

Утверждаю

Руководитель ЦКП

вычислительными ресурсами

МСЦ РАН – филиала

ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН



Б.М. Шабанов

« 26 » апреля 2017 г.

**Перечень выполняемых типовых работ и (или) оказываемых услуг
ЦКП вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ
НИИСИ РАН**

ЦКП вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН предоставляет услуги по высокопроизводительным вычислениям с использованием суперкомпьютерного оборудования ЦКП, настройке пользовательских вычислительных пакетов для проведения вычислений (расчетов) на суперкомпьютерном оборудовании ЦКП, анализу и оптимизации вычислительных приложений пользователя для работы на суперкомпьютерном оборудовании ЦКП, хранению вычислительных приложений и результатов расчетов пользователя ЦКП.

ЦКП вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН оказывает услуги пользователям с использованием следующего суперкомпьютерного оборудования:

1. Суперкомпьютер МВС-10П
2. Суперкомпьютер МВС-100К

Порядок определения стоимости услуг:

При оказании услуг внешним пользователям на платной основе применяется следующая минимальная нормативная стоимость услуг:

№ п/п	Наименование услуги	Описание услуги	Ед. изм.	Цена за ед. изм.
1.	Высокопроизводительные вычисления на суперкомпьютере МВС-10П	Предоставление удаленного доступа к ресурсам суперкомпьютера МВС-10П для выполнения вычислений (расчетов)	ядро-час ¹	2,8 руб.
2.	Высокопроизводительные вычисления на суперкомпьютере МВС-100К	Предоставление удаленного доступа к ресурсам суперкомпьютера МВС-100К для выполнения вычислений (расчетов)	ядро-час	1,2 руб.
3.	Настройка вычислительных пакетов	Настройка вычислительных пакетов пользователя для высокопроизводительных вычислений	человеко- час	1400 руб.
4.	Оптимизация вычислительных приложений	Анализ и оптимизация вычислительных приложений пользователя для высокопроизводительных вычислений	человеко- час	2200 руб.

¹ Объём предоставляемых услуг по высокопроизводительным вычислениям измеряется в ядро-часах. Под ядро-часом понимается один час использования одного ядра процессора вычислительного узла суперкомпьютера. Спецификации узлов суперкомпьютеров размещены на сайте <http://www.jscs.ru>

№ п/п	Наименование услуги	Описание услуги	Ед. изм.	Цена за ед. изм.
5.	Хранение файлов	Хранение фалов пользователей на файловых хранилищах	1 Гб	5 руб. в мес.

При оказании услуг внешним пользователям на платной основе в договоре на оказание услуг фиксируется техническое задание на оказание услуг, календарный план оказания услуг и итоговая цена на услуги. Итоговая цена на услуги устанавливается в зависимости от объема и состава оказываемых услуг и является договорной.