

ПОЛОЖЕНИЕ

о вычислительном Центре коллективного пользования ИММ УрО РАН

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет принципы организации и функционирования вычислительного Центра коллективного пользования (далее – ЦКП).

1.2. ЦКП создан Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук (ИММ УрО РАН).

Местонахождение ЦКП: Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16.

1.3. ЦКП - это система организации коллективного пользования и обслуживания вычислительных ресурсов, необходимых для выполнения фундаментальных и прикладных исследований в интересах научно-образовательного сообщества Российской Федерации.

ЦКП предоставляет своим абонентам доступ к высокопроизводительным вычислительным системам для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, решения образовательных и других важных общественно значимых задач.

1.4. Вычислительную, телекоммуникационную и информационную базу ЦКП составляют высокопроизводительные вычислительные системы, структурированная локальная информационно-вычислительная сеть, информационные и вспомогательные серверы.

1.5. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами ФАНО России, Уставом ИММ УрО РАН, приказами, распоряжениями и др. документами администрации ИММ УрО РАН, настоящим положением.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Целью работы ЦКП является эффективная эксплуатация и дальнейшее развитие научно-образовательной информационной, вычислительной, среды, включающей высокопроизводительный вычислительный комплекс, сетевой сервис.

2.2. Основными направлениями деятельности ЦКП являются:

- обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;

- предоставление доступа к ресурсам суперкомпьютерного вычислительного центра с целью оптимального использования оборудования при выполнении фундаментальных и прикладных научных исследований;

- участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ЦКП;

- реализация мероприятий программы развития ЦКП.

2.3. В рамках деятельности ЦКП предполагается проведение семинаров и рабочих совещаний; организация стажировок и специальной практики для заинтересованных лиц.

3. УПРАВЛЕНИЕ И СТРУКТУРА

3.1. Структура ЦКП:

- отдел вычислительной техники;
- отдел системного обеспечения;

3.2. В целях формирования плана работы ЦКП, его корректировки и контроля его реализации создается научно технический совет ЦКП (далее – Совет ЦКП). Состав Совета ЦКП утверждается директором ИММ УрО РАН.

3.3. Совет ЦКП возглавляется председателем.

3.4. Совет ЦКП:

- определяет приоритетные направления деятельности и развития;
- заслушивает отчеты и контролирует деятельность руководителя ЦКП;
- определяет направления дальнейшего развития материально-технической базы;
- определяет основные направления подготовки специалистов.

3.5. Заседания Совета ЦКП проводятся регулярно не менее одного раза в год.

3.6. Общее руководство функционированием ЦКП осуществляет руководитель ЦКП.

Руководитель ЦКП:

- осуществляет руководство деятельностью ЦКП, планирует перспективы развития ЦКП;
- рассматривает заявки сторонних организаций на проведение исследований в ЦКП;
- разрабатывает, согласовывает с финансовыми службами ИММ УрО РАН предложения по общей смете финансирования ЦКП;
- подает предложения по проведению торгов по консолидированным закупкам ресурсов для обеспечения функционирования ЦКП (Интернет, программное обеспечение, оборудование и др.);
- утверждает заявки сотрудников ИММ УрО РАН на проведение НИР в ЦКП;
- организует выполнение решений Совета ЦКП и подготовку его заседаний.

3.7. Заместитель руководителя ЦКП назначается из числа квалифицированных сотрудников, имеющих опыт работы с находящимся в распоряжении ЦКП научным оборудованием.

Заместитель руководителя ЦКП:

- рассматривает заявки сотрудников ИММ УрО РАН на проведение НИР в ЦКП, передает заявки на рецензирование Руководителю ЦКП ;
- рассматривает и утверждает графики выполнения работ и ведет учет приборного времени;
- контролирует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования.

3.8. Обслуживающий состав ЦКП состоит из сотрудников отделов, входящих в структуру ЦКП, имеющих соответствующую подготовку для работы с находящимся в распоряжении ЦКП научным оборудованием. В их

обязанности входит обучение пользователей работе на оборудовании, контроль выполнения работ и обеспечение правильной эксплуатации оборудования.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Материально-техническое обеспечение работы ЦКП осуществляется ИММ УрО РАН из следующих источников:

- целевых средств, выделенных ФАНО России на развитие ЦКП;
- средств, полученных на выполнение государственного задания;
- средств, полученных в виде грантов;
- средств, полученных по договорам на выполнение НИОКР, по договорам оказания услуг;
- а также из других источников, образуемых в результате деятельности ЦКП, в частности, при осуществлении работ в рамках программ научного сотрудничества, поддерживаемых российскими, зарубежными и международными фондами и прочими источниками, обеспечивающими финансовую поддержку научных исследований, на основании соглашений сторон.

4.2. Материальная база ЦКП состоит из оборудования и приборов, находящихся на балансе ИММ УрО РАН. В дальнейшем материальная база пополняется новым оборудованием и установками, приобретенными или создаваемыми за счет средств, предусмотренных в п. 4.1.

4.3. Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс ИММ УрО РАН и используется сотрудниками для выполнения работ по основным направлениям деятельности ЦКП.

4.4. Информация о деятельности ЦКП располагается на сайте ЦКП. ЦКП предоставляет возможность коллективного доступа к научному оборудованию и оказывает услуги:

всем научным подразделениям ИММ УрО РАН на основе заявок на выполнение научно-исследовательских работ;

организациям, подведомственным ФАНО России, и иным научно-исследовательским организациям Российской академии наук, федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», а также другим организациям на основе договоров.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ УСЛУГАМИ ЦКП

5.1. При взаимодействии с ЦКП организации, подведомственные ФАНО России, имеют право:

- безвозмездно пользоваться материальной базой ЦКП на условиях, определяемых договором;
- требовать соблюдения конфиденциальности при работах по проектам, связанным с лицензионными соглашениями;
- делать финансовые и имущественные вклады в ЦКП.

При этом организации, подведомственные ФАНО России, обязаны ссылаться на использование материальной базы ЦКП в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП.

5.2. Организации, подведомственные ФАНО России и иные лица могут

пользоваться ресурсами ЦКП на возмездной основе.

5.3. Организации, пользующиеся ресурсами ЦКП, обязаны:

- соблюдать регламент ЦКП;
- выполнять требования руководства ЦКП и уполномоченных ими лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
- представлять в ЦКП отчеты и планы работ в сроки и на условиях, определяемых Советом ЦКП и руководителем ЦКП.

5.4. Расчет цены за пользование ресурсами ЦКП выполняется раз в год и утверждается директором ИММ УрО РАН по согласованию ФАНО России.

5.5. Проведение ЦКП научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и ИММ УрО РАН.

5.6. Контроль деятельности ЦКП осуществляет директор ИММ УрО РАН.

5.7. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется на основании приказа директора ИММ УрО РАН по представлению Совета ЦКП.