

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»  
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри  
(ТИ (ф) СВФУ)




**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПЛАН  
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
«Физика мерзлых пород»  
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛА) ФГАОУ ВО «СВФУ»  
на период с 01 января по 31 декабря 2023 года**

СМК-


**СОСТАВЛЕНО:**

Заведующий лабораторией


  
\_\_\_\_\_  
(дата, подпись) А.В. Качаев

**СОГЛАСОВАНО:**


Заведующий отделом научных исследований и  
инновационной деятельности

  
\_\_\_\_\_  
(дата, подпись) П.Ю. Кузнецов

Руководитель Центра поддержки технологий и  
инноваций 2 уровня

  
\_\_\_\_\_  
(дата, подпись) А.В. Литвиненко


Зам. директора по НИР

  
\_\_\_\_\_  
(дата, подпись) Н.Н. Гриб

Главный бухгалтер


  
\_\_\_\_\_  
(дата, подпись) О.А. Новокшонова

г. Нерюнгри, 2023 г

 <b>СВФУ</b> <small>СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА</small>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-XX/XX-XX</b>	<i>План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 года</i>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ .....	3
РАЗДЕЛ 3. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ.....	3
3.1. Работа в диссертационных советах .....	3
3.2. Планируемые защиты диссертаций.....	3
3.3. Соискатели .....	4
3.3. Аспирантура и докторантура .....	4
РАЗДЕЛ 4. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	4
4.1. Планируемые к изданию монографии, учебники, учебные пособия, сборники научных трудов	4
4.2. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях .....	4
РАЗДЕЛ 5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ.....	6
5.1. Привлечение студентов к участию в научных мероприятиях .....	6
5.2. Работа научных студенческих кружков, проблемных научно-исследовательских групп и лабораторий .....	6
5.3. Количество публикаций студентов .....	6
5.4. Привлечение студентов в финансируемые НИР .....	6
РАЗДЕЛ 6. Тематический план научно-исследовательских работ ТИ (ф) СВФУ.....	7
6.1. Инициативные темы .....	7
6.2. Госбюджетные, грантовые исследования.....	7
6.3. Хоздоговорные исследования .....	7
РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	8

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества
СМК- XX/XX-XX	План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год

## РАЗДЕЛ 1. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Даты	Название и уровень мероприятия
	-

## РАЗДЕЛ 2. УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ

Дата проведения	Наименование мероприятий
Сентябрь 2023	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ XV II Международная сейсмологическая школа
Сентябрь 2023	IX Всероссийская научная конференция с участием иностранных ученых «Проблемы комплексного освоения георесурсов», организованная Институтом горного дела ДВО РАН, Хабаровск


## РАЗДЕЛ 3. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

### 3.1. Работа в диссертационных советах

Член совета, оппонирование диссертационных работ	Ф.И.О.	Сведения о диссертационном совете (шифр, организация, город)
1	2	3
-	-	-

### 3.2. Планируемые защиты диссертаций

Наименование проекта	Уровень финансирования	Страна	Партнер	Область исследования	Содержание работ по проекту	Информация о договоре/соглашении (номер, дата заключения)	Ответственное лицо по выполнению проекта	Исполнители со стороны ТИ (Ф) СВФУ	Исполнители со стороны Партнера	Результаты работ по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 <b>СВФУ</b> <small>СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА</small>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК- XX/XX-XX</b>	<b>План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год</b>

### 3.3. Соискатели

Ф.И.О. аспиранта, докторанта или соискателя	Тип диссертации	Аспирантура (докторантура) какого вуза	Форма обучения	Год обучения	Название темы	Специальность, шифр	Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание, место работы, город)	Номер приказа о прикреплении к кафедре СВФУ (для соискателей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### 3.3. Аспирантура и докторантура

Ф.И.О. аспиранта, докторанта или соискателя	Тип диссертации	Аспирантура (докторантура) какого вуза	Форма обучения	Год обучения	Название темы	Специальность, шифр	Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание, место работы, город)	Номер приказа о прикреплении к кафедре СВФУ (для соискателей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## РАЗДЕЛ 4. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 4.1. Планируемые к изданию монографии, учебники, учебные пособия, сборники научных трудов

Ф.И.О. авторов	Вид издания	Объем п.л.	Название	Источник финансирования
-	-	-	-	-

### 4.2. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях




СМК- XX/XX-XX

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»  
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Система менеджмента качества

*План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год*

Показатель	Шт.
1	2
Статьи WoS, Scopus	0,25
Статьи ВАК	0,25

 <b>СМК- XX/XX-XX</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	<b>Система менеджмента качества</b>
	<b>План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год</b>

## РАЗДЕЛ 5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

### 5.1. Привлечение студентов к участию в научных мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Место и дата проведения
1	2	3
	нет	

### 5.2. Работа научных студенческих кружков, проблемных научно-исследовательских групп и лабораторий


Название кружка	Руководитель кружка, кафедра	Количество членов кружка	Частота заседаний	Отчетные материалы
1	2	3	4	5
нет			-	

### 5.3. Количество публикаций студентов

К публикации планируется **XX** научные статьи с учетом совместного соавторства по схеме преподаватель–студент.

### 5.4. Привлечение студентов в финансируемые НИР

Наименование НИР	Источник финансирования	Научный руководитель НИР	Планируемое число привлечённых студентов
1	2	3	4
- нет	нет	нет	нет

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества
СМК- XX/XX-XX	План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год

## РАЗДЕЛ 6. Тематический план научно-исследовательских работ ТИ (ф) СВФУ

### 6.1. Инициативные темы

№ п.п.	Наименование темы, регистрационный номер, дата регистрации, научный руководитель, исполнители, вид исследования	Источник финансирования	Сроки выполнения дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Объём план (тыс. руб.)	Объём факт (тыс. руб.)	Ожидаемые научные и практические результаты
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p>Разработка методик дистанционного зондирования неблагоприятных инженерно-геологических процессов на основе комплекса GeoScan-401, Регистрационный номер: 11-06НТС/20, Научный руководитель: Гриб Н.Н., профессор кафедры ГД Исполнитель Качаев А.В. - зав. лаб. ФМП</p> <p>Вид исследования: Прикладные исследования, {Коды: 1.6. / 38.57.23 / 1.05.КУ / 1100 / нет / нет / 6. Рациональное природопользование. / нет / нет}</p>	нет	2021-2023	-	-	Разработка рекомендаций по предупреждению и минимизации воздействия опасных криогенных и инженерно-геокриологических процессов на линейные сооружения в креоли-тозоне на основе методов дистанционного зондирования с применением беспилотных летательных аппаратов.

### 6.2. Госбюджетные, грантовые исследования

Уровень финанси-рования	Источник финанси-рования	Регистрацион-ный номер зая-вки	Название проекта	Сроки выполнения проекта дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Вид работы НИР	Руководитель проекта	Исполнители проекта
1	2	3	4	6	7	8	9
нет							

### 6.3. Хоздоговорные исследования

Показатель	Всего, тыс. руб
1	2
Привлечение финансирования	300

<p><b>СВФУ</b> СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА</p>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества
СМК- XX/XX-XX	<i>План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2023 год</i>

## РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Патентования		Регистрация БД и программ ЭВМ		Примечание
Заявки	Количество патентов	Заявки	Количество свидетельств	
1	2	3	4	5
нет	нет	нет	нет	