

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ИФЗ РАН,  
член.-корр. РАН

 С.А. Тихоцкий

«04» февраля 2021 г.

**Приложение № 1**

к приказу Директора ИФЗ РАН

от «04» февраля 2021 г.  
за № 09

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Центре коллективного пользования  
«Петрофизика, геомеханика и палеомагнетизм»**

1. Решение о создании Центра коллективного пользования (ЦКП) на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН) принимается директором базовой организации – ИФЗ РАН. Директор ИФЗ РАН также определяет название, руководителя ЦКП, перечень структурных подразделений ИФЗ РАН, на базе которых образуется ЦКП, структуру ЦКП, перечень оборудования ЦКП, состав Экспертного совета ЦКП. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора ИФЗ РАН.
2. ЦКП «Петрофизика, геомеханика и палеомагнетизм» образуется в соответствии с приказом № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г. на базе следующих структурных подразделений ИФЗ РАН:
  - Центр петрофизических и геомеханических исследований;
  - Лаборатория главного геомагнитного поля и петромагнетизма;
  - Лаборатория археомагнетизма и эволюции главного геомагнитного поля;
  - Лаборатория тектоники и геодинамики;
  - Лаборатория физики землетрясений и неустойчивости горных пород;
  - Лаборатория фундаментальных проблем нефтегазовой геофизики и геофизического мониторинга.

3. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1.

4. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами базовой организации.

5. Основными направлением деятельности ЦКП является обеспечение на современном уровне проведения исследований по профилю ЦКП, а также оказание услуг на имеющемся научном оборудовании исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям на основании заключенных договоров.

6. Задачами ЦКП являются:

- Обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований, испытаний и т.д.) на имеющемся научном оборудовании базовой организации в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;
- Повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП;
- Реализация мероприятий исследовательской программы ЦКП;
- Развитие кадрового потенциала науки, воспроизводство на постоянной основе научных и научно-педагогических кадров.

7. Научные направления деятельности ЦКП:

- Проведение экспериментальных исследований образцов горных пород с целью решения фундаментальных и прикладных задач их физики и механики, в том числе:
  - Изучение закономерностей и механизмов деформирования горных пород в различных условиях.
  - Изучение закономерностей распространения упругих волн и иных физических полей в горных породах в различных масштабах во взаимосвязи с их составом и строением.
  - Изучение фильтрационно-емкостных, упругих и прочностных свойств горных пород в различных термобарических условиях.
  - Изучение минералогического и химического состава, внутреннего строения и микроструктуры горных пород.
  - Изучение кернов скважин и иных образцов горных пород в целях петрофизического и геомеханического моделирования в приложении к задачам разведки, освоения и разработки

- месторождений углеводородов и твердых полезных ископаемых.
- Разработка и оптимизация стандартизированных методов определения фильтрационно-емкостных, физико-механических и прочностных параметров горных пород в термобарических условиях пласта и в атмосферных условиях.
  - Проведение палеомагнитных, археомагнитных и петромагнитных исследований для решения задач эволюции геомагнитного поля, тектоники, геохронологии, стратиграфии, палеогеографии, палеоклиматологии, археологии и других наук о Земле.

8. Структура ЦКП утверждается приказом директора ИФЗ РАН:

- Отделение физики и механики горных пород
- Отделение петромагнетизма и палеомагнетизма.

9. Экспертный совет:

9.1. В целях проведения конкурсного отбора заявок ИФЗ РАН создает Экспертный совет, в состав которого входят представители базовой организации, ведущих научных и образовательных организаций, имеющих значимые достижения в соответствующих областях и (или) отраслях наук (в том числе публикации в научных журналах, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования "Web of Science" и "Scopus", за последние 5 лет, иные результаты интеллектуальной деятельности).

9.2. Экспертный совет принимает решение по заявкам, полученным от заинтересованных пользователей, путем голосования простым большинством голосов присутствующих на заседании членов комиссии.

9.3. В функции Экспертного совета входят:

а) рассмотрение, анализ заявок, поступающих от заинтересованных пользователей, и принятие решения об удовлетворении заявки и заключении договоров на выполнение научно-исследовательских работ или оказании услуг;

б) принятие решения о правах на результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения ЦКП научных исследований и оказания услуг.

9.4. Экспертный совет, в случае необходимости, при рассмотрении заявки заинтересованного пользователя может запросить недостающую информацию или разъяснения.

10. Оборудование ЦКП:

- перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП для обеспечения своей деятельности, приведен в Приложении №1 к

настоящему Положению.

- Перечень оборудования уточняется ежегодно и оформляется Приложением к данному Положению.

11. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется за счет средств ИФЗ РАН на основании предоставленной сметы расходов. Смета расходов составляется ежегодно и утверждается Директором ИФЗ РАН.

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

13. Организация деятельности ЦКП:

13.1. Руководство деятельностью ЦКП осуществляет Директор ИФЗ РАН или иное лицо, назначенное по его решению.

13.2. Руководитель ЦКП:

- осуществляет общее руководство деятельностью ЦКП;
- дает указания в пределах своих полномочий, обязательные для исполнения работниками ЦКП;
- организует координацию деятельности подразделений ЦКП;
- решает текущие вопросы материально-технического обеспечения деятельности ЦКП;
- осуществляет иные полномочия в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- несет ответственность за деятельность ЦКП.

13.3. Руководитель деятельностью ЦКП может иметь заместителя (-лей). Заместители Руководителя деятельностью ЦКП назначаются на должность и освобождаются от должности Директором ИФЗ РАН в установленном порядке.

13.4. В период временного отсутствия Руководителя деятельностью ЦКП (отпуск, командировка, болезнь и т.п.) его обязанности, согласно приказу Директора ИФЗ РАН, возлагаются на одного из его заместителей.

14. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет Директор ИФЗ РАН в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

14.2. Выполнение ЦКП научных исследований и оказания услуг на возмездной основе заинтересованным пользователем осуществляется на

основе договора на проведение научных исследований, либо договора на оказание услуг между заказчиком и ИФЗ РАН, в котором оговариваются условия финансирования исследований, проводимых с использованием оборудования ЦКП; также договор предусматривает порядок согласования и выполнения работ, связанных с использованием оборудования ЦКП, согласование сметы, календарного плана и технического задания.

15. Контроль над осуществлением деятельности ЦКП осуществляет Директор ИФЗ РАН.