

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУК
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБНУ Институт географии
Российской академии наук
О.Н. Соломина
«_июня 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования
«Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии»

Москва, 2016

1. Общие положения

- 1.1. Положение о Центре коллективного пользования (ЦКП) «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии» ФГБНУ Институт географии Российской академии наук определяет основные задачи, направления, функции, структуру и порядок взаимодействия ЦКП с подразделениями института и сторонними организациями.
- 1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с нормативными документами:
 - Федеральной целевой программой «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (Постановление Правительства РФ № 426 от 21 мая 2013 года);
 - «Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы» (Постановление Правительства РФ № 2237-р от 3 декабря 2012 года);
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 года № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальными научными установками, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования»;
 - Положением о ФАНО России;
 - Уставом ФГБНУ Института географии Российской академии наук.
- 1.3. ЦКП «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии» создан Приказом ВРИО директора Института географии Российской академии наук академиком В.М. Котляковым 18 июня 2015 года (Приказ № 15/1осн).
- 1.4. ЦКП организует проведение научно-исследовательских работ, связанных с использованием современных аналитических методов исследования для работ фундаментального и прикладного характера в рамках поддержки выполнения планов НИР, международных, федеральных, региональных целевых программ, государственных контрактов, грантов и договоров подряда.
- 1.5. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 119017, Москва, Старомонетный пер. дом 29.

2. Основные направления деятельности, цели, задачи ЦКП

- 2.1. Основными направлениями деятельности ЦКП являются проведение научно-исследовательских работ, связанных с использованием современных аналитических методов исследования для проектов, выполняемых по приоритетным направлениям развития, проектов по федеральным, отраслевым и региональным программам, международным программ межправительственного и иного уровней, а также предусмотренных планом развития Института географии РАН.
- 2.2. Основными целями и задачами ЦКП «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии» являются:

- аналитическое обеспечение проведения исследования на современном уровне, а также оказание услуг (исследований, измерений) в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;
- повышение уровня эффективности использования научного оборудования;
- методологические и методические исследования и разработки в области радиоуглеродного датирования иерархического морфологического анализа.
- содержание и развитие материально-технической базы ЦКП;
- привлечение к совместной работе ведущих специалистов Института и других научных учреждений для развития существующих и разработки новых методов научных исследований на мировом уровне.
- информирование научных учреждений и организаций о возможностях ЦКП «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии».

3. Научные направления деятельности ЦКП

3.1. Научная деятельность и основное направление работы ЦКП связано с проведение научно-исследовательских работ, связанных с использованием современных аналитических методов исследования для проектов, выполняемых по приоритетным направлениям развития, проектов по федеральным, отраслевым и региональным программам, международным программ межправительственного и иного уровней, а также предусмотренных планом развития Института географии РАН.

3.2. Основные направления включают:

- методологические и методические работы в области радиоуглеродного датирования разных углеродосодержащих материалов.
- применение сцинтилляционной и ускорительной техники в радиоуглеродном датировании
- радиоуглеродное датирование органического вещества (ОВ) почв и сedиментов. Подходы к выделению «датирующей фракции». Определение коэффициента обновления ОВ современных почв, определение скоростей потоков углерода в системе почва-атмосфера, оценка потоков углерода в почвах различных эпох и их динамика в связи с изменением климата.
- применение радиоуглеродного метода в палеогеографии, почвоведение, геологии, археологии
- иерархический морфо-генетический метод исследования почв и почвоподобных тел (ИМГ), который заключается в последовательном изучении явлений и признаков на каждом уровне структурной организации объекта: макро-, мезо-, микро- и субмикроморфологическом.

4. Организация деятельности ЦКП

4.1. ЦКП создан на базе Лаборатории радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии Отдела географии и эволюции почв Института географии РАН.

4.2. Структурная и штатная численность ЦКП утверждается приказом директора.

4.3. Руководителем ЦКП является руководитель лаборатории радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии Отдела географии и эволюции почв.

4.4. Направление работ, осуществление контроля, утверждение планов и графиков работ, представляемых руководителями структурных подразделений института в соответствии с планом научных работ Института

над деятельностью ЦКП осуществляется дирекция ИГ РАН по представлению руководителя ЦКП.

4.5. Руководитель ЦКП осуществляет руководство деятельностью, рассматривает заявки сторонних организаций и учреждений на проведение исследований, контролирует выполнение работ и эксплуатацию оборудования, составляет заявки на приобретение нового оборудования и сервисного обслуживания имеющегося оборудования.

4.6. Руководитель ЦКП готовит прейскуранты по услугам для сторонних организаций, договоры, финансовые отчеты, которые утверждаются директором Института, рассматривает претензии по качеству выполняемых ЦКП работ. Правом подписи на финансовых документах руководитель ЦКП не обладает.

5. Права и обязанности пользователей услугами ЦКП

5.1. Организации, подразделения и ученые, пользующиеся услугами ЦКП, руководствуются правилами внутреннего распорядка Института.

5.2. Организации, подразделения 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;
- ссылаться на использование ресурсов ЦКП при публикации данных, полученных в ЦКП;
- предоставлять в ЦКП предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами или соглашениями;

5.3. Взаимодействие ЦКП с другими учреждениями ФАНО России, а также другими организациями осуществляется на договорных условиях в установленных законом РФ порядке.

5.4. Все пользователи ЦКП обязаны гарантировать сохранность оборудования ЦКП при его эксплуатации. В случае повреждения оборудования по вине сотрудников сторонних организаций его восстановление оплачивается сторонними организациями в полном объеме. В случае повреждения оборудования сотрудниками других структурных подразделений Института, Институт проводит восстановление оборудования из своих средств.

