

“СОГЛАСОВАНО”

Директор ИМСС УрО РАН
академик РАН

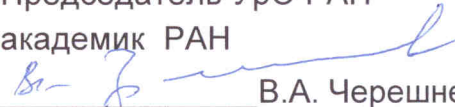


В.П. Матвееenko

2007 г.

“УТВЕРЖДАЮ”

Председатель УрО РАН
академик РАН

 В.А. Черешнев

2007 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о центре коллективного пользования

«ИВТ-РЕСУРС»

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования «ИВТ-РЕСУРС» - это договорная система организации коллективного использования информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов научными учреждениями Пермского научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ПНЦ УрО РАН) при выполнении ими фундаментальных и прикладных исследований.

1.2. Целью создания ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» является обеспечение выполнения научных исследований на высоком научно-техническом уровне посредством оказания вычислительных, информационных и коммуникационных услуг при оптимальном и эффективном использовании реализующим эти услуги средствах коллективного пользования и предоставлении возможности использования этих средств заинтересованным организациям.

1.3. Основными задачами ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» являются:

- сопровождение и развитие (техническое, программное, системное и технологическое) высокопроизводительных вычислительных, информационных и коммуникационных средств коллективного пользования;
- вычислительное обслуживание институтов и университетов Перми;
- информационная и коммуникационная поддержка институтов ПНЦ УрО РАН.

1.4. ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» функционирует на базе Института механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН) и является его неструктурным подразделением в составе лаборатории телекоммуникационных и информационных систем.

1.5. ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» создан согласно постановления Президиума УрО РАН от 2 октября 2001 г № 8-6. Полное наименование: Центр коллективного пользования информационными, вычислительными и телекоммуникационными ресурсами при ИМСС УрО РАН. Сокращенно: ЦКП «ИВТ-РЕСУРС». Местонахождение ЦКП «ИВТ-РЕСУРС»: 614013, г. Пермь, ул. Ак. Королева, д.1, тел. (342) 2378376, факс: (342) 2378487, e-mail: masich@icmm.ru

1.6. Создание, порядок работы и ликвидации ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» регулируются настоящим Положением.

2. Материальная база и типы услуг

2.1. Вычислительную, информационную и коммуникационную базу ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» образуют имеющиеся в настоящий момент и стоящие на балансе ИМСС УрО РАН:

- уникальный суперкомпьютер параллельного действия MBC-1000/16П;
- сервера информационных и телематических услуг на Sparc и Intel платформах;
- узлы опорной сети передачи данных (СПД) на маршрутизирующем и коммутирующем оборудовании Cisco;
- волоконно-оптические линии связи;
- каналы связи к двум крупнейшим в России провайдерам Интернет.

2.2. Предоставляемые услуги коллективного пользования

- Вычислительные услуги.
- Информационные услуги: web-хостинг, типовой портал «Научный институт РАН», проведение конференций.
- Телематические услуги связи: передача сообщений электронной почтой, доступ к информации с использованием инфокоммуникационных технологий.
- Услуги связи в сети передачи данных: доступ к сети передачи данных, соединения по сети передачи данных, доступ к услугам передачи данных операторов связи и научно-образовательных сетей.
- Выделение IP-адресов и DNS-услуга.

2.3. Структура ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» непрерывно совершенствуется и развивается как в направлении повышения производительности и надежности функционирования информационно-вычислительного и коммуникационного оборудования, так и в направлении расширения спектра предоставляемых сетевых услуг.

2.4. Все ресурсы ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» доступны сотрудникам Пермского научного центра УрО РАН.

3. Порядок организации, реорганизации и ликвидации

3.1. ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» создается, реорганизуется и ликвидируется постановлением Президиума УрО РАН по представлению Совета по научному оборудованию УрО РАН.

3.2. Положение о работе ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» утверждает Председатель УрО РАН по представлению директора ИМСС УрО РАН.

3.3. Средствами и имуществом, оставшимися после прекращения деятельности Центра, распоряжается ИМСС УрО РАН.

4. Организация работы и управление

4.1. ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» работает под непосредственным руководством дирекции ИМСС УрО РАН и Совета по научному оборудованию УрО РАН на основе утвержденного для него Положения и договоров, заключаемых заинтересованными организациями (институтами) с ИМСС УрО РАН.

4.2. ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» организуется и действует как неструктурное научное подразделение ИМСС УрО РАН в составе лаборатории

телекоммуникационных и информационных систем под административным и финансово-хозяйственным управлением дирекции ИМСС УрО РАН.

4.3. Непосредственное руководство деятельностью Центра осуществляет руководитель ЦКП «ИВТ-РЕСУРС», который назначается директором ИМСС УрО РАН и подотчетен ему.

4.4. Назначение и снятие с должности руководителя ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» согласуется руководством ИМСС УрО РАН с Советом по научному оборудованию Отделения. При необходимости в Центре может образовываться временный творческий коллектив, состоящий из сотрудников разных институтов, штатный состав которого согласовывается дирекцией институтов ПНЦ УрО РАН.

4.5. При числе пользователей более пяти для координации деятельности ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» при необходимости может создаваться Совет пользователей, вырабатывающий рекомендации по очередности выполнения работ и организации их финансирования. Решение о создании Совета пользователей принимает Совет по научному оборудованию по своей инициативе или по просьбе не менее трёх заинтересованных в длительной работе Центра пользователей. В состав Совета пользователей входит по одному представителю от участвующих в работе Центра институтов ПНЦ УрО РАН, заключивших с ИМСС УрО РАН договор на срок более полугода. Члены Совета имеют равные права. Председательствуют в Совете пользователей в течение установленного данным советом срока поочередно все его члены, кроме представителя ИМСС УрО РАН. График очередности утверждается Советом вперед на календарный год. Совет созывается действующим председателем не реже одного раза в три месяца, или при необходимости или по требованию не менее 20% членов Совета. Решения Совета пользователей принимаются простым большинством голосов и утверждаются руководителем ИМСС УрО РАН. Спорные вопросы разрешаются Советом по научному оборудованию Отделения.

4.6. При выполнении совместных с институтами ПНЦ УрО РАН работ в деятельности ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» на равных основаниях с организациями ПНЦ УрО РАН могут принимать участие сторонние организации. В иных случаях они могут работать с Центром при наличии свободных ресурсов на договорной основе с ИМСС УрО РАН.

4.7. Деятельность ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» контролируется Советом по научному оборудованию УрО РАН, которому Центр в установленные сроки представляет ежегодные отчёты.

5. Финансирование

Финансирование ЦКП «ИВТ-РЕСУРС» осуществляется за счёт:

- средств ИМСС УрО РАН;
- средств пользователей по договорам, заключённым ими с ИМСС УрО РАН;
- грантов РФФИ и других фондов организаций;
- работ по договорам, заключённым ИМСС УрО РАН с иными, кроме пользователей ПНЦ УрО РАН, организациями;
- централизованно выделяемых Отделением средств по программам поддержки ЦКП «ИВТ-РЕСУРС».

Финансовые средства поступают на счёт ИМСС УрО РАН и расходуются по смете в установленном порядке.

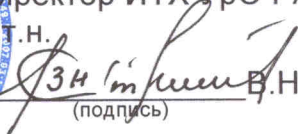
6. Пользователи ЦКП «ИВТ-РЕСУРС»

Институт технической химии
УрО РАН



Директор ИТХ УрО РАН

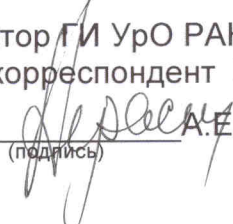
Д.Т.Н.


(подпись) В.Н. Стрельников

Горный Институт УрО РАН



Директор ГИ УрО РАН
член корреспондент РАН

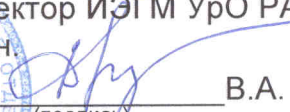

(подпись) А.Е. Красноштейн

Институт экологии и генетики
микроорганизмов УрО РАН



Директор ИЭГМ УрО РАН

Д.М.Н.


(подпись) В.А. Демаков

Институт механики сплошных
сред УрО РАН



Директор ИМСС УрО РАН
академик РАН

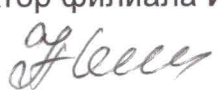

(подпись) В.П. Матвееenko

Пермский филиал
Института экономики УрО РАН



Директор филиала ИЭ УрО РАН

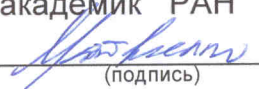
Д.Э.Н.


(подпись) А.Н.Пыткин

Президиум Пермского научного
центра УрО РАН



Председатель ПНЦ УрО РАН
академик РАН


(подпись) В.П. Матвееenko

Пермский государственный
технический университет



Ректор ПГТУ
профессор


(подпись) В.Ю. Петров

Пермский государственный
университет



Ректор ПГУ
профессор


(подпись) В.В. Маланин