

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИДСТУ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИДСТУ СО РАН
академик

И.В. Бычков
«20» / 06 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования
«Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН»

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования «Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН» (ЦКП ИСКЦ) создан в соответствии с приказом директора ИДСТУ СО РАН № 46 от 18 декабря 2009 г., является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (далее – базовая организация).

1.2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП ИСКЦ: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134.

1.3. Адрес сайта ЦКП ИСКЦ: <http://hpc.icc.ru>.

1.4. Основным направлением деятельности ЦКП ИСКЦ является развитие, техническое сопровождение и предоставление в коллективное пользование высокопроизводительных вычислительных ресурсов для выполнения расчетов (вычислений).

1.5. В своей деятельности ЦКП ИСКЦ руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) и базовой организации, а также настоящим положением.

2. Цель ЦКП ИСКЦ

2.1. Основной целью ЦКП ИСКЦ является обеспечение научных исследований и работ, проводимых в организациях, подведомственных Минобрнауки России, современными высокопроизводительными вычислительными ресурсами и технологиями.

3. Задачи ЦКП ИСКЦ

3.1. Обеспечение бесперебойной работы вычислительных установок коллективного пользования, входящих в состав оборудования ЦКП ИСКЦ, включая: проведение планового сервисного (технического) обслуживания, текущего и капитального ремонта оборудования вычислительной и инженерной инфраструктуры центра, настройку и сопровождение системного программного обеспечения вычислительных установок.

3.2. Организация круглосуточного удаленного доступа пользователей, зарегистрированных в ЦКП ИСКЦ, к имеющимся вычислительным установкам для выполнения расчетов (вычислений).

3.3. Информационная, методическая и техническая поддержка пользователей, в том числе посредством сайта ЦКП ИСКЦ.

3.4. Развитие материально-технической базы ЦКП ИСКЦ и привлечение новых пользователей.

3.5. Участие в подготовке кадров высшей квалификации.

3.6. Взаимодействие с Национальной суперкомпьютерной технологической платформой, Суперкомпьютерным консорциумом университетов России и другими объединениями в сфере высокопроизводительных вычислений.

4. Научное направление деятельности ЦКП ИСКЦ

4.1. Научное направление деятельности ЦКП ИСКЦ – «Разработка моделей, методов и инструментальных средств автоматизации параллельных и распределенных вычислений» – соответствует перечню критических технологий развития науки, технологий и техники Российской Федерации (п. 18 «Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем»), утвержденному Указом Президента РФ № 899 от 7 июля 2011 г.

5. Материально-техническая база ЦКП ИСКЦ

5.1. Оборудование ЦКП ИСКЦ находится на балансе базовой организации.

5.2. Перечень оборудования размещается в открытом доступе на сайте ЦКП ИСКЦ и обновляется по мере ввода в эксплуатацию новых вычислительных установок, вывода из эксплуатации устаревших установок, а также изменения конфигурации и характеристик действующих установок.

6. Финансовое обеспечение деятельности ЦКП ИСКЦ

6.1. Финансирование деятельности ЦКП ИСКЦ осуществляется за счет бюджетных ассигнований, выделяемых базовой организации.

6.2. Дополнительное финансирование ЦКП ИСКЦ возможно за счет:

- целевых субсидий и грантов Минобрнауки России;
- грантов Российского научного фонда (РНФ);
- средств, полученных путем оказания услуг на возмездной основе;
- иных источников финансирования, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

7. Организация деятельности ЦКП ИСКЦ

7.1. Непосредственное руководство текущей деятельностью ЦКП ИСКЦ осуществляет **руководитель ЦКП ИСКЦ**, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом руководителя базовой организации.

7.2. Руководитель ЦКП ИСКЦ:

- осуществляет планирование, организацию и контроль текущей деятельности ЦКП ИСКЦ по решению задач, перечисленных в разделе 3 настоящего положения;
- разрабатывает программу развития материально-технической базы ЦКП ИСКЦ (с учетом предполагаемого финансового обеспечения и доступности оборудования) и принимает меры по ее реализации;
- разрабатывает и поддерживает в актуальном состоянии документы, регламентирующие деятельность ЦКП ИСКЦ (в соответствии с действующими «Правилами функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств» (утв. Постановлением Правительства РФ от 17 мая 2016 г. № 429));

- обеспечивает оказание услуг ЦКП ИСКЦ в соответствии с регламентирующими документами центра – осуществляет подготовку, заключение и контроль исполнения договоров об оказании услуг;

- организует учет и анализ эффективности использования вычислительных ресурсов ЦКП ИСКЦ;

- готовит отчеты о деятельности ЦКП ИСКЦ, в том числе по запросам Минобрнауки России и Российской академии наук;

- взаимодействует с вышестоящими организациями (Минобрнауки России и другими), юридическими и физическими лицами по вопросам, связанным с деятельностью ЦКП ИСКЦ.

7.3. По решению руководителя базовой организации назначается **научный руководитель ЦКП ИСКЦ**, который:

- представляет интересы базовой организации на региональном, федеральном и международном уровнях по вопросам, связанным с деятельностью ЦКП ИСКЦ по поддержке научных исследований и разработок;

- оказывает содействие в привлечении дополнительного финансирования ЦКП ИСКЦ, необходимого для достижения цели, указанной в п. 2.1 настоящего положения;

- участвует в разработке программы развития ЦКП ИСКЦ;

- участвует в оценке деятельности ЦКП ИСКЦ по поддержке научных исследований и разработок, вносит предложения по ее совершенствованию.

7.4. ЦКП ИСКЦ оказывает услуги как на возмездной, так и на безвозмездной основе. Условия безвозмездности определяются Регламент доступа к оборудованию ЦКП ИСКЦ.

7.5. Оказание услуг внешним пользователям осуществляется на основании договора о возмездном либо безвозмездном оказании вычислительных услуг, заключаемого между исполнителем (базовой организацией) и заказчиком (юридическим или физическим лицом). Типовые договоры об оказании вычислительных услуг размещаются в открытом доступе на сайте ЦКП ИСКЦ.

8. Прекращение деятельности ЦКП ИСКЦ

8.1. Прекращение деятельности ЦКП ИСКЦ осуществляется на основании приказа руководителя базовой организации.

Руководитель ЦКП ИСКЦ, к.т.н.



А.П. Новопашин