Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН)

 УТВЕРЖДАЮ

 Зам. директора ОИВТ РАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зеленер Б. В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017

**Порядок расчёта, виды и стоимость услуг, оказываемых**

**ЦКП** **СКЦ ОИВТ на 2016 год**

**СКЦ ОИВТ оказывает следующие виды услуг:**

1. Выделение вычислительных ресурсов на многопроцессорной вычислительной технике (кластере) для проведения вычислительных экспериментов;

2. Выделение вычислительных ресурсов для курсов обучения параллельному программированию и многопроцессорной вычислительной технике;

3. Настройка пользовательских вычислительных пакетов для проведения вычислительных экспериментов на кластере;

4. Анализ и оптимизация вычислительных приложений для работы на многопроцессорной технике.

**СКЦ ОИВТ оказывает услуги внешним пользователям с использованием следующей многопроцессорной вычислительной техники**

1. Вычислительного кластера NWO5;

2. Вычислительного кластера TEdge.

**Стоимость услуг**

В соответствии с регламентом ЦКП услуги ЦКП оказываются безвозмездно Для образовательных нужд и Заказчиков, проводящих работы‚ финансируемые за счёт государственного бюджета.

В случае проведения Заказчиком работ за счет внебюджетных источников применяется следующая минимальная нормативная стоимость услуг:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование услуги** | **Стоимость** |
| Выделение вычислительных ресурсов для проведения вычислительных экспериментов на кластере NWO5 | 5 руб/(час\*узел) |
| Выделение вычислительных ресурсов для проведения вычислительных экспериментов на кластере TEdge | 5 руб/(час\*узел) |
| Выделение вычислительных ресурсов для курсов обучения параллельному программированию и многопроцессорной вычислительной технике (на учебном кластере) | безвозмездно |
| Настройка пользовательских вычислительных пакетов для проведения вычислительных экспериментов | 500 рублей за один час работы квалифицированного сотрудника |
| Анализ и оптимизация вычислительных приложений для работы на многопроцессорной технике | 500 рублей за один час работы квалифицированного сотрудника |

**Порядок расчета**

При оказании услуг внешним пользователям на платной основе в Договоре на оказание услуг фиксируется нормативная стоимость услуг и по факту оказания услуг составляется Акт или Акты об оказанных Услутах. В акте об оказанных услугах фиксируются:

1. Для услуг по выделению вычислительных ресурсов - время и количество вычислительных узлов для каждого отдельного случая выделения ресурсов.

2. Для услуг по настройке вычислительных пакетов, анализ и оптимизация вычислительных приложений - время, затраченное на каждый этап работ.

На основании акта об оказанных услугах выставляются счета для оплаты услуг Заказчиком.