

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-исследовательской лаборатории экстремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного 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 экстремальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного 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 учебно-научных 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 экстраемальных явлений Камчатки федерального государственного бюджетного образовательного 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 деятельности.

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

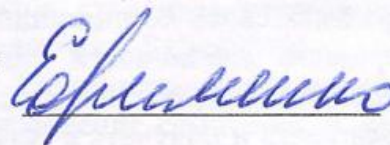
21 ноября 2022 г.



Е.В. Гнездилова

Проректор по научной, инновационной
и международной деятельности

21 ноября 2022 г.

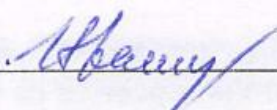


В.Н. Ефименко

НОРМОКОНТРОЛЬ:

Начальник отдела оценки и контроля
качества деятельности университета

21 ноября 2022 г.



И.А. Кашутина

