

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)



«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по НИР
Н.Н. Гриб
«__» _____ 2022__ г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ «ФИЗИКА МЕРЗЛЫХ ПОРОД»
за 2022 год**

СМК-

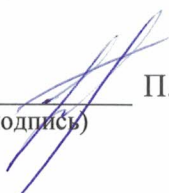
СОСТАВЛЕНО:

Заведующий лабораторией



А.В. Качаев
(дата, подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом научных исследований и
инновационной деятельности



П.Ю. Кузнецов
(дата, подпись)

г. Нерюнгри, 2022 г


	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-ПСП-72/24-115	Отчет о научной деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ НПР	4
Учебно-научная лаборатория "Геоэкологический мониторинг и инженерно-геологические изыскания"	4
РАЗДЕЛ 2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР И НИОКР	5
2.1. Поданные заявки на НИР, НИОКР и пр.	5
2.2. Профинансированные заявки (средства, поступившие на счет ТИ (ф) СВФУ)	5
2.3. Профинансированные заявки (средства, поступившие на личный счет исполнителя)	6
2.4. Инициативные темы:	7
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ.....	8
РАЗДЕЛ 4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С АКАДЕМИЧЕСКИМИ, ОТРАСЛЕВЫМИ НИИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ	10
4.1. Научные договоры и соглашения	10
4.2. Совместные проекты	10
4.3. Научные стажировки ППС	10
РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР	11
5.1. Монографии, отчеты по: НИР, ОКР и патентному поиску	11
5.2. Сборники научных трудов и журналы	11
5.3. Статьи	12
5.4. Рецензирование статей в журналах, имеющих ИФ	14
5.5. Участие в работе рецензируемых журналов	14
5.6. Тезисы	15
5.7. Подготовка научно-педагогических кадров	15
5.7.1. Защита диссертаций:.....	15
5.7.2. Участие в диссертационных советах:.....	15
5.7.3. Отзывы на авторефераты:.....	15
5.7.4. Количество аспирантов, докторантов и соискателей	15
5.8. Участие в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д.	16
5.9. Проведение конференций, симпозиумов, выставок и т.д.	17
5.10. Экспонаты, представленные на выставках	17
5.11. Награды, полученные на выставках	18
5.12. Участие в конкурсах научно-технических проектов и грантов	18
5.13. Государственные (в том числе международные) премии, звания, награды, стипендии	18
5.14. Участие зарубежных научных кадров в работе подразделения	19
РАЗДЕЛ 6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ	20
6.1. Количество студентов	20
6.2. Студенческие научные кружки, проблемные группы (далее кружки):	20
6.3. Участие студентов в НПК, семинарах, симпозиумах	20
6.4. Участие в научных олимпиадах	21
6.5. Участие в конкурсах и научных программах	21

	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-ПСП-72/24-115	Отчет о научной деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

6.6. Участие студентов в конкурсах грантов	22
6.7. Студенческие статьи	22
6.8. Именные стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности	23
6.9. Привлечение студентов в финансируемых НИР	23
6.10. Прохождение научных стажировок	23
6.11. Объекты интеллектуальной собственности студентов:	23
РАЗДЕЛ 7. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	24
7.1. Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права	24
7.2. Полученные ВУЗом охранные документы на объекты интеллектуальной собственности	24
7.3. Другие инновации	24
РАЗДЕЛ 8. КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24
8.1. Договора, соглашения и акты об использовании РИД	24

 СВФУ <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
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ НПР

Учебно-научная лаборатория " Физика мерзлых горных пород "

Научные сотрудники: нет

Количество ставок НР:

всего ставок - 0 (0%)

из них всего занято ставок - 0 (0%)


из них ставки занятые остепененными сотрудниками - 0 (0%)

из них ставки занятые кандидатами наук - 0 (0%)

из них ставки занятые докторами наук - 0 (0%)

из них ставки занятые молодыми учеными - 0 (0%)

Средний возраст НР – 0 (0%)

 СВФУ <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
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР И НИОКР

2.1. Поданные заявки на НИР, НИОКР и пр.

Источник финансирования / Уровень источника финансирования	Регистрационный номер заявки / "Название проекта" / Вид деятельности / вид НИР (поисковая, прикладная, фундаментальная и др.)	Коды: ННСРФ / ГРНТИ / OECD / ЛКСЭЦ/ Арктика / Цифровая экономика*	Приоритетные направления науки РФ / Критические технологии РФ*	Сумма запрашиваемого финанс., тыс. руб.	Сроки выполнения работ дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	ФИО и должность сотрудников, принявших участие в написании заявки на проект	Руководитель проекта	Другие исполнители
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 1 к настоящему отчету.

2.2. Профинансированные заявки (средства, поступившие на счет ТИ (ф) СВФУ)

№ договора/Источник финансирования/Наименование проекта	Сумма финанс. поступившая в текущем году, тыс. руб.	Сроки выполнения проекта дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Вид деятельности / вид НИР (поисковая, прикладная, фундаментальная и др.)	Коды: ННСРФ / ГРНТИ / OECD / ЛКСЭЦ/ Арктика / Цифровая экономика8	Приоритетные направления науки РФ / Критические технологии РФ	Область знания (Классификатор Росстата (Форма №1 - Мониторинг))*	Руководитель проекта	Исполнители проекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДОГОВОР № 18/22 НА СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ по теме: «Изучение физико-механических свойств углевмещающих пород при	165,7	22.03.2021-01.7.2021	прикладная	нет / 52.13.05 / 1.05.FA/ 10/61 / нет / нет / 03.01	6. –Рациональное природопользование	Инженерное дело, технологии и технические науки	Гриб Н.Н., зам директора по научной работе	Качасв А.В., Балыков О.А., ГМийГИ Мельников А.Е., зав.

	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							
	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год							
СМК-ПСР-72/24-15								

проведении разведочных работ на Восточном участке участка № 2 (Восточной площади) Верхне-Талуминского каменноугольного месторождения» (Совместно с лабораторией ГМИИГИ Мельников А.Е., зав.)								
ДОГОВОР №_13/22 от 07 марта 2022 г. _____ НА СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ по теме: «Геофизическое изучение инженерно-геологического состояния ограждающей дамбы ШЗО НГРЭС» (Совместно с лабораторией МиПСС Гриб Г.В., зав.)	150	24.01.2022-31.12.2022	НИР / Прикладные исследования	нет / 37.01.94 / 1.05. LE/ 0301 / нет / нет / нет	6. –Рациональное природопользование	Инженерное дело, технологии и технические науки	Гриб Н.Н., зам директора по научной работе	Зав. лабораторией НИЛ "Физики мерзлых пород" Качаев А.В., Балыков О.А., вед. инженер НИЛ "Физики мерзлых пород", Гриб Г.В., зав. лабораторией НИЛ МПСС.
ДОГОВОР №_09/21 _____ НА СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ по теме: «Изучение физико-механических свойств кровли и почвы пластов Д15 и Д19 на поле шахты "Инаглинской" Чульмаканского каменноугольного месторождения» (Совместно с лабораторией ГМИИГИ Мельников А.Е., зав.)	67,1	12.07.2021-31.12.2022	Прикладные исследования	нет / 52.13.05 / 1.05. FA/ 10/61 / нет / нет / 03.01	6. –Рациональное природопользование	Инженерное дело, технологии и технические науки	Гриб Н.Н., зам директора по научной работе	Качаев А.В., Балыков О.А., ГМИИГИ Мельников А.Е., зав.

Примечание: 8 - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 1 к настоящему отчету.

2.3. Профинансированные заявки (средства, поступившие на личный счет исполнителя)

№ договора/Источник финансирования/Наименование проекта	Сумма финанс. поступившая в текущем году, тыс. руб.	Сроки выполнения проекта	Вид деятельности / вид НИР (поисковая,	Коды: ННСРФ / ГРНТИ / OECD / ЛКСЭЦ/ Арктика /	Приоритетные направления науки РФ / Критические технологии РФ*	Область знания (Классификатор Росстата (Форма	Руководитель проекта	Исполнители проекта
---	---	--------------------------	--	---	--	---	----------------------	---------------------

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

1	2	дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	прикладная, фундаментальная и др.)	Цифровая экономика*	6	№1 - Мониторинг))*	8	9
---	---	--------------------------	---------------------------------------	---------------------	---	-----------------------	---	---

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 1 к настоящему отчету.

2.4. Инициативные темы:

Указываются только те темы, которые прошли утверждение на Научно-техническом совете ТИ(ф) «СВФУ». Указание регистрационного номера НИР (№ договора) и источника финансирования обязательно.

№ п.п.	Наименование темы, регистрационный номер, дата регистрации, научный руководитель, исполнители, вид исследования {Коды: ННСРФ / ГРНТИ / OECD / ЛКСЭЦ/ Арктика / Цифровая экономика/Приоритетные направления науки РФ / Критические технологии РФ*}	Источник финансирования	Сроки выполнения дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Объем план (тыс. руб.)	Объем факт (тыс. руб.)	Ожидаемые научные и практические результаты
1	2	3	4	5	6	7

1	Наименование темы: Разработка методик дистанционного зондирования неблагоприятных инженерно-геологических процессов на основе комплекса GeoScan-401, Регистрационный номер: 11-06НТС/20, Научный руководитель: Гриб Н.Н. Исполнитель: Качаев А.В. - зав. лаб. ФМП, Балыков О.А. – вед. инженер Вид исследования: Прикладное,	не определен	23.09.2020-31.12.2023			Разработка рекомендаций по предупреждению и минимизации воздействия опасных криогенных и инженерно-геокриологических процессов на линейные сооружения в креолито-зоне на основе методов дистанционного зондирования с применением беспилотных летательных аппаратов.
---	--	--------------	-----------------------	--	--	--

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 1 к настоящему отчету.

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

1. Наименование результата:

--

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

--


2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	
другое (расшифровать):	

--

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

 <p>СВФУ СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА</p>	<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</p>
	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри</p>
	<p>Система менеджмента качества</p>
<p>СМК-ПСП-72/24-15</p>	<p><i>Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год</i></p>

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

6. Описание, характеристики:

7. Преимущества перед известными аналогами:

8. Область(и) применения:

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С АКАДЕМИЧЕСКИМИ, ОТРАСЛЕВЫМИ НИИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ

4.1. Научные договоры и соглашения


Номер документа	Наименование партнера	Дата подписания	Место подписания	Ответственный координатор	Предмет договора	Наличие финансовых обязательств
1	2	3	4	5	6	7

4.2. Совместные проекты

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

4.3. Научные стажировки ППС

Название организации	Страна, город	Ф.И.О. прошедшего стажировку	Наименование стажировки	Сроки дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Информация о договоре/соглашении (номер, дата заключения)
1	2	3	4	5	6

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР


5.1. Монографии, отчеты по: НИР, ОКР и патентному поиску

Библиографическое описание публикации	Авторы, являющиеся штатными преподавателями	Другие авторы (указать организацию и страну, если не РФ)	Авторы, являющиеся докторантами, аспирантами, магистрантами и студентами (для студентов указать группу)	Тип (монография, книга, отчет) / Уровень издания (российское, зарубежное, в материалах международных / всероссийских конференций СНГ/РФ, СВФУ ТИ (ф) СВФУ, другие (расшифровать))	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятая при нескольких темах) в рамках которой опубликована статья/по результатам которой опубликована статья	Научные БД	Ссылка на издание в перечисленных базах данных	Область науки (Минобрнауки Приказ от 24 февраля 2021 г. N 118)*	Область науки (Росстат Форма №1 - Мониторинг)*	Область науки (Международный каталог)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 2 к настоящему отчету.

5.2. Сборники научных трудов и журналы

Библиографическая запись для сборника или документации / Для журналов запись в формате: Название журнала. – год. – № журнала.	Редакторы (авторы), являющиеся штатными преподавателями	Другие редакторы (указать организацию и страну)	Место издания / Издательство /Уровень издательства: российское, международное СВФУ, ТИ (ф) СВФУ, другое (расшифровать)	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятая при нескольких темах) в рамках которой опубликована статья/по результатам которой опубликована статья	Наукометрические Базы данных: WoS, Scopus, RSCI, BAK, РИНЦ, ERIH, GeoRef, Google Scholar, AGRIS, EBSCO, SSRN	Подтверждающая ссылка на наукометрические базы данных	Тип издания	DOI / EDN	ISBN/ISSN	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

 СВФУ <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
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

5.3. Статьи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Библиографическое описание публикации	Авторы, являющиеся штатными преподавателями	Авторы, являющиеся докторантами, аспирантами, магистрантами и студентами (для студентов указать группу)	Другие авторы (указать организацию и страну, если не РФ)	Уровень издания: <i>российское, зарубежное, в материалах международных / всероссийских конференций СНГ/РФ,</i>	Издательство / Место издания	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (заявка при нескольких темах) в рамках которой опубликована статья/по результатам которой опубликована статья	Наукометрические БД	Ссылка на статью в перечисленных базах данных	Область науки (Минобрнауки Приказ от 24 февраля 2021 г. N 118)*	Область науки (Росстат Форма №1 - Мониторинг)*	Область науки (Международный классификатор)*	Отчетный год
Аэромагниторазведка на базе беспилотных летательных аппаратов при прогнозировании золоторудных месторождений / Н. Н. Гриб, Е. Ю. Ермолин, А. Е. Мельников [и др.] // Горный информационно-	Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Качаев А.В.,		Ермолин Е.Ю. (Сервисная геофизическая компания ООО «ДЖИ М Сервис», РФ), Мельников А.Е. (Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, РФ),	русский	ООО "Горная книга" / Москва	нет / нет	Scopus, RSCI, ВАК, РИНЦ,	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126623523&origin=resultlist&sort=plfdt-f&listId=myDocList&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=01f55c09b16264a25509d537e68a6eae&sot=ml&sdt=ml&sl	Технические науки	Инженерное дело, технология и технические науки		2022

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год										

аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 1. – С. 115-130. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_1_0_115. – EDN PRLBSO.								=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm ; https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/details/26874/ ; https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47975261 ; https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47975261 ;				
Гриб, Н. Н. Газоносности Нерюнгринского каменноугольного месторождения / Н. Н. Гриб, П. Ю. Кузнецов, Ю. А. Малинин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 2. – С. 46-53. – DOI 10.17513/use.37777. – EDN HNAARI.	Гриб Н.Н., Кузнецов П.Ю., Гриб Г.В.,	Малинин Ю.А. (Аспирант),	Колодезников И.И. (Академия наук Республики Саха, РФ),	русский	ООО "Издательский Дом Академия Естествознания" / Москва	нет / нет	ВАК, РИНЦ,	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48058579 ; https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48058579 ;	Технические науки	Инженерное дело, технология и технические науки		2022
Grib, N. N. Natural gas content of the "five-meter" coal seam of the Neryungrinskoye field / N. N. Grib, P. Y. Kuznetsov, G. V. Grib // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 4, Virtual, Online,	Grib N.N., Kuznetsov P.Y., Grib G.V.,			зарубежный	IOP Publishing Ltd /	нет / нет	Scopus, РИНЦ,	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125617491&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=myDocList&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=01f55c09b16264a	Технические науки	Инженерное дело, технология и технические науки		2022

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год			

24–26 ноября 2021 года. – Virtual, Online, 2022. – P. 012072. – DOI 10.1088/1755-1315/990/1/012072. – EDN WMPJBL.								25509d537e68a6eae&sot=ml&sdt=ml&sl=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm ; https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48188516 ;				
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 2 к настоящему отчету.

5.4. Рецензирование статей в журналах, имеющих ИФ

Рецензент	Название журнала	Название статьи	Авторы
1	2	3	4

5.5. Участие в работе рецензируемых журналов

Член редсовета/редколлегии	Название журнала	Базы данных – РИНЦ – ВАК – WoS – Scopus	Ссылка на редколлегию журнала
----------------------------	------------------	---	-------------------------------

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

		– AGRIS – EBSCO – ERIH – другое	
1	2	3	4

5.6. Тезисы

5.7. Подготовка научно-педагогических кадров

5.7.1. Защита диссертаций:

Тип диссертации	Диссертант	Название диссертационной работы	Специальность, шифр	Сведения о диссертационном совете (шифр, организация, город)	Дата защиты	Научный руководитель
1	2	3	4	5	6	7

5.7.2. Участие в диссертационных советах:

Член совета, оппонирование диссертационных работ	Ф.И.О.	Сведения о диссертационном совете (шифр, организация, город)	Диссертант	Специальность, шифр	Название диссертационной работы	Дата защиты	Тип диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8

5.7.3. Отзывы на авторефераты:

Автор отзыва	Тип диссертации	Диссертант	Название диссертационной работы	Специальность, шифр	Сведения о диссертационном совете (шифр, организация, город)
1	2	3	4	5	6

5.7.4. Количество аспирантов, докторантов и соискателей

Ф.И.О. аспиранта, докторанта или	Тип диссертации	Аспирантура (докторант)	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)
----------------------------------	-----------------	-------------------------	----------------	--------------	---------------	---------------------	--	---

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

соискателя		ура) какого вуза						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Малинин Ю.А.	Кандидатская	аспирант	заочная	2	Районирование вскрышных пород разреза «Эльгинский» по прочностным свойствам и разработка рекомендаций по оптимальным параметрам ведения горных и взрывных работ	25.00.20	Гриб Н.Н., д.т.н., профессор, ТИ(ф)СВФУ, г. Нерюнгри	

5.8. Участие в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д.

Название мероприятия	Участники - штатные преподаватели	Уровень мероприятия – международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ	Место проведения	Дата начала мероприятия	Дата конца мероприятия	Источники и размер финансирования	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)	Форма участия (очное, заочное)	Результативность участия (опубликованы ли статьи по результатам конференции в данном разделе не указывается)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ XVI Международная сейсмологическая школа , 12–16 сентября 2022 г	Гриб Н.Н.	– международное за пределами РФ	г. Минск, Республика Беларусь	12.09.2023	16.09.2023	х/д		очное	
--	-----------	------------------------------------	-------------------------------------	------------	------------	-----	--	-------	--

5.9. Проведение конференций, симпозиумов, выставок и т.д.

Название мероприятия	Уровень мероприятия – международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ	Место проведения мероприятия	Дата начала мероприятия	Дата конца мероприятия	Организаторы	Источники и размер финансирования
1	2	3	4	5	6	7

5.10. Экспонаты, представленные на выставках

Название выставки	Авторы, являющиеся штатными преподавателями	Авторы, являющиеся аспирантами и студентами (для студентов указать группу)	Другие авторы	Название экспоната	Уровень выставки – международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я)	Место проведения выставки
-------------------	---	--	---------------	--------------------	--	---------------------------

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

					– республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ	
1	2	3	4	5	6	7

5.11. Награды, полученные на выставках

Название награды	Название выставки	Лауреаты - штатные преподаватели	Лауреаты – студенты, аспиранты	Уровень выставки
1	2	3	4	5


5.12. Участие в конкурсах научно-технических проектов и грантов

Название конкурса	Уровень конкурса	Организатор	Место и дата проведения конкурса	Ф.И.О.	Название работы	Результативность участия
	– международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ					
1	2	3	4	5	6	7

5.13. Государственные (в том числе международные) премии, звания, награды, стипендии

Награды зарубежных государств:


Награды РФ:

 СВФУ <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
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

Награды РС(Я):

5.14. Участие зарубежных научных кадров в работе подразделения

Ф.И.О.	Ученая степень, звание.	Реквизиты и срок действия трудового договора	Преподаваемые дисциплины	Из какой страны, организации приглашен
1	2	3	4	5

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

6.1. Количество студентов

Кафедра	Количество студентов				
	Всего, очной формы обучения, чел.	Всего, очной формы обучения, чел.	Всего, очно-заочной формы обучения, чел.	Приведенный контингент (очн.+заочн. 0,1+очн.-заочн.0,25) чел.	Количество студентов участвующих в НИР, чел. (%)
1	2	3	4	5	6

6.2. Студенческие научные кружки, проблемные группы (далее кружки):

6.3. Участие студентов в НПК, семинарах, симпозиумах

Название мероприятия	ФИО участника	Курс студента	Учебная группа	Уровень мероприятия – международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ	Форма участия (очное, заочное)	Место проведения	Дата начала мероприятия	Дата конца мероприятия	Результативность (награды: дипломы, медали, грамоты, кубки, номинации и т.д.) (опубликование статей по результатам конференции в данном разделе не указывается)	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)	
											1


	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

6.4. Участие в научных олимпиадах

Название олимпиады	ФИО студента	Курс студента	Учебная группа	Уровень олимпиады	Форма участия (очное, заочное)	Место проведения	Дата начала мероприятия	Дата конца мероприятия	Результативность (награды: дипломы, медали, грамоты, кубки, номинации и т.д.)	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)
				– международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

6.5. Участие в конкурсах и научных программах

Название конкурса	Уровень конкурса	Организатор	Место и дата проведения конкурса	Ф.И.О. студента, группа, курс	Название работы	Руководитель	Результативность участия
	– международное за пределами РФ – международное на террит. РФ – всероссийское за пределами РС (Я) – всероссийское на террит. РС (Я) – республиканское – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ						
1	2	3	4	5	6	7	8

 СМК-ПСП-72/24-15	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
Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год	

6.6. Участие студентов в конкурсах грантов

ФИО студента	Курс студента	Учебная группа	Название/тип конкурса	Уровень конкурса – международный – всероссийский – республиканский – районный – городской – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ – другое (расшифровать)	Название проекта	Руководитель проекта	Размер выигранного гранта (графа заполняется для победителей)	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.7. Студенческие статьи

Библиографическое описание публикации	Руководители (место работы, Страна)	Авторы, являющиеся студентами ТИ (ф)СВФУ (указать курс, группу)	Другие авторы (указать организацию и страну, если не РФ)	Уровень издания: российское, зарубежное, в материалах международных / всероссийских конференций СНГ/РФ,	Издательство / Место издания	Номер темы в ЕГУС НИОКТР (запятая при нескольких темах) в рамках которой опубликована статья/по результатам которой опубликована статья	Научометрические БД	Ссылка на статью в перечисленных базах данных	Область науки (Минобрнауки Приказ от 24 февраля 2021 г. N 118)*	Область науки (Росстат Форма №1 - Мониторинг)*	Область науки (Международный каталог)*	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примечание: * - Расшифровка кодов классификаторов научно-исследовательской деятельности приведены в Приложении 2 к настоящему отчету.

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

6.8. Именные стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности

ФИО лауреата	Курс студента	Учебная группа	Название стипендии	Уровень стипендии
1	2	3	4	5

6.9. Привлечение студентов в финансируемых НИР

ФИО студента	Курс студента	Учебная группа	Наименование НИР	Номер договора, заключенный со студентом, или приказ	Размер финансирования НИР, тыс. руб.	Источник финансирования	Научный руководитель НИР	Сумма, полученная студентом (на основании справки с бухгалтерии или ПФО)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.10. Прохождение научных стажировок

ФИО студента	Курс студента	Учебная группа	Место стажировки	Сроки дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Название организации (вуза, центра, лаборатории)
1	2	3	4	5	6

6.11. Объекты интеллектуальной собственности студентов:

Номер заявки	Дата регистрации заявки	Авторы из числа штатных сотрудников	Авторы из числа докторантов, аспирантов, студентов (указать группу)	Другие авторы	Тип охранного документа результата интеллектуальной деятельности	Библиографическое описание объекта интеллектуальной собственности	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятой при нескольких темах) в рамках которой создан РИД /по результатам которой создан РИД	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9

	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-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2022 год

РАЗДЕЛ 7. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7.1. Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права

Номер заявки	Дата регистрации заявки	Авторы из числа штатных сотрудников	Авторы из числа, докторантов, аспирантов, студентов (указать группу)	Другие авторы	Тип объекта интеллектуальной собственности	Название объекта интеллектуальной собственности	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятой при нескольких темах) в рамках которой создан РИД /по результатам которой создан РИД	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9

7.2. Полученные ВУЗом охранные документы на объекты интеллектуальной собственности

Номер заявки	Дата регистрации заявки	Авторы из числа штатных сотрудников	Авторы из числа, докторантов, аспирантов, студентов (указать группу)	Другие авторы	Тип охранного документа результата интеллектуальной деятельности	Библиографическое описание объекта интеллектуальной собственности	Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятой при нескольких темах) в рамках которой создан РИД /по результатам которой создан РИД	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9

7.3. Другие инновации

РАЗДЕЛ 8. КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8.1. Договора, соглашения и акты об использовании РИД

Библиографическое описание объекта интеллектуальной собственности	Тип документа об коммерциализации технологий (Акт об использовании; Акт об внедрении; Лицензионный договор; Лицензионное соглашение; Договор отчуждения; Договор залога; Договор о предоставлении вклада в уставной капитал и т.п.)	Реквизиты подтверждающего документа (номер, место и дата его составления, срок действия, информация о сторонах документа, общее содержание документа)	Ответственный по договору от ТИ (ф) СВФУ	Отчетный год
1	2	3	4	5