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) ФЕЛОУ ВО "СВФУ

ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛА) ФГАОУ ВО «СВФУ» на период с 01 января по 31 декабря 2021 года

СМК-

составлено:

Заведующий лаборатории

А.В. Качаев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом научных исследований и инновационной деятельности

Руководитель Центра поддержки технологий и инноваций 2 уровня

Зам. директора по НИР

Главный бухгалтер

(дата, подпись)

А.В. Литвиненко

(дата, подпись)/

(дата, подпись)

(дата, подпись)



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Система менеджмента качества

CMK-XX/XX-XX

План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2021 года

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

CBOY CERPO- BOCTO-WAR OCCEPATAMAN THRESPORTET HARDWIN M.K. AMMOCOGA
CMK- XX/XX-XX

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 2021 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 2021	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ	XV Международная сейсмологическая школа

РАЗДЕЛ З. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

3.1. Работа в диссертационных советах

Член совета, оппо- нирование диссер- тационных работ	Ф.И.О.	Сведения о диссертационном совете (шифр, организация, город)
1	2	3
-	-	-

3.2. Планируемые защиты диссертаций

Наименова- ние проекта	Уровень фи- нансирования	Страна	Партнер	Область ис- следования	Содержание работ по про- екту	Информация о договоре/ соглашении (номер, дата заключения)	Ответственное лицо по выполне- нию проекта	Исполнители со стороны ТИ (ф) СВФУ	Исполнители со стороны Партнера	Резуль- таты работ по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ω



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 2021 год

3.3. Соискатели

Ф.И.О. аспиранта, док- торанта или со- искателя	Тип дис- сертации	Аспиран- тура (докто- рантура) ка- кого вуза	Форма обу- чения	Год обу- чения	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.		Аспиран-						
аспиранта,	Тип дис-	тура (док-	Форма	Год обуче-		Споннальность	Научный руководитель	Номер приказа о прикрепле-
докторанта	сертации	торантура)	Форма обучения	ния	Название темы	Специальность, шифр	(Ф.И.О., ученая степень, звание,	нии к кафедре СВФУ (для со-
или соиска-	сертации	какого	обучения	ния		шифр	место работы, город)	искателей)
теля		вуза						
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 4. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

ію моної рафии, учесникі	1, y 4com	ые пособия, собрники научных трудов	
Вид издания	Объем	Название	Источник
	п.л.		финансирования
-	-	-	-
		Вид издания Объем	N TO THE STATE OF

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
СВФУ	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
CEBEPO - BOCTO-HANR BEGEFRATA-HANR SHWEEPCHTET HINDHIN M.K. AMMOCOBA	Система менеджмента качества
CMK- XX/XX-XX	План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2021 год

4.2. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях

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

СВФУ
CMK- XX/XX-XX

Министерство науки и	DI IOIHADA OSBADABAHHA	Российской Фелерании	
министерство науки и	высшего ооразования	Россииской 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 2021 год

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 <u>ХХ</u> 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
	1121		



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 2021 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 финансирова- ния	Сроки выполнения дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Объём план (тыс. руб.)	Объём факт (тыс. руб.)	Ожидаемые научные и практические ре- зультаты
1	2	3	4	5	6	7
	Разработка методик дистанционного зондирования неблагоприятных инженерногеологических процессов на основе комплекса GeoScan-401, Регистрационный номер: 11-06HTC/20, Научный руководитель: Гриб Н.Н., профессор кафедры ГД Исполнитель Качаев А.В зав. лаб. ФМП Вид исследования: Прикладные исследования,	нет	2020-2023	-	про сте неј на тоз	вработка рекомендаций по преду- еждению и минимизации воздей- вия опасных криогенных и инже- рно-геокриологических процессов линейные сооружения в креоли- воне на основе методов дистанци- ного зондирования с примене-
	{Коды: 1.6. / 38.57.23 / 1.05.КҮ / 1100 / нет / нет / 6. Рациональное природопользование / нет / нет }					ем беспилотных летательных ап-

6.2. Госбюджетные, грантовые исследования

Уровень финанси- рования	Источник финансирова- ния	Регистрацион- ный номер за- явки	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	200

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
СВФУ	Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
CEBEPO - BOCTO-HANK REZEPATA-HANK THANSEFOUTET HIMEHII M.K. AMMOCOBA	Система менеджмента качества
CMK- XX/XX-XX	План научной деятельности лаборатории «Физика мерзлых горных пород» на 2021 год

РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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