

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ИОХ РАН



Утверждаю  
директор ИОХ РАН

Егоров М.П.

27.03.23

Прейскурант типовых  
научно-исследовательских работ и услуг

Центра коллективного пользования ИОХ РАН (ЦКП ИОХ РАН)

№ п/п	Работа или услуга	Единица измерения	Цена, включая НДС 20%, рублей
1	Регистрация ЯМР-спектра $^1\text{H}$	спектр	900,00
2	Регистрация ЯМР-спектра $^{11}\text{B}$	- « -	3 200,00
3	Регистрация ЯМР-спектра $^{13}\text{C}$	- « -	3 200,00
4	Регистрация ЯМР-спектра $^{15}\text{N}$	- « -	8 000,00
5	Регистрация ЯМР-спектра $^{19}\text{F}$	- « -	2 200,00
6	Регистрация ЯМР-спектра $^{29}\text{Si}$	- « -	3 200,00
7	Регистрация ЯМР-спектра $^{31}\text{P}$	- « -	2 200,00
8	Регистрация ЯМР-спектра $^{77}\text{Se}$	- « -	2 200,00
9	Регистрация ЯМР-спектра $^{195}\text{Pt}$	- « -	3 200,00
10	Регистрация 2D ЯМР-спектра (COSY, ROESY, NOESY, TOCSY, HSQC)	- « -	3 200,00
11	Регистрация 2D ЯМР-спектра (HMBC, HSQC-TOCSY, HSQC-NOESY)	- « -	6 400,00
12	Регистрация ЯМР-спектра с длительным накоплением	час	3 500,00
13	Регистрация ЯМР-спектра твердого тела CP-MAS с вращением под магическим углом на спектрометре Avance III-400	спектр	28 200,00
14	Подготовка образца для регистрации ЯМР-спектра (растворитель $\text{CDCl}_3$ , $\text{D}_2\text{O}$ , DMSO)	образец	1 200,00
15	Подготовка образца для регистрации ЯМР-спектра в нестандартном растворителе (кроме $\text{CDCl}_3$ , $\text{D}_2\text{O}$ , DMSO)	- « -	по запросу

№ п/п	Работа или услуга	Единица измерения	Цена, включая НДС 20%, рублей
16	Регистрация масс-спектра на масс-спектрометре с электроструйной ионизацией MicroTOF	спектр	3 200,00
17	Регистрация масс-спектра на масс-спектрометре с электроструйной ионизацией MaXis	спектр	5 400,00
18	Регистрация масс-спектра на масс-спектрометре ион-циклотронного резонанса с Фурье-преобразованием (FT-ICR-MS) solariX XR 15T	- « -	20 000,00
19	Математический расчёт масс-спектра по заданной формуле	- « -	4 000,00
20	Экспертный анализ масс-спектров	образец	3 500,00
21	Газовый хромато-масс-спектральный анализ	- « -	10 800,00
22	Регистрация ИК-спектра	- « -	4 400,00
23	Определение С, Н, N	- « -	6 400,00
24	Определение С, Н, N, S	- « -	8 200,00
25	Определение О	- « -	4 600,00
26	Определение структуры соединения с молекулярной массой до 700 Да	- « -	53 400,00
27	Определение структуры соединения с молекулярной массой 700 - 1500 Да	- « -	92 800,00
28	Регистрация СЭМ-изображений для проводящих объектов или для непроводящих объектов с металлическим/углеродным напылением с использованием одного детектора	объект	8 000,00
29	Регистрация СЭМ-изображений для непроводящих объектов без напыления с одним детектором	- « -	18 000,00
30	Использование одного дополнительного детектора для СЭМ	- « -	8 000,00
31	Элементный анализ с использованием энергодисперсионного рентгеновского спектрометра СЭМ	- « -	4 000,00
32	Анализ распределения элементов с использованием СЭМ и энергодисперсионного рентгеновского спектрометра (профиль, карта)	- « -	16 000,00
33	Регистрация ПЭМ-изображений для предварительно подготовленных объектов	- « -	8 000,00
34	Экспертный анализ изображений	- « -	8 000,00
35	Статистическая обработка изображений	- « -	24 400,00
36	Графическая обработка и оптимизация изображений, подготовка изображений для публикации	- « -	16 200,00

№ п/п	Работа или услуга	Единица измерения	Цена, включая НДС 20%, рублей
37	Определение параметров кристаллической ячейки	- « -	4 000,00
38	Определение параметров кристаллической ячейки с предварительным определением связности атомов в кристалле (предварительное решение для органических и металлоорганических соединений)	объект	6 000,00
39	Надбавка за решение и уточнение немероздрального двойника в ходе рентгеноструктурных исследований	- « -	3 000,00
40	Надбавка за установления неизвестных металлов в структуре совместно с СЭМ/ЭДС	- « -	3 000,00
41	Проведение рентгеноструктурного анализа	- « -	15 000,00
42	Надбавка за каждые дополнительные 8 часов при регистрации дифракционных данных	- « -	6 000,00
43	Регистрация рентгенофазовых данных на монокристалльном приборе Rigaku Synergy S в капилляре при заданной температуре 100 – 300 К	- « -	6 000,00
44	Поиск в Кембриджском банке структурных данных (КБСД)	- « -	500,00
45	Написание расширенного отчета, экспертный анализ данных рентгеноструктурных исследований	- « -	4 000,00
46	Анализ элементного состава на энерго-дисперсионном рентгенофлуоресцентном спектрометре	образец	7 200,00
47	Анализ элементного состава на масс-спектрометре с индуктивно связанной плазмой	- « -	8 000,00
48	Стоимость труда сотрудников (сбор информации, экспертиза литературных данных и результатов экспериментов, выполнение экспериментальных работ без использования сложного и дорогостоящего оборудования, подготовка отчетных документов)	час	5 000,00

Заместитель директора

Главный бухгалтер

Руководитель ЦКП ИОХ РАН

Терентьев А.О.

Вахнина Н.А.

Дмитренко А.С.