

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и экспериментальной биофизики
Российской академии наук
(ИТЭБ РАН)**

Утвержден
Приказом ИТЭБ РАН
от 01.08.2022 № 97

**ПРЕЙСКУРАНТ ТИПОВЫХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

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.	700,00
2.	Регистрация ЯМР-спектра ^{11}B	-«-	2-4 нед.	1 200,00
3.	Регистрация ЯМР-спектра ^{13}C	-«-	2-4 нед.	1 200,00
4.	Регистрация ЯМР-спектра ^{15}N	-«-	2-4 нед.	1 200,00
5.	Регистрация ЯМР-спектра ^{19}F	-«-	2-4 нед.	1 200,00
6.	Регистрация ЯМР-спектра ^{29}Si	-«-	2-4 нед.	1 200,00
7.	Регистрация ЯМР-спектра ^{31}P	- «-	2-4 нед.	1 200,00
8.	Регистрация ЯМР-спектра ^{77}Se	-« -	2-4 нед.	1 200,00
9.	Регистрация ЯМР-спектра ^{195}Pt	-« -	2-4 нед.	1 200,00
10.	Регистрация ЯМР-спектра DEPT	-« -	2-4 нед.	1 200,00
11.	Регистрация ЯМР-спектра COSY	-« -	2-4 нед.	1 200,00
12.	Регистрация ЯМР-спектра HSQC	-« -	2-4 нед.	1 200,00
13.	Регистрация ЯМР-спектра HMBC	-« -	2-4 нед.	2 500,00
14.	Регистрация ЯМР-спектра NOESY	-« -	2-4 нед.	1 200,00
15.	Регистрация ЯМР-спектра ROESY	-« -	2-4 нед.	1 200,00

16.	Регистрация ЯМР-спектра HMQC	-« -	2-4 нед.	1 200,00
17.	Регистрация ЯМР-спектра TOCSY	-« -	2-4 нед.	1 200,00
18.	Регистрация ЯМР-спектра HSQC-TOCSY	-«-	2-4 нед.	2 500,00
19.	Подготовка образцов для регистрации ЯМР-спектра	-«-	-	500,00
20.	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой до 700 Да.		2-4 нед.	23 500,00
21.	Определение структуры низкомолекулярного соединения массой от 700 до 1500 Да.		3-6 нед.	46 500,00
22.	Запись длительного спектра на ЯМР-спектрометре с рабочей частотой 600 МГц,	час	-	1000,00
23.	Проведение анализа спектров ЯМР с описанием. Анализ выполняется сотрудником ИТЭБ РАН сотрудником лаборатории ЯМР-исследований биосистем		-	3000,00
24.	Определение пространственной структуры белка массой до 5 кДа.		от 1 месяца	По запросу
25.	Определение пространственной структуры белка массой от 5 до 15 кДа.		от 2 месяцев	По запросу
26.	Определение параметров внутримолекулярной динамики белка или пептида массой до 7 кДа		от 1 месяца	По запросу

Заместитель директора



Г.Н. Чуев

Главный бухгалтер



М.В. Климова

Заведующий ЦКП



А.Г. Бобылев