



УТВЕРЖДЕНО

Директор ИМГиГ ДВО РАН

доктор физ.-мат. наук

 Л.М. Богомолов

приказ ИМГиГ ДВО РАН

от 20.02.2016 № 32

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Комплексные исследования природных и техногенных систем»

1. Центр коллективного пользования «Комплексные исследования природных и техногенных систем», именуемый в дальнейшем ЦКП, образован на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук, именуемый в дальнейшем Институт, в соответствии с приказом Института № 03 от 18 января 2016 г.

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП:

693022, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, д. 1 Б

Телефон/факс: 8(4242)791-517

E-mail: nauka@imgg.ru

3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Института.

4. Основными направлением деятельности ЦКП является обеспечение проведения исследований на имеющемся оборудовании, а также оказание

услуг исследователям и научным коллективам как Института, так и иным заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами ЦКП являются:

– развитие аналитических работ в области исследования веществ и материалов природных и техногенных объектов, а также оптимизация геохимических и геоэкологических исследований, проводимых Институтом;

– обеспечение на современном уровне проведения научных исследований, в том числе прикладного характера, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;

– обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;

– участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ЦКП;

– реализация мероприятий программы развития ЦКП.

6. Основным направлением деятельности ЦКП является осуществление комплексных исследований природных и техногенных систем – текущее состояние, трансформацию под воздействием различных факторов, механизмы и прогноз развития, оценки опасности и риска. Проводимые исследования направлены на решение задач, определенных перечнем приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечнем критических технологий развития науки, технологий и техники Российской Федерации: «Рациональное природопользование», «Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения», «Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи». «Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

7. Структура ЦКП состоит из следующих отделов, созданных на базе соответствующих научных подразделений Института:

– отдел исследования вещественного состава геосфер – на базе лаборатории физики землетрясений;

– отдел исследования геофизических полей и физических свойств геоматериалов – на базе лаборатории сейсмологии;

– отдел исследования микроструктуры растительных тканей – на базе группы экологии растений и геоэкологии.

8. Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП для обеспечения своей деятельности, утверждается директором Института в виде самостоятельного документа.

9. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется Институтом за счет грантов, хоздоговорных работ со сторонними пользователями, бюджетных средств, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП.

10. ЦКП использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

11. Организация деятельности ЦКП:

11.1. Руководство деятельностью ЦКП осуществляет руководитель ЦКП, назначаемый приказом директора Института. Руководитель ЦКП организует выполнение научно-исследовательских работ ЦКП, выбирает методы и средства проведения этих работ. Разрабатывает проекты технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований работ ЦКП. Контролирует качество работ, выполненных сотрудниками ЦКП, а также соисполнителями. Принимает меры по рациональному использованию выделенных ресурсов и обеспечивает сохранность научного оборудования, аппаратуры и приборов. Готовит предложения по комплектации ЦКП научным оборудованием.

11.2. Кадровый состав ЦКП утверждается директором Института в виде самостоятельного документа. Штат ЦКП состоит из сотрудников

научных подразделений Института, на базе которых сформирован ЦКП. Сотрудники научных подразделений Института, входящие в штат ЦКП, подчиняются руководителю ЦКП только в сфере их компетенции в рамках ЦКП.

12. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг ЦКП определяет директор Института в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.1. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.2. Проведение ЦКП научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и Институтом.

13. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП осуществляет директор ЦКП.

14. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора Института.

УТВЕРЖДЕНО



Директор ИМГиГ ДВО РАН

доктор физ.-мат. наук

Л.М. Богомолов

«20» февраля 2016 г.

Кадровый состав

**Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Комплексные исследования природных и техногенных систем»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения
Российской академии наук**

Руководитель ЦКП	Л.М. Богомолов, д.ф.-м.н., директор Института
<i>Отдел исследования вещественного состава геосфер</i>	
Руководитель отдела	В.В. Ершов, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории физики землетрясений
Сотрудник отдела	О.А. Никитенко, младший научный сотрудник лаборатории физики землетрясений
Сотрудник отдела	Ю.А. Перстнева, младший научный сотрудник лаборатории физики землетрясений
<i>Отдел исследования геофизических полей и физических свойств геоматериалов</i>	
Руководитель отдела	А.С. Закупин, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории сейсмологии
Сотрудник отдела	П.А. Каменев, научный сотрудник лаборатории сейсмологии
<i>Отдел исследования микроструктуры растительных тканей</i>	
Руководитель отдела	А.В. Копанина, к.б.н., ученый секретарь Института, руководитель группы экологии растений и геоэкологии
Сотрудник отдела	И.И. Власова, к.б.н., научный сотрудник группы экологии растений и геоэкологии
Сотрудник отдела	Е.О. Вацерионова, инженер-исследователь группы экологии растений и геоэкологии

УТВЕРЖДЕНО



Директор ИМГиГ ДВО РАН

доктор физ.-мат. наук

Л.М. Богомолов

«do» 20 16 г.

Перечень научного оборудования

**Центра коллективного пользования научным оборудованием
«Комплексные исследования природных и техногенных систем»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения
Российской академии наук**

1. Высокоэффективный жидкостный хроматограф LC-20 с кондуктометрической ячейкой (Shimadzu, Япония).
2. Анализатор углерода TOC-L CSN с приставкой SSM-5000A для работы с твердыми образцами и приставкой TNM-L для определения общего азота (Shimadzu, Япония).
3. Система высокой очистки воды I/III типа Milli-Q Direct 8 (Merck Millipore, Франция).
4. Аналитические весы AUW-220D (Shimadzu, Япония).
5. Аналитические весы AW-220 (Shimadzu, Япония).
6. Ионномер Эксперт-001-3.0.1 с набором ионоселективных электродов (ООО «Эконикс-Эксперт», Россия).
7. Кондуктометр Эксперт-002-2-6 (ООО «Эконикс-Эксперт», Россия).
8. Портативный цифровой pH-метр pH-2003 (Selecta, Испания)
9. Анализатор воды ProfiLine pH 3110 (WTW, Германия).
10. Исследовательский комплекс на базе лабораторного микроскопа проходящего света AxioScope.A1 (Carl Zeiss, Германия).

11. Микроскоп медицинский Микмед-6 с окулярным микрометром МОВ-1-16х (ОАО «ЛОМО», Россия).

12. Микроскоп исследовательский «Биолам-И» с системой видеодокументирования (ОАО «ЛОМО», Россия).

13. Санный микротом НМ 430 с замораживающим устройством KS 34 (Thermo Scientific, Microm International GmbH, Германия).

14. Микротом санный с термоэлектрическим охладителем ОМТ-28-02Е (ООО «Инмедпром», Россия).