

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

2021__ г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ «ФИЗИКА МЕРЗЛЫХ ПОРОД»
за 2021 год

СМК-

СОСТАВЛЕНО:

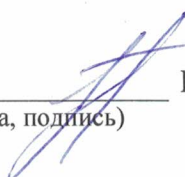
Заведующий лабораторией



(дата, подпись) А.В. Качаев


СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом научных исследований и
инновационной деятельности




(дата, подпись) П.Ю. Кузнецов

г. Нерюнгри, 2021 г

 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-72/24-115	Отчет о научной деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 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

 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
	Отчет о научной деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 год
СМК-ПСП-72/24-115	

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

	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 2021 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 заняты остепененными сотрудниками - 0 (0%)

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

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

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

Средний возраст НР – 0 (0%)

	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 2021 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 № 08/21 НА СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ по теме: «Изучение физико-механических свойств горных пород» (Совместно с лабораторией	306,72	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	Качаев А.В., Балыков О.А., ГМиИГИ 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							
СМК-ПСП-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 год							

ГМИИГИ Мельников А.Е., зав.)									
Договор № 9/21 от 24 марта 2021 г. На выполнение НИР по теме «Геологическая интерпретация данных низко полетной аэромагниторазведки на объекте «Чойское рудное поле». (совместно с лаб. МПСС)	115	24.03.2021- 31.12.2021	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.)	287,55	12.07.2021- 31.12.2021	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 дд.мм.гг. – дд.мм.гг.	Вид деятельности / вид НИР (поисковая, прикладная, фундаментальная и др.)	Коды: ННСРФ / ГРНТИ / OECD / ЛКСЭЦ/ Арктика / Цифровая экономика*	Приоритетные направления науки РФ / Критические технологии РФ*	Область знания (Классификатор Ростата (Форма №1 - Мониторинг))*	Руководитель проекта	Исполнители проекта
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 2021 год

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	<p>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</p> <p>Вид исследования: Прикладное,</p>	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 2021 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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

--

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	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

	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 2021 год

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	<i>Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 год</i>

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 2021 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)	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 2021 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 ЕГУСУ НИОКТР (запятая 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
Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Кузнецов П.Ю., Качаев А.В., Малинин Ю.А. СЕЙСМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ НА ГРАНИЦЕ ПОЛОГИХ СКАЛЬНЫХ СКЛОНОВ И НАДПОЙМЕННЫХ РЕЧНЫХ ТЕРРАС В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ// Международный	Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Кузнецов П.Ю., Качаев А.В., Малинин Ю.А.	Малинин Ю.А.		Российский	Издательский дом Цифра, Екатеринбург.	-	-	https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.107.5.041		1.6		2021




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 2021 год

научно-исследовательский журнал ▪ № 5 (107) ▪ Часть 2 ▪ Май ▪ 2021. – С. 35-41. DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.107.5.041												
Гриб Н.Н., Качаев А.В., Редлих Э.Ф. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В ОБРАЗЦАХ КЕРНА, ИЗВЛЕЧЕННОГО ИЗ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД// Международный научно-исследовательский журнал ▪ № 9 (111) ▪ 2021 Часть 1 ▪ Сентябрь – С. 114-120. DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.019/				Российский	Издательский дом Цифра, Екатеринбург.			https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.019/		1.6		2021
Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Качаев А.В., Малинин Ю.А., Мельников А.Е. Изменение уровня сейсмической активности в Южной Якутии под воздействием промышленных взрывов//енденции		Малинин Ю.А.		Российский	Изд. НИЦ «Л-Журнал», Самара			doi: 10.18411/lj-03-2021-26 idsp: ljjournal-03-2021-26.		1.6		2021

	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 2021 год

		– Scopus – 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,	Тип диссертации	Аспирантура	Форма обучения	Год обучения	Название темы	Специальность, шифр	Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, звание, место)	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 2021 год	

докторанта или соискателя	и	(докторант ура) какого вуза					работы, город)	
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 окончания мероприятия	Источники и размер финансирования	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)	Форма участия (очное, заочное)	Результативность участия (опубликование статей по результатам конференции в данном разделе не указывается)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СОВРЕМЕННЫЕ	Гриб Н.Н.	– международное	Новосибирск,	6.09.2021	10.09.2021	х/д	http://www.ceme.gs		

	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 2021 год	

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАнных XV Международная сейсмологическая школа г		территория РФ	Россия				ras.ru/new/conf/files /2021_Novosibirsk_ res.pdf	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) – республиканское – районное	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 2021 год

					– 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:

	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	<i>Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 год</i>

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 2021 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-ПСР-72/24-15	Отчет о научной деятельности деятельности УНЛ Физики мерзлых горных пород за 2021 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 окончания мероприятия	Результативность (награды: дипломы, медали, грамоты, кубки, номинации и т.д.)	Скан-копия подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка)
				<ul style="list-style-type: none"> – 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
	<ul style="list-style-type: none"> – 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

 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 2021 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 (запятой 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 кассификатор)*	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 2021 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 2021 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