

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной работе -
директор МСЦ РАН -
филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН



Б.М. Шабанов

«15» *декабря* 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

I. Общие положения

1. Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами (краткое наименование – ЦКП ВР) является неструктурным подразделением Межведомственного суперкомпьютерного центра Российской академии наук – филиала Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (далее – МСЦ РАН) в соответствии с приказом директора МСЦ РАН № 10-11-о от 15.12.2015 года.

2. Базовой организацией ЦКП ВР МСЦ РАН является МСЦ РАН.

3. В своей деятельности ЦКП ВР МСЦ РАН руководствуется законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации, Уставом ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, положением о МСЦ РАН – филиале ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, локальными нормативными актами ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН и МСЦ РАН, настоящим Положением.

4. ЦКП ВР МСЦ РАН объединяет уникальные, дорогостоящие технические и программные средства МСЦ РАН, обеспечивающие высокопроизводительные вычисления, и предоставление вычислительных и консалтинговых услуг различным группам пользователей в соответствии с настоящим Положением.

5. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором МСЦ РАН.

II. Основные задачи ЦКП ВР МСЦ РАН

6. Обеспечение исследователей – сотрудников научных учреждений, подведомственных Федеральному агентству научных организаций России (далее – ФАНО России), участников

научных программ Министерства образования и науки Российской Федерации, грантодержателей РФФИ и федеральных научных центров – вычислительными ресурсами.

7. Оказание методической помощи исследователям в использовании высокопроизводительных вычислительных средств и современных средств обработки информации.

8. Оказание консультаций и практической помощи исследователям по технологии прохождения заданий на суперкомпьютерах ЦКП ВР МСЦ РАН, а также используемым в ЦКП ВР МСЦ РАН пакетам прикладных программ, включая компиляторы, профилировщики и библиотеки.

9. Обеспечение выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых МСЦ РАН на основе бюджетного финансирования, по договорам, контрактам, грантам, в рамках научных, инновационных, образовательных программ, в интересах научных учреждений, подведомственных ФАНО России, иных научных и промышленных организаций.

10. Оказание услуг по высокопроизводительным вычислениям министерствам и ведомствам Российской Федерации, а также отечественным и зарубежным организациям различных форм собственности на договорной основе.

11. Взаимодействие с Национальной суперкомпьютерной технологической платформой (НСТП), Суперкомпьютерным консорциумом университетов России и иными общественными организациями в области высокопроизводительных вычислений.

III. Структура и организация ЦКП ВР МСЦ РАН

12. ЦКП ВР МСЦ РАН находится в подчинении директора МСЦ РАН.

13. В состав ЦКП ВР МСЦ РАН входят следующие отделы МСЦ РАН:

- вычислительной техники и администрирования;
- сетевых технологий.

14. ЦКП ВР МСЦ РАН взаимодействует со всеми структурными подразделениями МСЦ РАН, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.

15. ЦКП ВР МСЦ РАН взаимодействует с дирекцией МСЦ РАН и ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН и другими подразделениями ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по вопросам материально-технического обеспечения своей деятельности.

IV. Основы функционирования ЦКП ВР МСЦ РАН

16. Основу функционирования составляет режим коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами МСЦ РАН.

17. Приоритетное обслуживание в режиме коллективного пользования получают научные учреждения, подведомственные ФАНО России.

18. Порядок регистрации пользователей и механизм предоставления им ресурсов ЦКП ВР МСЦ РАН определяются условиями предоставления доступа, которые разрабатываются под руководством главного инженера МСЦ РАН и утверждаются директором МСЦ РАН.

19. Учет используемых пользователями ресурсов, сбор и обработку статистической информации об использовании ресурсов ЦКП ВР МСЦ РАН осуществляется на основе специализированной системы.

СОГЛАСОВАНО


Главный инженер МСЦ РАН


Заместитель директора МСЦ РАН
по научной работе


Заместитель директора МСЦ РАН
по сетевым технологиям


Ведущий научный сотрудник МСЦ РАН


Старший научный сотрудник МСЦ РАН

 В.М. Опалев

 П.Н. Телегин

 А.П. Овсянников

 А.В. Баранов

 О.И. Вдовикин