)	образец	-	По запросу


20.	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой до 700 Да.	образец	2-4 нед.	По запросу
21.	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой от 700 до 1500 Да.	образец	3-6 нед.	По запросу
22.	Количественное определение метаболитов в спектрах ^1H , ^{31}P	образец	3-6 нед.	По запросу
23.	Быстрая статистическая обработка спектров образцов для выявления отличий в исследуемых группах и установления метаболитов, различающихся между группами	образец	1-2 нед.	По запросу
24.	Проведение анализа спектров ЯМР с описанием. Анализ выполняется сотрудником ИТЭБ РАН сотрудником лаборатории ЯМР-исследований биосистем	1 ч	-	От 5000,00
25.	Определение пространственной структуры белка массой до 5 кДа.	образец	от 1 месяца	По запросу
26.	Определение пространственной структуры белка массой от 5 до 15 кДа.	образец	от 2 месяцев	По запросу
27.	Определение параметров внутримолекулярной динамики белка или пептида массой до 7 кДа	образец	от 1 месяца	По запросу
28.	Графическая обработка и оптимизация изображений, подготовка изображений для публикации	образец	2-4 нед.	От 15000

И.о. директора



Г.Н.Чуев

Главный бухгалтер



М.В.Климова