

**ПРЕЙСКУРАНТ УСЛУГ (РАБОТ) НА ОБОРУДОВАНИИ УНУ «АВОГАДРО»
НА ПЕРИОД 2020 ГОД**

Оказание услуг (выполнение работ) подразумевает проведение измерений на оборудовании УНУ «Авогадро» с использованием необходимых материалов предоставляемым Исполнителем, и по стандартным методикам, разработанным Исполнителем.

Анализ полученных результатов измерений и разработка и/или оптимизация методик экспериментальных измерений с учетом требований Заказчика в стоимость услуг (выполнение работ) с использованием оборудования УНУ «Авогадро» не входит (далее – нестандартные услуги (работы)). Нестандартные услуги (работы) выполняются в рамках научно-исследовательских работ, цена на которые устанавливается договорным путем.

1. Услуги в области использования молекулярных детекторов – атомно-силового микроскопа и нанопроводного детектора – стоимость устанавливается на договорной основе с учетом себестоимости расходных материалов. Для справки ниже приведена ориентировочная стоимость материалов:

- -кантилеверы к АСМ – от 1 500 до 10 000 руб/шт;
- -подложки слюда немодифицированная, высокоориентированный пиролитический графит – 300 руб/шт;
- чип к нанопроводному детектору с 10 наноструктурами и немодифицированной поверхностью – 30 000 руб.

2. Снятие масс-спектров MALDI-TOF (времяпролетная лазерная матричная лазерная десорбция и ионизация посредством матрицы) с триптических элюатов с поверхности плоских чипов (слюда, графит).

2.1 С подготовленной мишени:

- в автоматическом режиме – 350 руб/спектр;
- в ручном режиме – 500 руб/спектр;
- с нанесением на мишень – 600 руб/ спектр;

2.2 Предварительная подготовка плоских чипов к проведению масс-спектрометрических измерений

2.2.1 Проведение протеолиза на поверхности плоского чипа в ручном режиме:

- на поверхности графит/слюда с 1 сенсорной зоной – 2000 руб/образец;
- на поверхности слюда с 2-4 сенсорными зонами – 3000-5000 руб/образец;
- на поверхности слюда с более 4 сенсорными зонами – 6000 руб/спектр.

2.2.2 Проведение обессоливания растворов элюатов с применением C18 колонок типа Zip-Tip18 – 1000 руб/образец.

Стоимость услуг (работ) включает в себя НДС (20%)