

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

«23» декабря 2022 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ
СОБЫТИЙ
за 2022 год

СМК-

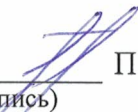
СОСТАВЛЕНО:


Заведующий лабораторией


Г.В. Гриб
(дата, подпись)

СОГЛАСОВАНО:


Заведующий отделом научных исследований и
инновационной деятельности

23.12.22 
П.Ю. Кузнецов
(дата, подпись)

| | |
|--|---|
|  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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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: | 6 |
| 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 | 12 |
| 5.3. Статьи | 13 |
| 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 | 16 |
| 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 | 18 |
| 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 | 19 |
| 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 |
| СМК-ПСП-72/24-115 | Отчет о научной деятельности НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 |

| | |
|------------------|--|
| | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год</i> |

РАЗДЕЛ 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ ННР

Научно-исследовательская лаборатория " Мониторинга и прогноза сейсмических событий "

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%)

| | |
|------------------|--|
| | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 №14/22 от « 5 » мая 2022 г. на выполнение научно-исследовательских работ по теме: «Уточнение исходной сейсмичности (УСИ) по объекту изысканий: "Проект увеличения объема | 150 | 5.05.2022-15.8.2022 | НИР / Прикладные исследования | нет / 37.31.19 / 1.05.LE / 0301 / нет / нет | Не входит | Инженерное дело, технологии и технические науки | Гриб Н.Н., зам директора по научной работе | Гриб Г.В., зав.лабораторией НИЛ МПСС. |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------|-------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| переработки горно-обогатительного комбината "Гросс" до 26 млн тонн руды в год» | | | | | | | | | |
| Договор № 13/22 от 07 марта 2022 г. На выполнение НИР по теме «Геофизическое изучение инженерно-геологического состояния ограждающей дамбы ШЗО НГРЭС» - 150 тыс. руб. (совместно с лаб. ФМГП) | 150 | 07.03.2022-31.12.2022 | НИР / Прикладные исследования | нет / 37.01.94 / 1.05. LE/ 0301 / нет / нет / нет | 2.1. –Технические науки. Строительство | Инженерное дело, технологии и технические науки | Гриб Н.Н., зам директора по научной работе | Гриб Г.В., зав. лабораторией НИЛ МПСС, зав. лабораторией НИЛ "Физики мерзлых пород" Качаев А.В., Балыков О.А., вед. инженер НИЛ "Физики мерзлых пород". | |
| | | | | | | | | | |

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 Росстата (Форма №1 - Мониторинг))* | Руководитель проекта | Исполнители проекта |
|---|---|---|--|---|--|--|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 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.

| | |
|------------------|--|
| | 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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

| № 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: , Оценка изменения состояния геосреды в результате техногенного воздействия в процессе ведения горно-добычных работ</p> <p>Регистрационный номер: 10-06НТС/20, Научный руководитель: Гриб Н.Н.- зам. директора по НИР</p> <p>Вид исследования: Прикладные исследования, {Коды: 1.6. / нет / 37.31.19 / 1.05.LE / 0301 / нет / нет / нет</p> | не определен | 23.09.2021-31.12.2026 | | | Изучено влияние сейсмических эффектов от промышленных взрывов на современную динамику напряженно-деформированного состояния геологической среды и вариаций физических свойств горных пород, что, в свою очередь, является при-чиной локальных аномальных изме-нений деформационных, геофизиче-ских, флюидо-геохимических и дру-гих полей. Оценены основные при-родно-техногенные явления современной геодинамики — деформаци-онные и сейсмические процессы в недрах и связанные с ними вариации геофизических полей. |
|---|---|--------------|-----------------------|--|--|--|

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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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

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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 |
| Гриб Н. Н., Гриб Г. В., Пазынич А. Ю. Техногенная сейсмичность и ее воздействие на окружающую среду при добыче угля в Южной Якутии/ Пенза: Научно-издательский центр «Социосфера», 2022. – 198 с. | Гриб Н. Н., Гриб Г. В., Пазынич А. Ю. | - | - | Российский | 10-06НТС/20 | - | https://elibrary.ru/item.asp?id=50185086 | | 1.6 | |

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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

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 страну и организацию) | Место издания / Издательство /Уровень издательства: российское, международное СВФУ, ТИ (ф) СВФУ, другое (расшифровать) | Номер темы в ЕГСУ НИОКТР (запятой 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 |
| | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
|  | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 ЕГУС УИОКТР (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 кассификатор)* | Отчетный год |
| Гриб Н. Н., Ермолин Е. Ю., Мельников А. Е., Гриб Г. В., Качаев А. В. Аэромагниторазведка на базе беспилотных летательных аппаратов при прогнозировании золоторудных месторождений [UAV-based aeromagnetic survey in prospecting prediction | Гриб Н. Н., Ермолин Е. Ю., Мельников А. Е., Гриб Г. В., Качаев А. В. | | - | Российский | Горная книга, Москва | - | - | https://elibrary.ru/item.asp?id=47975261 | | 1.6 | | 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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| of gold deposits]// Горный информационно- аналитический бюллетень. [Mining Informational and Analytical Bulletin] – 2022. – № 1. – С. 115–130. DOI: 10.25018/0236_1493_2 022_1_0_115. | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|


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 | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | – BAK – WoS – 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 |
| PhD | Узбеков Абылай Нурсарсенович | Техногенно-тектоническая сейсмичность Центрального Казахстанской металлогенической провинции | 25.00.10 | Казахский национальный исследовательский университет, г. Алматы | 07.07.2022 | Гриб Н.Н. |

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 | Специальность, шифр | Сведения о диссертационном совете (шифр, |
|--------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------------|--|
|--------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------------|--|

| | |
|------------------|--|
| | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |


| | | | | | |
|---|---|---|--------|---|---------------------|
| | | | работы | | организация, город) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |


5.7.4. Количество аспирантов, докторантов и соискателей

| 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 |
| Малинин Ю.А. | Кандидатская | аспирант | заочная | 3 | 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 | |
| Узбеков Абылай Нурсаренович | Phd | докторант | очная | 4 | Техногенно-тектоническая сейсмичность Центрального Казахстанской металлогенической провинции | 25.00.10 | Гриб Н.Н., д.т.н., профессор, ТИ(ф)СВФУ, г. Нерюнгри | |

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

| Название | Участники - | Уровень мероприятия | Место | Дата | Дата конца | Источники и | Скан-копия | Форма участия | Результативн |
|----------|-------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|
|----------|-------------|---------------------|-------|------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|

| | |
|---|--|
|  | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

| мероприятия | штатные преподаватели | – 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 | проведения | начала мероприятия | мероприятия | размер финансирования | подтверждающего документа (на электронном носителе или интернет-ссылка) | (очное, заочное) | ость участия (опубликование статей по результатам конференции в данном разделе не указывается) |
|---|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---|------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ XVI Международная сейсмологическая школа , 12–16 сентября 2022 г | Гриб Н.Н., Гриб Г.В. | – 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 | Место проведения мероприятия | Дата начала мероприятия | Дата конца мероприятия | Организаторы | Источники и размер финансирования |
|----------------------|--|------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|
| | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
| | – районное – городское – на базе СВФУ – на базе ТИ (ф) СВФУ | | | | | |
| 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 | Место проведения выставки |
|-------------------|---|--|---------------|--------------------|---|---------------------------|
| | | | | | – 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 |

5.11. 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 | | | | | |

| | |
|------------------|--|
| | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий за 2022 год |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
| | – 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:

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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 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 |
| | | | | | | | |

| | |
|---|--|
|  | 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 (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 НИИ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 НИЛ Мониторинга и прогноза сейсмических событий 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 |
| | | | | |