

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Институт криосферы Земли -
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
Тюменского научного центра
Сибирского отделения Российской академии наук

СОГЛАСОВАНО
Решением Ученого совета
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН
от 29 февраля 2024г, протокол № 2



УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИКЗ ТюмНЦ СО РАН
С.И.Ларин
Приказ № 19/ОС от 29.03.2024

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ОБРАЗОВАНИЙ И
КРИОТРАСОЛОГИИ
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН

г. Тюмень,
2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Настоящее положение определяет назначение, цели, задачи, функции, права, ответственность и область деятельности Научно-исследовательской лаборатории "Криогенных процессов, образований и криотрасологии" Института криосферы Земли - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук.

1.2. Научно-исследовательская лаборатория "Криогенных процессов, образований и криотрасологии" является структурным подразделением Института криосферы Земли - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (далее Институт).

1.3. Полное официальное наименование:

Научно-исследовательская лаборатория "Криогенных процессов, образований и криотрасологии" Института криосферы Земли - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Лаборатория).

Сокращенное официальное наименование: НИЛ КриоПрОК

1.4. Лаборатория создается с целью

- получения новых фундаментальных знаний о состоянии и закономерностях развития разномасштабных криогенных образований в квартере: криогенных экзогенных процессов, условий формирования мерзлых и талых толщ, подземных льдов, рельефа и ландшафтов в различных природных обстановках полярных, субполярных и умеренных широт.
- участия в выполнении научно-исследовательских работ за счет средств федерального бюджета;
- развития и совершенствования научно-исследовательской базы Института и создания условий для подготовки и повышения уровня научной квалификации научно-педагогических кадров Института по программам НИР через аспирантуру, докторантуру и соискательство;
- создания дополнительных рабочих мест для научно-педагогического и учебно-вспомогательного персонала Института за счет средств от приносящей доход деятельности;
- выполнения хоздоговорных работ в соответствии со сметой.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом директора на основании решения Ученого совета Института.

1.6. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Уставом ТюмНЦ СО РАН, иными нормативными актами Института и настоящим Положением.

1.7. Деятельность Лаборатории осуществляется на основе сочетания единоначалия в решении вопросов служебной деятельности и коллегиальности при их обсуждении, персональной ответственности каждого работника лаборатории за состояние дел на порученном участке и выполнение отдельных поручений.

Руководителем Лаборатории является заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с Порядком проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденным приказом Минобрнауки России № 715 от 05.08.2021 и отстраняется от должности приказом директора на основании решения Ученого совета Института.

1.8. На должность заведующего Лабораторией назначаются лица, имеющие ученую степень доктора наук или кандидата наук, и удовлетворяющие Квалификационным характеристикам по должностям научных работников ИКЗ ТюмНЦ СО РАН.

1.9. Заведующий Лабораторией назначается при условии прохождении по конкурсу сроком до 5 лет или сроком до 1 года без прохождения конкурса, но учитывая п.1.5., с заключением срочного трудового договора.

1.10. Подчиненность Лаборатории в лице ее заведующего определяется распределением обязанностей между членами дирекции Института.

1.11. Заведующий Лабораторией и другие научные работники принимаются / переводятся на должности приказом директора Института по результатам избрания по конкурсу на основании срочных трудовых договоров или без проведения конкурса – при приеме на работу по совместительству на срок не более одного года.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Основная цель деятельности Лаборатории – получение новых фундаментальных знаний о состоянии и динамике разномасштабных криогенных геосистем в квартере: криолитологического строения, в том числе, подземных льдов, криогенных процессов, рельефа и ландшафтов полевыми, камеральными и лабораторными методами, включая методы криотрасологии, для решения прикладных проблем в полярных, субполярных и умеренных широтах по приоритетному направлению "Рациональное природопользование".

2.2. Приоритетными для Лаборатории являются следующие задачи:

- Разработка, применение и внедрение комплексных методик и технологий изучения криогенных геосистем и их динамики, базирующихся на полевых режимных и разовых геокриологических, криолитологических, криогеохимических и геоэкологических исследованиях;

- Дистанционное картографирование криогенных геосистем и их динамики с привлечением ландшафтно-ключевого метода, для моделирования изменений температуры многолетнемерзлых пород, глубины сезонного протаивания, сезонного пучения, термокарста, склоновых процессов на основе результатов экспедиционных исследований, наземного и дистанционного мониторинга, в том числе, с применением БПЛА;
- Изучение строения, генезиса и возраста многолетнемерзлых, палеокриогенных толщ, залежей подземных льдов криолитологическими методами на основе результатов экспедиционных и лабораторных исследований;
- Аналитические исследования физико-механических свойств, гранулометрического, химического, газового состава, микростроения отложений и флористического состава растительных остатков с применением оптической и сканирующей микроскопии, гидрохимии и петрографии льдов;
- Установление взаимосвязи динамики и эволюции сезонного и многолетнего протаивания с прошлыми, современными и прогнозируемыми климатическими колебаниями методами криотрасологии, мониторинга и прогноза.

3.ФУНКЦИИ

Лаборатория осуществляет следующие виды работ:

- выполняет исследования по приоритетным задачам;
- обеспечивает обсуждение полученных результатов на семинаре Лаборатории с привлечением специалистов смежных подразделений Института и сторонних организаций;
- обеспечивает публикацию полученных результатов в рецензируемых журналах и иных изданиях;
- обеспечивает обсуждение и экспертизу текущих публикаций по приоритетным направлениям деятельности среди сотрудников Лаборатории;
- участвует в конкурсах на получение грантов по перспективным направлениям исследований;
- намечает разработку перспективных прикладных исследований и осуществляет их разработку, привлекает внимание заинтересованных отраслевых организаций к результатам прикладных исследований;
- разрабатывает планы проведения НИР, участвует в их проведении;
- участвует в проведении хоздоговорных работ и обеспечивает их качественное выполнение;
- обеспечивает выполнение календарных планов аспирантов Института, участвующих в исследованиях по тематике Лаборатории;
- силами соответствующих специалистов Лаборатории осуществляет экспертизу научных работ, диссертаций и иных результатов научной деятельности.

4. ПРАВА

4.1. Лаборатория имеет право:

- вносить предложения в Ученый Совет Института вопросы о реорганизации лаборатории;
- запрашивать в установленном порядке от структурных подразделений Института информацию (материалы), необходимую для выполнения возложенных на Лабораторию задач и функций;
- создавать экспертные и рабочие группы по проблемам науки и программам, по которым Лаборатория является заказчиком;
- приобретать необходимые для осуществления своей деятельности материально-технические ресурсы за счет доходов от выполненных работ и оказанных услуг или иных финансовых источников;
- проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними организациями, инициировать подписание договоров;
- использовать средства, выделяемые на финансирование выполнения государственного задания, для закупки образцов, приборов, оборудования и комплектующих изделий, расходных материалов, научно-технической литературы, лицензий, патентов на изобретения, для оплаты расходов на командировки, связанные с экспедициями и полевыми работами, участием в научных конференциях различного уровня и других мероприятий, обеспечивающих содействие проведению научных исследований и разработок;
- при необходимости осуществлять организацию и проведение экспертизы целевых научно-технических и инновационных программ и проектов;
- вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории, в виде проектов;
- заведующий Лаборатории также вправе представлять директору Института предложения о поощрении отличившихся работников Лаборатории, и о наложении взысканий на работников-нарушителей трудовой дисциплины.

4.2. Заведующий Лабораторией имеет право:

- самостоятельно определять условия труда и отдыха работников лаборатории, трудозатраты для выполнения поставленных задач в соответствии с п.5.9. коллективного договора ТюмНЦ СО РАН;
- участвовать в переговорах с поставщиками по вопросам поставки расходных материалов, основных средств для осуществления деятельности лаборатории;
- готовить предложения о привлечении к дисциплинарной ответственности работников, допустивших нарушения или поощрениям и премиям;
- издавать письменные распоряжения по вопросам, входящим в его компетенцию, обязательные для исполнения работниками Лаборатории;

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

5.1. Ответственность за надлежащее и своевременное выполнение Лабораторией функций, предусмотренных настоящим Положением, несет заведующий Лабораторией.

5.2. На заведующего Лабораторией возлагается ответственность за:

- организацию работы Лаборатории, своевременное и квалифицированное выполнение приказов, указаний и поручений руководства, действующих нормативно-правовых актов по своему профилю деятельности.
- предоставление в установленном порядке достоверной статистической и иной информации о деятельности Лаборатории.
- состояние трудовой и исполнительской дисциплины в Лаборатории, выполнение ее работниками своих функциональных обязанностей.
- обеспечение сохранности имущества, находящегося в помещениях Лаборатории, соблюдение работниками Правил внутреннего трудового распорядка, противопожарной безопасности и техники безопасности.

5.3. Ответственность работников Лаборатории устанавливается их должностными инструкциями.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ИНСТИТУТА, УЧРЕЖДЕНИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

6.1. Лаборатория осуществляет свою деятельность во взаимодействии со всеми структурными подразделениями Института.

6.2. Принимает к исполнению приказы и распоряжения директора Института, заместителя директора по научной работе, решения Ученого совета, относящиеся к сфере деятельности Лаборатории.

6.3. Лаборатория взаимодействует с:

- зарубежными научными организациями, подразделениями академических Институтов и организаций, работающими в сходных научных направлениях;
- отраслевыми Институтами и организациями, заинтересованными в научных результатах Лаборатории и перспективных с точки зрения коммерческого использования этих результатов;
- со всеми отделами и подразделениями Института и ТюмНЦ СО РАН;
- аккредитованными и аттестованными лабораториями по вопросам организации и проведения испытаний, обмена опытом и информацией;
- предприятиями и организациями различных форм собственности и физическими лицами, нуждающимися в получении услуг на договорной основе.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящее Положение принимается на Ученом совете Института, утверждается и вводится в действие приказом директора и действует до даты принятия нового локального акта и внесения изменений, регулирующего указанные в Положении вопросы.