

Российская академия наук
ОРДЕНА ЛЕНИНА СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.07.2002

№ 242

г. Новосибирск

Об утверждении Положения
о Центре коллективного
пользования микроскопического
анализа биологических объектов
СО РАН

Во исполнение постановления Президиума СО РАН от 01.11.2001
№ 387 Президиум Сибирского отделения Российской академии наук
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить Положение о Центре коллективного пользования Микроскопического анализа
биологических объектов СО РАН (прилагается)

Председатель Отделения академик Н.Л.Добрецов

Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН

В.М.Фомин

Приложение к постановлению
Президиума СО РАН
От 1 июля 2002 года
№ 242

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования микроскопического анализа
биологических объектов СО РАН

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования микроскопического анализа биологических объектов СО РАН (далее ЦКП) организован для совместного использования уникального научного оборудования, находящегося на балансе Института цитологии и генетики СО РАН (ИЦГ). ЦКП является структурным подразделением ИЦГ, без права юридического лица, работает под научно-методическим руководством Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО РАН и на условиях, определяемых настоящим Положением.

1.2. В деятельности ЦКП на основе договоров принимают участие институты Сибирского отделения РАН:

Новосибирский институт биоорганической химии,
Институт химической кинетики и горения,
Институт систематики и экологии животных,
а также Новосибирский государственный университет.

1.3. Местонахождение ЦКП:

630090, г. Новосибирск 90, просп. Академика М.А.Лаврентьева, 10, Институт цитологии и генетики СО РАН.

2. Цель и предмет деятельности ЦКП

1. Областью и предметом деятельности ЦКП является организация научных исследований и повышение эффективности использования дорогостоящего оборудования с целью:

повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований в изучении биологических систем на микроскопическом и ультраструктурном уровнях их организации;
расширения приборной базы, доступной сотрудникам Сибирского отделения РАН, и создания на этой основе службы сервиса в области микроскопических исследований биологических объектов; привлечения высококвалифицированного персонала к разработке и максимально широкому применению новых методов исследований при выполнении совместных научных и научно-технических проектов;
выполнения совместных крупных научных и научно-технических проектов;
подготовки высококвалифицированного персонала в ходе стажировок, участия студентов, магистрантов и аспирантов в выполнении фундаментальных научных исследований;
интеграции организаций Сибирского отделения РАН и иных заинтересованных организаций Сибирского региона;
осуществления на современном уровне микроскопических исследований биологических объектов методами световой, люминесцентной и просвечивающей электронной микроскопии с цифровой записью анализируемых изображений, при одновременном использовании различных красителей и компьютерной обработки микроизображений.

2.2. Целью организации ЦКП является:

консолидация финансовых возможностей организаций, поименованных п. 1.2., в плане приобретения оборудования и необходимых материалов для поддержания работоспособности и развития функциональных возможностей оборудования и аппаратуры, закрепленных за ЦКП;
расширение возможностей используемых методов;
организация тесного сотрудничества, обмена опытом и обсуждение результатов работы, проводимых на базе ЦКП.

3. Основы функционирования

3.1. Основой функционирования ЦКП является организация работ на договорной основе на уникальном оборудовании, включающая распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к дорогостоящим приборам, программному и другому техническому и технологическому оборудованию всем участникам ЦКП.

3.2. Материальная база ЦКП состоит из оборудования и приборов, находящихся на балансе ИЦГ СО РАН:

- Рабочая станция для анализа микроскопических изображений в комплектации: флуоресцентный микроскоп AXIOSKOP 2, CCD-камера, персональный компьютер с программным обеспечением ISIS 3 (Совместное производство ZEISS и Meta-Systems GmbH, ФРГ);
- Электронный микроскоп JEM 100C (JEOL Япония);
- Криостат Microm HM-505N (Microm Германия);

• Ультрамикротом Leica Ultracut UCT (Leica Швейцария).
В дальнейшем материальная база пополняется новыми приборами и установками, приобретенными или создаваемыми за счет средств, предусмотренных в п. 4.2.

3.3. Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс ИЦГ СО РАН и используется сотрудниками организаций-участников ЦКП в порядке, согласованном на Совете пользователей в соответствии с настоящим Положением.

3.4. Деятельность ЦКП осуществляется на основе договоров с организациями о предоставлении научно-технических услуг.

3.5. ИЦГ СО РАН выделяет не менее 50% ресурсов приборного времени в коллективное пользование.

3.6. Ресурсы приборного времени определяются Советом пользователей каждые полгода как совокупное время использования оборудования (приборов) за вычетом периодов обслуживания и ремонта оборудования (приборов) организаций, на балансе которой оно находится.

4. Финансирование ЦКП

4.1. Финансирование ЦКП производится через Институт цитологии и генетики СО РАН.

4.2. Финансовой основой деятельности ЦКП являются средства: организаций-участников ЦКП на основе договоров;

целевой поддержки Президиума СО РАН через Приборную комиссию на закупку приборов, оборудования, материалов и запчастей;
грантов Российского фонда фундаментальных исследований, интеграционных программ и других фондов;
договорных работ с организациями, не поименованными в п. 1.2.;
иных источников финансирования не запрещенных законодательством РФ.
4.3. Институт цитологии и генетики СО РАН использует все адресованные для ЦКП средства только на достижение целей, предусмотренных данным положением. Реагенты и расходные материалы могут предоставляться исполнителями работ.

5. Управление ЦКП

- 5.1. Руководство ЦКП осуществляет Совет пользователей (СП), состоящий из директоров организаций, указанных в п. 1.2. настоящего Положения или уполномоченных ими лиц (каждый участник имеет в СП один голос. Состав СП согласовывается с директором Института цитологии и генетики СО РАН. ЦКП возглавляет руководитель Центра.
- 5.2. СП избирает председателя, который ведет заседания СП.
- 5.3. Совет пользователей:
- определяет приоритетные направления деятельности и развития ЦКП;
 - осуществляет учет и распределение приборного времени между организациями-пользователями;
 - рассматривает претензии организаций по выполнению работ в ЦКП;
 - заслушивает ежеквартально отчеты руководителя ЦКП о текущей деятельности;
 - рассматривает вопросы приобретения оборудования совместного пользования и согласовывает взаимные обязательства;
 - контролирует деятельность руководителя ЦКП.
- 5.4. Совет пользователей может быть создан по мере надобности. СП полномочен, если на нем присутствует большинство его членов, решения принимаются большинством голосов присутствующих.
- 5.5. ЦКП возглавляет руководитель, который назначается директором ИЦГ СО РАН по представлению СП и является штатным сотрудником ИЦГ СО РАН.
- 5.6. Руководитель ЦКП:
осуществляет руководство деятельностью ЦКП;
принимает заявки институтов на проведение исследований в ЦКП;
утверждает графики выполнения работ;
организует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования;
организует выполнение решений СП и подготовку его заседаний.
- 5.7. Штатный состав ЦКП формируется из числа сотрудников ИЦГ СО РАН, обеспечивающих высококвалифицированное методическое руководство, точное исполнение методик и надежную эксплуатацию оборудования.
- 5.8. О своей деятельности ЦКП ежегодно отчитывается перед приборной комиссией, Объединенным ученым советом по биологическим наукам.

Организация деятельности ЦКП

- 6.1. Текущая деятельность ЦКП определяется правилами внутреннего распорядка ИЦГ СО РАН.
- 6.2. Время работы, вид работы и пользователь регистрируются в журнале учета рабочего времени оборудования. Учет объема осуществленных в ЦКП исследований является основой расчета компенсационных платежей пользователя.
- 6.3. Время работы на оборудовании Центра выделяется по предварительной заявке.
- 6.4. Обязательными условиями проведения исследований с использованием оборудования и реактивов ЦКП являются обязательства учреждений - пользователей ЦКП по компенсации возможного ущерба, причиненного их сотрудниками при осуществлении работ.
- 6.5. Проведение исследований в ЦКП сотрудниками организаций, не поименованных в п. 1.2. или не являющихся членами СП с финансовыми обязательствами перед ЦКП (сотрудники прочих юридических лиц), осуществляется в порядке очередности, после заключения договоров на осуществление данных работ.
- 6.6. Персоналом ЦКП формируется инструктивный материал по эксплуатации оборудования и аппаратуры, проведению методик и безопасным методам осуществления работ, специфичных для Центра. Введение данных инструкций в действие производится в соответствии с правилами Института цитологии и генетики СО РАН.

7. Права и обязанности организаций и ученых, пользующихся услугами ЦКП, а также принимающих участие в организации работ

7.1. Организации и ученые, участвующие в организации работ и пользующиеся услугами ЦКП имеют право:

- пользоваться материальной базой ЦКП на условиях, определяемых соглашениями между участниками;
- использовать опубликованные результаты работы ЦКП, банк данных, упоминать в публикациях участие ЦКП в работах;
- принимать участие в работе СП по рассмотрению проектов и программ, авторами которых они являются;
- получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением проектов, о материально-технической базе ЦКП, кроме информации, попадающей под условия конфиденциальности;
- требовать конфиденциальности при работах по проекту, связанному с лицензионными соглашениями.

7.2. Организации и ученые, участвующие в работе и пользующиеся услугами ЦКП, обязаны:

- соблюдать Положение о ЦКП;
- выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
- делать финансовые и имущественные вклады в ЦКП, если это предусмотрено договорами;
- ссылаться на использование материальной базы ЦКП в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП;
- представлять в ЦКП предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами или соглашениями.

7.3. Институты СО РАН, НГУ, наравне с другими пользователями ЦКП, обязаны гарантировать сохранность оборудования Центра при его эксплуатации своими сотрудниками. В случае повреждения оборудования по вине их сотрудников, его восстановление оплачивается в полном размере.

8. Порядок прекращения деятельности ЦКП

8.1. Прекращение деятельности ЦКП и его реорганизация осуществляются Президиумом СО РАН по представлению Приборной комиссии СО РАН и Объединенного Ученого Совета по биологическим наукам СО РАН, по согласованию с Институтом цитологии и генетики.

8.2. Изменение состава организаций, предоставивших приборные ресурсы в общее пользование в соответствии с настоящим Положением, осуществляется постановлением Президиума СО РАН в виде поправок к настоящему Положению.

8.3. Организации, предоставившие приборные ресурсы в общее пользование и принимающие участие в деятельности ЦКП, имеют право выхода из состава ЦКП по согласованию с Советом пользователей в порядке установленном законодательством РФ, при условии завершения общих программ исследований.

8.4. Разногласия, возникшие между руководством ЦКП и участвующей организацией, разрешаются Приборной комиссией совместно с Объединенным ученым советом по биологическим наукам СО РАН.

8.5. Прием новых участников ЦКП осуществляется по решению Совета пользователей на договорной основе с ИЦГ СО РАН и в порядке, предусмотренном п. 8.2. Положения.

Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН В.М.Фомин