306

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «СахГУ»)

Рассмотрено и утверждено на заседании
Ученого совета СахГУ
от «14» 04 2022 г., протокол № 12

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности ректора
_____ М.Г. Ганченкова
"___" _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики» ФГБОУ ВО Сахалинского государственного университета

г. Южно-Сахалинск, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность научно-исследовательской лаборатории электрохимических источников для возобновляемой энергетики Сахалинского государственного университета (далее - Лаборатория).

1.2. Лаборатория создается во исполнение приказа № 503-пр от 08.10.2021г. в рамках реализации национального проекта «Наука и университеты» и на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» (протокол №4 от 08.10.2021 г.).

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

1.4. Полное наименование Лаборатории на русском языке – научно-исследовательская лаборатория электрохимических источников для возобновляемой энергетики Сахалинского государственного университета.

Сокращенное официальное наименование Лаборатории на русском языке – «ЛЭИдВЭ СахГУ».

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом СахГУ, локальными актами СахГУ, приказами и распоряжениями ректора, настоящим Положением.

1.6. Лаборатории планируется и реализуется в составе деятельности СахГУ.

1.7. Финансовое обеспечение деятельности лаборатории осуществляется путем предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в соответствии с Соглашением №075-03-2021-040 от 29 декабря 2020 г. (в ред. дополнительного соглашения №№075-03-2021-040/3 от 29 сентября 2021 г.).

2. Цель, задачи и виды деятельности

2.1. Целями деятельности лаборатории являются:

2.1.1. Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ (НИР) с учетом приоритетных направлений развития производства и науки в Сахалинской области;

2.1.2. Разработка новых источников энергии (топливные элементы, литиевые и пост-литиевые аккумуляторы, редокс-батареи, системы накопления на основе водородного цикла), способных эффективно работать в условиях Сахалина и Курил.

2.2. Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

2.2.1. Поиск и исследование новых материалов для создания эффективных источников энергии;

2.2.2. Разработка новых материалов для топливных элементов и электролизеров, систем хранения энергии на основе водородного цикла;

2.2.3. Моделирование и экспериментальные исследования взаимодействия нескольких накопителей и водородных источников энергии (далее – ВИЭ), работающих синхронно;

2.2.4. Разработка систем хранения энергии для ВИЭ с учетом графиков генерации и потребления энергии в условиях Сахалина и Курил;

2.2.5. Участие в междисциплинарных исследованиях, научно-исследовательских проектах, проводимых Университетом;

2.2.6. Взаимодействие с учебными заведениями, научными организациями Сахалинской области и других субъектов Российской Федерации, дальнего и ближнего зарубежья по вопросам исследовательской деятельности;

2.2.7. Взаимодействие с предприятиями и организациями по вопросам совместной опытно-экспериментальной и исследовательской деятельности;

2.3. Основными видами деятельности Лаборатории являются:

2.3.1. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-технологических, внедренческих работ по созданию и реализации научной продукции в рамках государственных научно-технических программ, грантов различного уровня, поручений Минобрнауки России и других заказчиков в соответствии с профилем научных направлений деятельности Лаборатории;

2.3.2. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-технологических работ по договорам с заказчиками различного уровня и форм собственности;

2.3.3. Развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий;

2.3.4. Организация научных мероприятий, конференций, семинаров по профилю деятельности лаборатории;

2.3.5. Участие в региональных, национальных и международных исследовательских программах.

2.4. Для выполнения закрепленных данным Положением задач и осуществления заявленных видов деятельности Лаборатория от имени СахГУ и на основании Устава СахГУ имеет право:

2.4.1. Использовать организационные и материально-технические ресурсы СахГУ, в том числе сведения, справочные и другие материалы, необходимые для осуществления деятельности Лаборатории;

2.4.2. Осуществлять деятельность по заключению договоров по предметам деятельности Лаборатории с юридическими и физическими лицами, как на территории Российской Федерации;

2.4.3. Реализовывать иные полномочия, не запрещенные действующим законодательством Российской Федерации, локальными актами СахГУ и вытекающие из статуса Лаборатории при условии их соответствия уставным целям СахГУ;

2.4.4. Давать структурным подразделениям и отдельным специалистам обязательные для исполнения указания по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории.

2.5. Лаборатория формирует научные, финансовые и хозяйственные планы своей деятельности и определяет перспективы своего развития, исходя из заданий и поручений Минобрнауки Российской Федерации, СахГУ и перспектив развития профильных научных направлений. Лаборатория самостоятельно организует выполнение своих планов и отчитывается за результаты своей деятельности перед ректором СахГУ.

2.6. Научная деятельность осуществляется в соответствии с утвержденными в установленном порядке научными и научно-техническими программами и тематическими планами исследований СахГУ.

2.7. Лаборатория в пределах предоставленных полномочий осуществляет финансово-экономическую и хозяйственную 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 заведующий Лабораторией, назначаемый приказом ректора СахГУ.

3.3. Заведующий Лабораторией в своей деятельности руководствуется должностной инструкцией, утвержденной ректором СахГУ и настоящим Положением.

3.4. Заведующий Лабораторией:

3.4.1. Определяет обязанности работников Лаборатории, разрабатывает предложения по должностным инструкциям 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 разрабатывает и представляет на рассмотрение и утверждение ректором СахГУ структуру и штатное расписание Лаборатории;

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

3.4.6. Представляет отчетность установленного образца;

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

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

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.

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

3.9. Общее управление деятельностью Лаборатории осуществляет ректор СахГУ.

4. Заключительные положения

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

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

4.3. Приостановление деятельности Лаборатории осуществляется на основании приказа ректора СахГУ.