



**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДВО РАН**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии и природопользования
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИГИП ДВО РАН)

Адрес: Рёлочный пер., д. 1, г. Благовещенск, Амурская область, 675000 **Тел./факс:** (4162) 22 53 25 **E-mail:** igip@ascnet.ru **www.ignm.ru**
ОКПО 76802140, ОГРН 1052800054669, ИНН 2801103795, КПП 280101001



«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ИГИП ДВО РАН

С.В. Брянин

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования

«Амурский центр минералого-геохимических исследований»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность Центра коллективного пользования научным оборудованием «Амурский центр минералого-геохимических исследований» (далее — ЦКП) федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (далее — Институт).

1.2. ЦКП создан на базе Аналитического центра Института постановлением Президиума ДВО РАН № 85 от 24 марта 2009 года.

1.3. В рамках заключенных договор ЦКП выполняет работы и оказывает услуги научным институтам и ВУзам РФ, федеральным органам исполнительной власти, коммерческим организациям и предприятиям, физическим лицам, по исследованию элементного и химического состава, структуры материалов различной природы;

1.4. Работа ЦКП координируется Дирекцией и Ученым советом Института.

1.5. ЦКП осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением, Уставом Института, законодательством Российской Федерации и Постановлением Правительства РФ от 17.05.2016 N 429 (ред. от 06.11.2024) "О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционируют, и правилах их функционирования" (с изменениями и дополнениями).

1.6. ЦКП определяет направления и планы своей деятельности исходя из стратегии развития Института, с учетом заключенных договоров о научном сотрудничестве, выполнении работ и оказании услуг.

1.7. ЦКП обеспечивает проведение научно-исследовательских и аналитических работ на имеющемся в его распоряжении научном оборудовании самостоятельно или совместно с другими подразделениями Института, сторонними организациями или третьими лицами, заинтересованными в проведении таких исследований.

1.8. ЦКП не является юридическим лицом, и не имеет собственного бланка и печать. В случае оказания услуг сторонним организациям, все договора заключаются Институтom и подписываются директором.

1.9. Взаимодействия ЦКП и пользователей регулируются настоящим Положением, заключенными договорами и соглашениями.

2. Структура ЦКП

2.1. В состав ЦКП входят следующие подразделения: лаборатория микроскопии и структурно-молекулярных исследований; лаборатория элементного и химического анализа; лаборатория хроматографии.

2.2. Каждое из подразделений, входящих в состав ЦКП, имеет своего руководителя либо ответственное лицо, на которое приказом директора Института возложено руководство.

2.3. Структура и штат ЦКП утверждаются директором Института по представлению руководителя ЦКП.

2.4. Структура ЦКП может меняться и совершенствоваться в процессе его работы.

2.5. Работа ЦКП организуется и направляется его руководителем, который назначается приказом директора Института.

2.6. Контроль над деятельностью ЦКП осуществляет директор Института.

3. Финансирование деятельности ЦКП

3.1. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется через финансово-экономическую службу Института из средств:

- ✓ Федеральных и региональных целевых программ грантов, интеграционных проектов, грантов РФФИ, грантов отечественных и зарубежных фондов;
- ✓ Средств целевой поддержки Министерства науки и высшего образования РФ
- ✓ Пользователей и заказчиков;

- ✓ От выполнения договорных работ и иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

3.2. ЦКП использует адресованные ему средства для достижения целей, предусмотренных настоящим Положением.

4. Основные направления деятельности ЦКП

4.1. Цели ЦКП:

- ✓ Повышение уровня фундаментальных и прикладных научных исследований, посвящённых изучению состава, структуры и свойств природных и синтетических веществ.

4.2. Задачи ЦКП:

- ✓ Проведение научно - исследовательских работ на уникальном аналитическом оборудовании и обеспечение структурных подразделений Института информацией об элементном и химическом составе, структуре и свойствах веществ различной природы;
- ✓ В рамках заключенных договоров о сотрудничестве предоставление аналитической поддержки научным исследованиям сторонних организаций, а также в соответствии с Положением оказание платных аналитических и экспертные услуги;
- ✓ Осуществление научно-образовательного сопровождения обучающихся и специалистов, включающее проведение исследований в рамках квалификационных работ всех уровней, организацию практик и стажировок, а также обучение современным методам анализа и работе с приборной базой.

4.3. Основные научные направления исследований ЦКП:

- ✓ Определение минерального, структурного, элементного и химического состава горных пород, руд, осадков, других природных и искусственных материалов;
- ✓ Разработка комплексных аналитических методик для решения фундаментальных и прикладных геологических и экологических задач, обеспечение геологических исследований аналитическими данными

4.4. Основные методы аналитических исследований ЦКП:

- ✓ Электронная микроскопия;
- ✓ Молекулярная спектроскопия;
- ✓ Газовая хроматография;
- ✓ Метод каталитического окисления;
- ✓ Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС);
- ✓ Рентгенофлуоресцентный анализ (РФА);

- ✓ Атомно-абсорбционная спектроскопия;
- ✓ Пробирный метод;
- ✓ Классические методы аналитической химии (спектрофотометрия, потенциометрия, гравиметрия, титриметрия);
- ✓ Методы предварительной пробоподготовки.

5. Взаимодействие и связи

- 5.1. Работа на оборудовании ЦКП для структурных подразделений Института осуществляется по предварительной заявке.
- 5.2. Проведение исследований в ЦКП сторонним организациям осуществляется в порядке очередности, после заключения договоров на осуществления данных работ.
- 5.3. Доступ к оборудованию ЦКП осуществляется согласно регламенту доступа к оборудованию ЦКП.
- 5.4. Структурные подразделения Института и сторонние организации, пользующиеся услугами ЦКП, имеют право:
- ✓ Пользоваться материально-технической базой ЦКП на условиях, определяемых настоящим Положением, отдельными договорами и соглашениями между участниками;
 - ✓ Свободно использовать опубликованные результаты работы ЦКП, а также первичные материалы
 - ✓ Получать необходимую информацию о ходе выполнения проектов, материально-технической базе ЦКП, кроме информации попадающей под условия конфиденциальности;
 - ✓ Требовать конфиденциальности при работах по проекту, связанному с лицензионными соглашениями или иными причинами согласно заключенных договоров.
- 5.5. Структурные подразделения Института и сторонние организации, пользующиеся услугами ЦКП обязаны:
- ✓ Соблюдать настоящее Положение;
 - ✓ Выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности и техники безопасности;
 - ✓ Осуществлять оплату услуг ЦКП, если это предусмотрено договором (в случае выполнения работ для сторонних организаций);
 - ✓ Ссылаться на использование материально-технической базы ЦКП в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП;

6. Права и обязанности работников ЦКП

6.1. Работники ЦКП имеют право:

- ✓ Выполнять все виды научно-исследовательских и экспериментальных работ с использованием закрепленного за ними научного оборудования имеющегося в ЦКП в соответствии с планами НИР Института, заявками, договорами (контрактами) и соглашениями, учебным процессом;
- ✓ Получать консультацию от сторонних организаций по вопросам улучшения качества работы ЦКП;
- ✓ Запрашивать и получать от руководства Института необходимую информацию для выполнения возложенных на ЦКП задач и функций.

6.2. Работники ЦКП обязаны:

- ✓ Своевременно и качественно проводить исследования;
- ✓ Обеспечивать и при необходимости подтверждать перед заказчиком достоверность получаемых результатов;
- ✓ Обеспечивать должное состояние охраны труда, соблюдение правил техники безопасности в лабораториях;
- ✓ Постоянно совершенствовать качество выполнения работ;
- ✓ Рационально использовать в работе реактивы и расходные материалы;
- ✓ Выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ;

6.3. Права и обязанности персонала ЦКП соответствуют должностным инструкциям сотрудников Института и отражены в них.

7. Порядок прекращения деятельности ЦКП

7.1. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Руководитель ЦКП



А.С. Сегренев