

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Принято
решением Ученого совета

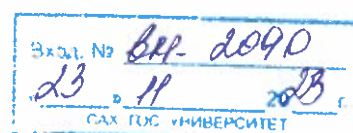
протокол № 2
от «23» 11 2023 г.

Утверждаю
Исполняющий обязанности
ректора СахГУ

 А.С. Самардак
2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской лаборатории
математического моделирования радиоэлектронных устройств

Южно-Сахалинск, 2023



Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Цель, задачи и виды деятельности.....	3
3. Структура и управление деятельностью.....	5
4. Заключительные положения.....	6

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует деятельность научно-исследовательской лаборатории математического моделирования радиоэлектронных устройств Сахалинского государственного университета (далее – Лаборатория).

1.2 Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет ее задачи, виды деятельности, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации Лаборатории.

1.3 Лаборатория является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сахалинский государственный университет» (далее — СахГУ, Университет).

1.4 Лаборатория согласовывает вопросы, касающиеся взаимодействия с зарубежными организациями, с заинтересованными структурными подразделениями СахГУ.

1.5 В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами СахГУ, а также настоящим Положением.

1.6 Полное наименование Лаборатории на русском языке – научно-исследовательская лаборатория математического моделирования радиоэлектронных устройств Сахалинского государственного университета.

Сокращенное наименование Лаборатории на русском языке — «ЛИММРЭУ СахГУ».

Полное наименование Лаборатории на английском языке: Laboratory of mathematical modeling of radio-electronic devices of Sakhalin State University.

Сокращенное наименование Лаборатории на английском языке: Laboratory of mathematical modeling of radio-electronic devices of SSU.

1.7 Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор СахГУ в установленном в Университете порядке.

2. Цель, задачи и виды деятельности

2.1 Целью деятельности Лаборатории является:

- проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ с использованием современного математического аппарата для моделирования сложных радиоэлектронных систем, устройств СВЧ, узлов и элементов бортовой аппаратуры, в том числе беспилотных автономных систем (далее - БАС).

2.2. Для достижения поставленной цели в Лаборатории решаются следующие задачи:

- обеспечение условий для наукоемкой образовательной среды СахГУ, в том числе через ВУЗы-партнеры, содействие укреплению и развитию

материально-технической базы научных исследований и технологических разработок в сфере исследований в области математического моделирования радиоэлектронных устройств на основании лучших мировых практик и технологий;

- организация взаимодействия со структурными подразделениями Университета, ведущими предприятиями, зарубежными университетами и лабораториями для реализации прикладных проектов и привлечения к работе профильных специалистов, повышение академической мобильности в СахГУ, вовлечение молодежи в научную деятельность, развитие научных школ, повышение квалификации кадров для организаций реального сектора экономики по профилю деятельности Лаборатории.

- анализ известных способов математического моделирования сложных узлов и систем радиоэлектронной аппаратуры;

- систематизация известных БАС из открытых источников, их параметров, характеристик;

- создание отдельных методик и технических решений на их основе для защиты уязвимых областей РЭУ, на примере БАС (цепей питания, управления, связи);

- участие в проектах развития в сфере автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств, средств, аппаратуры, а также печатных плат;

- участие в реализации приоритетных национальных проектов «Образование», «Экология», «Наука и университеты», «Малое и среднее предпринимательство», Программы стратегического академического лидерства «Приоритет – 2030», государственных программ, направленных на социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа; научно-технологическое развитие Российской Федерации и др.) по профилю деятельности Лаборатории.

2.3. Основными видами деятельности Лаборатории являются:

- организация исследовательской деятельности, научных мероприятий, конференций, семинаров по профилю деятельности Лаборатории;

- участие в региональных, национальных и международных исследовательских программах;

- участие в разработке учебно-методических комплексов экспериментальных образовательных программ (основных образовательных программ и/или программ профессионального обучения) в интересах Сахалинской области;

- научная поддержка технологических стартапов студентов, аспирантов и молодых ученых;

- участие в междисциплинарных исследованиях, научно-исследовательских проектах, проводимых университетом;

- выполнять иные виды деятельности, установленные локальными нормативными актами СахГУ.

2.4. Лаборатория в пределах предоставленных полномочий осуществляет свою деятельность, предусмотренную настоящим Положением, несет ответственность перед СахГУ за сохранность и эффективность использования переданного имущества в установленном порядке.

3. Структура и управление деятельностью

3.1. Структура Лаборатории и штатная численность работников утверждаются ректором по представлению заведующего Лабораторией.

3.2. Непосредственное руководство деятельностью Лабораторией осуществляет аналогичный заведующий Лабораторией, назначаемый приказом ректора СахГУ.

3.3. Заведующий Лабораторией в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами СахГУ, должностной инструкцией, утвержденной ректором СахГУ и настоящим Положением.

3.4. Заведующий Лабораторией:

3.4.1. Определяет обязанности работников Лаборатории, разрабатывает проекты должностных инструкций работников, проводит инструктирование работников;

3.4.2. Взаимодействует со структурными подразделениями Университета, физическими и юридическими лицами по направлениям деятельности лаборатории;

3.4.3. Осуществляет подготовку проектов локальных актов Университета, проектов договоров с юридическими и физическими лицами по направлениям деятельности Лаборатории.

3.4.4. В рамках получаемого Лабораторией финансирования вносит предложения по структуре и штатному расписанию Лаборатории на рассмотрение и утверждение ректором СахГУ;

3.4.5. Вносит предложения ректору СахГУ по участию коммерческих и некоммерческих организаций в деятельности Лаборатории;

3.4.6. Осуществляет подготовку необходимой отчетности;

3.4.7. Является материально-ответственным лицом;

3.4.8. Совершает иные действия, необходимые для достижения цели и выполнения задач Лаборатории.

3.5. Заведующий Лабораторией отчитывается перед курирующим проректором СахГУ. Информационные и научные отчеты, а также отчет о деятельности Лаборатории за год представляются в установленном порядке курирующему проректору СахГУ.

Заведующий Лабораторией один раз в год отчитывается перед Ученым советом университета;

В период отсутствия заведующего Лабораторией его обязанности исполняет лицо, назначенное приказом ректора Университета.

3.6. Сотрудники Лаборатории обязаны:

- бережно относиться к лабораторному оборудованию;
- выполнять требования техники безопасности и охраны труда при выполнении работ в лабораторных и учебных помещениях. Специальные требования по охране труда и технике безопасности изложены в соответствующих инструкциях.

3.7. Заведующий и работники Лаборатории несут персональную ответственность за соответствие выполняемой работы законодательству Российской Федерации, за невыполнение или ненадлежащее выполнение своих функций, установленных настоящим Положением, и должностных обязанностей.

3.10. Заведующий и работники Лаборатории несут ответственность за сохранность используемой в процессе выполнения работ материально-технической базы СахГУ.

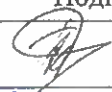
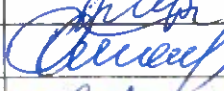
3.11. Общее управление деятельностью Лаборатории осуществляет курирующий научную деятельность проректор СахГУ.

3.11. Источником финансирования Лаборатории является деятельность, приносящая доход.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждаются ректором СахГУ на основании решения Ученого совета Университета.

4.2. Реорганизация и ликвидация Лаборатории осуществляется на основании решения Ученого совета Университета, приказом Ректора.

Наименование локального нормативного акта	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории математического моделирования радиоэлектронных устройств		
	ФИО	Подпись	Дата
Инициатор	Газизов Т.Т.		
Согласовано:			
Проректор	Огнев А.В.		
Юридический отдел	Рубец А.С.		21.11.23
Отдел кадров	Мамедова О.С.		21.11.23
Отдел по научной и инновационной деятельности	Саркисян Л.Ю.		21.11.23
Главный бухгалтер	Капустина Т.Б.		21.11.23
Директор департамента внутреннего контроля и профилактики коррупции	Чмелев А.Ю.	