



«Утверждаю»  
Директор ИХР РАН  
М.Т. Киселев  
2019 г.

## Перечень выполняемых типовых работ с указанием себестоимости

(расчет на 2019 г.)

Предоставление приборного времени на приборах комплекса молекулярной флюидной спектроскопии, а также обеспечение проведения экспериментов на оборудовании УНУ Флюид-Спектр в соответствии с методическими возможностями:

№	Название оборудования	Методические возможности
1	Установки для молекулярной флюидной ЯМР спектроскопии (ЯМР - спектрометр AVANCE-500)	Получения спектров ЯМР на ядрах $^1\text{H}$ (500.0 МГц) и $^{13}\text{C}$ (125.2 МГц) в сверхкритическом диоксиде углерода при давлении до 200 бар в диапазоне температур от 40 до 60°C.
2	Установки для молекулярной флюидной ИК спектроскопии (Фурье спектрометр Bruker Vertex 80V)	Получения спектров ИК в сверхкритическом диоксиде углерода при давлении до 700 бар в диапазоне температур от 40 до 300°C.

Единицей измерения выполняемых работ считается один час приборного времени на приборах комплекса молекулярной флюидной спектроскопии. Стоимость одного часа времени на оборудовании УНУ Флюид-Спектр составляет – 2500 рублей.

Расчет общей стоимости работ проводится на основе общего времени, предоставленного для выполнения указанных в заявке экспериментальных работ, по результатам рассмотрения и одобрения заявки на заседании экспертного совета УНУ Флюид-Спектр.

Директор УНУ

И.А. Ходов