Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ребковец Ольга Александровна

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 19.09.2023 16:26:44 Уникальный программный ключ:

e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb

**УТВЕРЖДАЮ** 

И.о. ректора ФГБОУ ВО «КамГУ

им. Витуса Беринга»

Е.С. Меркулов

21 ноября 2022 г.

# Положение

о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экстремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

© Является интеллектуальной собственностью КамГУ им. Витуса Беринга Перепечатка и/или дальнейшая передача третьим лицам запрещается

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022
Положение о международной	интегративной научно-исследо	овательской лаборатории экс-
тремальных явлений Камчатк	и федерального государственно	ого бюджетного образователь-

тремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ редакции документа	Описание изменений	Автор	Дата вступления в действие

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022	
Положение о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экс-			
тремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образователь-			
ного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени			
Витуса Беринга»			

1. Общие положения

- 1.1. Международная интегративная научно-исследовательская лаборатория экстремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга» (далее Лаборатория) является самостоятельным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга» (далее Университет).
- 1.2. Лаборатория в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, Трудовым кодексом Российской Федерации, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, организационно-распорядительными документами федеральных органов исполнительной власти, регламентирующих функционирование высшей школы Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, приказами и распоряжениями ректора, проректора по научной, инновационной и международной деятельности университета, а также настоящим положением.
- 1.3. Лаборатория в своей работе непосредственно подчиняется проректору по научной, инновационной и международной деятельности. Лаборатория в рамках исполнения возложенных задач и функций осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями Университета.
- 1.4. Финансирование деятельности Лаборатории осуществляется за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на содержание Университета, грантов, собственных средств университета, хоздоговорных работ и других источников финансирования.

#### 2. Основные цели и задачи Лаборатории

- 2.1. Основными целями деятельности Лаборатории являются:
- 2.1.1. Выполнение, с привлечением зарубежных ученых, фундаментальных и прикладных исследований, а также разработок в области изучения экстремальных явлений Камчатки.
- 2.1.2. Повышение эффективности научных исследований путем формирования научных школ и высококвалифицированных коллективов специалистов с привлечением зарубежных ученых в различных отраслях знаний: математика, информатика и науки о системах, физика и науки о космосе, науки о Земле.
- 2.1.3. Повышение качества подготовки специалистов путем активного использования результатов научных исследований в учебном процессе и широкого привлечения студентов и аспирантов Университета к их выполнению.
- 2.1.4. Обеспечение подготовки научных кадров высшей квалификации, переподготовки и повышения квалификации специалистов.
- 2.1.5. Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности в медиапространстве.
  - 2.2. Основные задачи Лаборатории включают:
- 2.2.1. Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области математики, информатики и науках о системах, физике и науках о космосе, науках о Земле в рамках федеральных, региональных, международных программ, грантов, программ Университета, а также по договорам с другими учреждениями и организациями в том числе зарубежными партнерами; разработка научных программ и проектов в соответствии с потребностями и спецификой региона и их реализация.

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022	
Положение о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экс-			
тремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образователь-			
ного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени			
Витуса Беринга»			

- 2.2.2. Разработка комплекса моделей, описывающих экстремальные явления Камчатки с возможностью их мониторинга и прогнозирования: исследование различных геофизических полей методами математического и компьютерного моделирования, с помощью различного геофизического оборудования, методами обработки и анализа данных, а также установления возможной связи с сейсмической активностью и другими опасными явлениями Камчатки.
- 2.2.3. Разработка математических моделей для описания как мировых экономических кризисов и циклов, так и региональных, на примере Камчатского края.
- 2.2.4. Разработка математических моделей в задачах менеджмента, в теории принятия решений в экстремальных условиях.
- 2.2.5. Применение высокопроизводительных вычислительных систем в решении различных прикладных задач, а также в образовательном процессе Университета.
- 2.2.6. Разработка математического аппарата дробного интегро-дифференцирования и его применение при описании экстремальных явлений Камчатки, а также в образовательном процессе Университета.
- 2.2.7. Организация и проведение различных видов практик и стажировок на базе Лаборатории студентов Университета
- 2.2.8. Исследования психологических данных о проживающих на территории с экстремальными условиями. Проведение уточняющих эмпирических исследований, позволяющих определить и описать систему личностных ресурсов, обеспечивающих высокую оценку качества жизни в экстремальных условиях жизнедеятельности (на примере территорий с высоким уровнем сейсмического риска).
- 2.2.9. Проведение обучающих курсов в дистанционном режиме на базе Университета, разработка методических рекомендаций, памяток для населения Камчатского края по поведению в экстремальных ситуациях.

#### 3. Функции Лаборатории

Лаборатория в соответствии с возложенными на него задачами выполняет следующие функции:

- 3.1. Планирование, организация и контроль научно-исследовательских работ Лаборатории.
- 3.2. Сотрудничество с научными и образовательными учреждениями и организациями в различных организационных формах, в том числе в форме региональных учебнонаучных центров, научно-исследовательских проблемных интегративных лабораторий, временных научно-исследовательских коллективов.
- 3.3. Интеграция научной и образовательной деятельности на основе различных форм участия научно-педагогических работников, студентов и аспирантов Университета в научных исследованиях и разработках, проводимых в Лаборатории.
- 3.4. Участие научных работников Лаборатории в руководстве научной работой студентов и аспирантов, чтение лекций, проведение семинаров и других видов учебной деятельности.
- 3.5. Подготовка и повышение квалификации научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета.
- 3.6. Проведение конференций, семинаров, симпозиумов, совещаний, выставок, в том числе международных, по научным проблемам, разрабатываемым Лабораторией.
- 3.7. Разработка и предоставление органам государственной власти и местного самоуправления практических рекомендаций, аналитических материалов, оценочных прогнозов по проблемам регионального развития.

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022	
Положение о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экс-			
тремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образователь-			
ного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени			
Витуса Беринга»			

3.8. Предоставление информационных, консультационных и консалтинговых услуг инвестиционным партнерам Камчатского края.

#### 4. Взаимоотношения и связи Лаборатории

- 4.1. Для организации работы по основным направлениям деятельности Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета.
- 4.2. Лаборатория принимает к исполнению все решения ученого совета университета, ректора университета, проректора по научной, инновационной и международной деятельности.

#### 5. Организация деятельности Лаборатории

- 5.1. Деятельность Лаборатории осуществляется при непосредственном подчинении заведующему Лабораторией.
- 5.2. Заведующий Лабораторией назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета в соответствии с законодательством Российской Федерации о труде.
- 5.3. Работники Лаборатории назначаются на должность и освобождаются от должности приказом ректором Университета в соответствии с законодательством Российской Федерации о труде.
- 5.4. Организация работы и обеспечение деятельности Лаборатории осуществляется в соответствии с Уставом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка Университета и настоящим положением.
- 5.5. Работники Лаборатории осуществляют свои обязанности в соответствии с должностными инструкциями, утверждаемыми ректором Университета.
- 5.6. Распределение обязанностей между работниками Лаборатории осуществляет заведующий Лабораторией в соответствии с должностными инструкциями и настоящим положением.

### 6. Права и обязанности работников Лаборатории

В целях осуществления функций в установленной сфере деятельности работники Лаборатории имеют право:

- 6.1.1. Знакомиться с проектами решений руководства университета, касающимися их леятельности.
- 6.1.2. Вносить предложения по совершенствованию работы Лаборатории и оптимизации ее деятельности, о необходимости повышения квалификации, участия в семинарах, конференциях, о направлении в командировки (в отношении работников Лаборатории).
- 6.1.3. В пределах своей компетенции сообщать проректору по научной, инновационной и международной деятельности Университета обо всех недостатках в деятельности Лаборатории и вносить предложения по их устранению.
- 6.1.4. Запрашивать и получать в установленном порядке соответствующую информацию от руководителей структурных подразделений Университета.
- 6.1.5. Оказывать консультативную помощь работникам и обучающимся Университета.
- 6.1.6. Вносить предложения проректору по научной, инновационной и международной деятельности Университета по вопросам оптимизации деятельности Лаборатории.
- 6.1.7. Участвовать в рассмотрении вопросов, связанных с деятельностью Лаборатории.
  - 6.1.8. Получать необходимую информацию, оборудование, материалы.

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022

Положение о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экстремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Работники Лаборатории обязаны:

- 6.2.1. Докладывать о ходе выполнения (выполнении) поручений проректору по научной, инновационной и международной деятельности Университета.
- 6.2.2. Представлять на рассмотрение проректора по научной, инновационной и международной деятельности Университета предложения (материалы) по различным вопросам.

## 7. Делопроизводство в Лаборатории

Лаборатория осуществляет делопроизводство в соответствии с ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов», СМК-СТО-ОП7.2-2018 «Управление документированной информацией (записями) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»», и номенклатурой дел, утвержденными ректором.

#### 8. Порядок утверждения и внесения изменения в Положение о Лаборатории

Предложения о внесении изменений в настоящее положение вносятся заведующим Лабораторией для утверждения ректором университета.

## 9. Ознакомление с Положением о Лаборатории

Все работники Лаборатории знакомятся с положением о Лаборатории и подписывают лист ознакомления.

РАЗРАБОТЧИК: Профессор кафедры информатики и математики факультета естественных и технических наук 21 ноября 2022 г.	Р.И. Паровик
СОГЛАСОВАНО:	
Начальник отдела научно-исследовательской, международной деятельности и аспирантуры 21 ноября 2022 г.	Е.В. Гнездилова
Проректор по научной, инновационной имеждународной деятельности 21 ноября 2022 г.	В.Н. Ефименко
НОРМОКОНТРОЛЬ: Начальник отдела оценки и контроля качества деятельности университета 21 ноября 2022 г.	И.А. Кашугина

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2022	
Положение о международной интегративной научно-исследовательской лаборатории экс-			
тремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образователь-			
ного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени			
Витуса Беринга»			

# ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата