

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

и.о. ректора

Алексеев Игорь Александрович



(подпись)

2022 г.

М.П.

О Т Ч Е Т

о научной деятельности вуза

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Северо-Кавказский
горно-металлургический институт (государственный
технологический университет)»**

за 2021 год

Владикавказ

Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:	Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)
Полное наименование вуза: (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»
3. ИНН:	1501002522
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза:	бюджетное учреждение
Категория, статус вуза:	федеральный университет
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Республика Северная Осетия - Алания
7. Город:	Владикавказ
8. Почтовый адрес:	362021, Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44
9. Адрес Web-сайта:	http://www.skgmi-gtu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	8-8672-407-101
11. Факс вуза:	8-8672-407-203
12. Электронная почта вуза:	info@skgmi-gtu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Алексеев Игорь Александрович
Наименование должности:	и.о. ректора
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Станкевич Галина Викторовна
Наименование должности:	Проректор по учебной работе и качеству образования
Телефон:	+7 (8672) 407-579, приемная: +7 (8672) 407-111
Электронная почта:	info@skgmi-gtu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Кожухова Марина Анатольевна
Наименование должности:	Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Ревазов Тимур Агубеевич
Наименование должности:	Начальник управления кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная почта:	Стратейчук Диана Михайловна 8-8672-407-167 uni@skgmi-gtu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза*

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	1
Факультет	3	7
Кафедра	4	36
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	13
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	1
научно-образовательный центр	8	1
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	0
Научный центр	12	1
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	0
Инжиниринговый центр	21	2
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	1
Центр инновационного консалтинга	25	0
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	4

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Механика деформируемого твердого тела	30.19
2	Информационно-телекоммуникационные технологии и электроника	20.15,20.51,47.03
3	Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии	53.37
4	Разработка технологий изготовления электроннолучевых, фотоэлектронных приборов и устройств на их основе	47.09
5	Разработка технологий производства экологически безопасных продуктов питания и напитков	65.09
6	Экономика	06.81.19, 06.81.85
7	Развитие и совершенствование законодательства РФ и практика его применения (государственного, хозяйственного и уголовно-правового законодательства)	10.27
8	Совершенствование технологий строительного производства	67.15
9	Социология	04.01, 04.21, 04.41, 04.51
10	Производственные технологии	52.45
11	Разработка эффективных технологий добычи и переработки твердых полезных ископаемых	52.13
12	Экология и рациональное природопользование	87.35
13	Философия	02.01, 02.15, 02.31, 02.41, 02.71 02.01, 02.15, 02.31, 02.41, 02.71

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Количество диссертационных советов вуза, действующих на конец отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году за счет субсидий из федерального бюджета

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	32
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

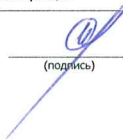
Станкевич Галина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена,...)
1	2	3	4
1	Д 212.246.05	05.16.02 ; 25.00.13	действующий
2	Д 212.246.02	05.05.06 ; 25.00.22	действующий

Проректор по учебной работе и качеству образования



(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	2
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	2
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	2,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	0,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по учебной работе и качеству образования



(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, Тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов Федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников	
			всего	из них иностр. России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:			0,0	0,0	5050,0	0,0	10225,5	347,4	0,0	0,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:			0,0	0,0	5050,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по филиалам			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научно-технические услуги			0,0	0,0	0,0	0,0	10225,5	264,4	0,0	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
товары, работы, услуги производственного характера			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)			3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другие работы и услуги			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)



Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)



ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2021 ГОДУ

	Код строки	ФЦП, ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство просвещения РФ	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ
РОССИИ В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
НИОКР по ГП, ФП, ФЦП и НТП	2	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3	0	0,0	0,0
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4	0	0,0	0,0
проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания	5	0	0,0	0,0
организационно-техническое обеспечение научной или научно-технической деятельности в рамках государственного задания	6	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	7	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений, этнокультурного многообразия российского общества	8	0	0,0	0,0

*

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
средства на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций	9	0	0,0	0,0
государственная поддержка создания и развития научно-образовательных центров (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), в том числе региональных математических центров (ММЦ)	10	0	0,0	0,0
отдельные субсидии на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-16), в том числе:	12	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования	13	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	17	0	0,0	0,0

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	4	5050,0	5050,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	4	5050,0	5050,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	4	5050,0	5050,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический
университет)»

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
 РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Код НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	1	80,0	80,0
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический
университет)»

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА В
2021 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
собственные средства на выполнение НИР	2	0	0,0	0,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

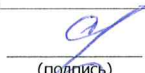
Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)


ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2021 ГОДУ

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли- чество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3					
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5					

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись) Станкевич Галина Викторовна

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета
и финансов


(подпись) Кожухова Марина Анатольевна

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2021 ГОДУ

	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НКОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НКОКР	объем финансирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)					
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна

(подпись)

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2021 ГОДУ

Область знания	Код по ро	Код по ГРНТИ	Объем финанси- рования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундамен- тальные исследования	прикладные исследо- вания	поисковые исследо- вания	эксперимен- тальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		5130,0	5050,0	80,0	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	3550,0	3550,0	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	3	06	1250,0	1250,0	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	4	06	1000,0	1000,0			
Языкознание	5	16	1300,0	1300,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	6	27-43	1500,0	1500,0	0,0	0,0	0,0
Физика	7	29	1500,0	1500,0	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	80,0	0,0	80,0	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	9	47	80,0	0,0	80,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	10	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования

(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ
НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
2021 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	0,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА
В 2021 ГОДУ**


Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	0,0
средства нацпроекта "Наука и университеты"	3	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	4	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	5	0,0
средства государственной поддержки проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	6	0,0
средства на организацию конкурсов, выставочной деятельности, на информационную и рекламно-издательскую деятельность	7	0,0
средства на издание научной литературы, научных журналов	8	0,0
средства на развитие инфраструктуры	9	0,0
средства на коммерциализацию результатов научной деятельности, обеспечение трансфера технологий	10	0,0
средства на повышение квалификации, на обеспечение стажировок, грантов, премий, осуществления научного обмена	11	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина
Викторовна

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов


(подпись)


Кожухова Марина
Анатольевна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2021 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	632	384,30	141	35,86	63	11,25	
руководители вуза	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00	7
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	582	344,30	138	34,61	63	11,25	
руководители структурных подразделений	4	32	31,25	3	1,50	2	1,00	32
профессорско-преподавательский состав	5	297	223,90	106	28,66	61	10,25	240
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	253	89,15	29	4,45	0	0,00	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	13	9,50	1	0,50	0	0,00	13
руководители научных подразделений	8	6	4,60	0	0,00	0	0,00	6
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00	0	0,00	0	0,00	1
научные сотрудники	10	2	0,20	1	0,50	0	0,00	2
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	4	3,70	0	0,00	0	0,00	4
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	30	23,50	2	0,75	0	0,00	

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

 (подпись)

Начальник управления кадров

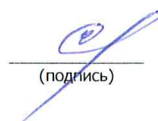
Ревазов Тимур Агубеевич

 (подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В
ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	7	1
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	582	0
руководители структурных подразделений	3	32	0
профессорско-преподавательский состав	4	297	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	253	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	13	2
руководители научных подразделений	7	6	1
руководители других структурных подразделений	8	1	1
научные сотрудники	9	2	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	4	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	30	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	1	0
Аспиранты очной формы обучения	15	41	0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина
Викторовна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2021 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 34 лет	35 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	7	0	0	0	5	1	1	0
- доктора наук	2	2	0	0	0	1	1	0	0
- кандидаты наук	3	3	0	0	0	2	0	1	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	582							
руководители структурных подразделений, из них:	5	32	1	3	5	9	11	1	2
- доктора наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	6	0	0	1	3	2	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	297	2	16	31	82	61	58	47
- доктора наук	9	42	0	0	0	3	7	11	21
- кандидаты наук	10	165	0	5	18	53	37	31	21
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	253							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	6	0	1	3	1	0	0	1
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	13							
руководители научных подразделений, из них:	15	6	0	1	2	1	0	2	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	5	0	1	2	1	0	1	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	1							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	1	0	0	0	1	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научные сотрудники, из них:	21	2	0	1	0	1	0	0	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	1	0	0	0	1	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	4	1	0	1	1	0	0	1
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	1	0	0	1	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	30							
- доктора наук	31	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Начальник управления кадров


(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2021 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	45	188
биологические науки	2	0	3
геолого-минералогич науки	3	1	5
исторические науки	4	0	8
педагогические науки	5	1	15
политические науки	6	1	0
сельскохозяйственны науки	7	5	6
социологические науки	8	0	2
технические науки	9	28	95
физико-математичес науки	10	0	6
филологические науки	11	0	3
филологические науки	12	0	5
химические науки	13	1	5
экономические науки	14	6	24
юридические науки	15	2	11

Проректор по учебной работе и качеству
образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Начальник управления кадров


(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2021 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе докторских диссертаций	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикреплённых для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными лицами, педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		аспирантов всех форм обучения	с защитой в отчетном году						докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего, в том числе:	1	--	1	0	0	80	41	4	4	0	27	3	0	5		
Науки о Земле и окружающей среде	2	1.6.	1	0	0	20	1	3	3	0	25	3	0	5		
Строительство и архитектура	3	2.1.	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0		
Информационные технологии и телекоммуникации	4	2.3.	0	0	0	22	17	0	0	0	0	0	0	0		
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	5	2.2.	0	0	0	7	6	1	1	0	0	0	0	0		
Машиностроение	6	2.5.	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0		
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	7	2.6.	0	0	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0		
Экономика	8	5.2.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Философия	9	5.7.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Энергетика и электротехника	10	2.4.	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0		
Агроинженерия и пищевые технологии	11	4.3.	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0		

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2021 ГОДУ

У крупная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	4667	775	246	3249	2130	643	451
Архитектура	2	07.00.00	108	10	10	98	98	0	0
Техника и технологии строительства	3	08.00.00	512	124	35	388	249	0	0
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	348	58	55	290	290	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	5	11.00.00	572	67	20	494	281	11	0
Электро - и теплотехника	6	13.00.00	373	51	0	322	178	0	0
Машиностроение	7	15.00.00	248	36	30	212	145	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	8	19.00.00	282	24	11	258	187	0	0
Техносферная безопасность и прикладная геология, горное дело	9	20.00.00	208	23	19	185	132	0	0
	10	21.00.00	677	0	0	45	26	632	451

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Технологии материалов	11	22.00.00	151	9	8	142	78	0	0
Технологии легкой	12	23.00.00	86	0	0	86	81	0	0
Технологии легкой	13	29.00.00	67	9	0	58	58	0	0
Экономика и управление	14	38.00.00	394	100	28	294	107	0	0
Юриспруденция и прикладные	15	40.00.00	622	264	30	358	216	0	0
Сервис и туризм	16	54.00.00	16	0	0	16	4	0	0
	17	43.00.00	3	0	0	3	0	0	0

Проректор по учебной работе и качеству образования




(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	68
международные, всероссийские, региональные	2	62
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	48
международные, всероссийские, региональные	4	21
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	6
международные, всероссийские, региональные	6	6
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	201
с оплатой труда	8	0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина
Викторовна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	397
международных, всероссийских, региональных	2	293
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	45
международных, всероссийских, региональных	4	45
Научные публикации, всего, из них:	5	325
изданные за рубежом	6	11
без соавторов - работников вуза	7	62
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	58
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	11
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	112
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	25
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	1
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	1
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	1
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	1
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	13
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	22

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	1041413,6	27612,0	236268,9	23953,0	67365,9	373,0
филиалы вуза	2						

Проректор по учебной работе и качеству образования

Станкевич Галина Викторовна


(подпись)

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна


(подпись)

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	958
научные статьи	2	932
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, всего, из них:	3	28
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	26
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	71
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	41
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	807
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	213
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	130
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	127
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	362
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	292
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	26
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	5543
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science Core Collection	15	465
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	987
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	4835
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	43
опубликованных произведений, из них:	19	32
монографии, всего, в том числе изданные:	20	8
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	8
опубликованных периодических изданий	23	6
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	5
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	26	2

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	4
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	4
другие сборники	30	0
Учебники и учебные пособия	31	12
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	18
заявки на объекты промышленной собственности	33	18
учтенных в государственных информационных системах	34	8
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	18
патенты России	36	15
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	3
Зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	36
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	5
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	2
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	2
российским	43	2
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	2
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	15
международные выставки	48	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	51
на международных выставках	50	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	107
международные	52	95
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	1
Премии, награды, дипломы	54	113
Работники вуза, без совместителей:		
академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	57	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	1

Проректор по учебной работе и качеству образования



(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
В 2021 ГОДУ**

Группа научных специальностей	Код строки	Web of Science Core Collection		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
		количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество патентов	количество созданных РИД	количество использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего	1	28	465	71	987	807	4835	15	18	5	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	28	465	71	987	807	4835	15	18	5	1	4
Математика и механика	3	1	0	0	0	11	48					
Компьютерные науки и информатика	4	2	0	3	3	21	45					
Физические науки	5	3	32	7	59	16	54				0	1
Химические науки	6	4	0	1	0	19	42					
Биологические науки	7	5	0	0	0	5	24					
Науки о Земле и окружающей среде	8	6	34	18	202	48	246	2	1			
Строительство и архитектура	9	1.1	0	0	6	44	57	3	4	1		
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	1.2	1	2	17	28	55				0	1
Информационные технологии и телекоммуникации	11	1.3	0	2	29	5	28			2		

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Энергетика и электротехника	12	4	5	51	8	118	70	882					
Машиностроение	13	5	1	5	2	5	3	6	3	4			
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	14	6	1	14	2	14	18	32	2	3			
Биотехнологии	15	7	0	0	1	0	0	0					
Недропользование и горные науки	16	8	8	228	17	448	89	1763	5	6	2		
Транспортные системы	17	9	0	0	1	16	3	8					
Агроинженерия и пищевые технологии	18	3	8	72	3	55	47	409					
Право	19	1	0	6	1	0	130	280					
Экономика	20	2	0	2	2	14	132	585				1	1
Психология	21	3	0	0	0	0	0	1	*				
Социология	22	4	0	0	0	0	12	34					
Политология	23	5	0	0	0	0	6	5					
Исторические науки	24	6	0	2	0	0	8	35					
Философия	25	7	0	0	0	0	16	38					
Педагогика	26	8	0	9	0	1	41	137	*				
Филология	27	9	0	0	1	0	28	15				0	1
Искусствоведение и культурология	28	1	0	0	0	0	7	6					
	29												
	30												
	31								*				

Проректор по учебной работе и качеству образования

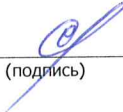
Станкевич Галина Викторовна

(подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 ГОДУ

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 ГОДУ

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0

Проректор по учебной работе и качеству образования


(подпись)

Станкевич Галина Викторовна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Научная деятельность ФГБОУ ВО "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) тесно связана с учебным процессом, носит многоплановый характер и направлена на приоритетное развитие фундаментальных и прикладных исследований как основы для создания новых знаний, обеспечение подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Результаты исследований являются основой для создания новых наукоемких продуктов, а результаты практического использования коммерческих продуктов порождают необходимость проведения новых исследований.

Научный комплекс СКГМИ (ГТУ) обеспечивает:

получение новых знаний в результате выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований;

создание и укрепление научных школ как основы подготовки высокообразованных специалистов, обеспечения приоритетного развития фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по основным научным направлениям университета;

рост профессиональной квалификации преподавателей и повышение качества учебного процесса;

единство учебного и научного процессов путем активного участия профессорско-преподавательского состава, научных работников, других категорий сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов в творческом научном процессе, широкого привлечения научных сотрудников к учебному процессу и использования в нем результатов научных исследований, поддержания и развития связей с академической и отраслевой наукой и производством;

разработку инновационных технологий на базе результатов научных исследований;

укрепление материальной базы университета;
повышение материального благосостояния сотрудников университета;
получение дополнительных внебюджетных средств университетом.

ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» проводит научные исследования в соответствии с профилем подготовки специалистов по 13 научным направлениям, которые способствуют консолидации научных сил и материальных средств университета при решении актуальных проблем, активизируют подготовку кадров высшей квалификации:

- 1) Механика деформируемого твердого тела;
- 2) Информационно-телекоммуникационные технологии и электроника;
- 3) Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии;
- 4) Разработка технологий изготовления электроннолучевых, фотоэлектронных приборов и устройств на их основе;
- 5) Разработка технологий производства экологически безопасных продуктов питания и напитков;
- 6) Экономика;
- 7) Развитие и совершенствование законодательства РФ и практика его применения (государственного, хозяйственного и уголовно-правового законодательства);
- 8) Совершенствование технологий строительного производства;
- 9) Социология;
- 10) Производственные технологии;
- 11) Разработка эффективных технологий добычи и переработки твердых полезных ископаемых;
- 12) Экология и рациональное природопользование;
- 13) Философия.

СКГМИ (ГТУ) является соучредителем и полноправным участником трех всероссийских и международных техплатформ ("Перспективные технологии возобновляемой энергетики", "Фотоника", "Твердые полезные ископаемые"), двух научно-образовательных центров (Научно-образовательный центр СКФО «Комплексная безопасность социально-экономических и природно-техногенных систем», Южный научно-образовательный центр мирового уровня «Цифровая трансформация агропромышленного и индустриального комплекса») четырех ассоциаций и консорциумов (Консорциум университетов «Недра», Консорциум вузов минерально-сырьевого комплекса России, Консорциум вузов Северного Кавказа "Человеческий капитал и новая экономика для полиэтнических регионов", Ассоциация вузов по электронной компонентной базе).

Кроме того, вуз является учредителем двух журналов: "Устойчивое развитие горных территорий" и "Труды СКГМИ (ГТУ)". Журнал СКГМИ (ГТУ) «Устойчивое развитие горных территорий» активно развивается, является индексируемым в базе данных Scopus (квартиль Q2). Для стимулирования публикационной активности ППС был предпринят ряд организационных мер.

1. Финансовые показатели

Научно-производственная деятельность в 2021 года обеспечила привлечение финансирования на сумму 15 622,9 тыс.руб.

В 2021 году ВУЗ выполнял 4 проекта на сумму 5050,0 тыс. руб. из средств ФГБУ «РФФИ».

Таблица 1. Список проектов, выполненных в рамках РФФИ на 2021 год.

№п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования РФФИ, в руб.
1.	Специфика ресурсного обеспечения горного макрорегиона в контексте устойчивого социально-экономического развития	Галачиева С.В.	1 000 000, 00
2.	Синхронные и диахронные аспекты билингвизма, полилингвизма и диглоссии в контексте языковой политики и языкового строительства на Севере и Юге Осетии	Баликоева М.И.	1 300 000,00
3.	Формирование механизма повышения инвестиционной привлекательности региональных социально-экономических систем	Легкая Л.А.	1 250 000,00
4.	Исследование низкоразмерных магнитных ферритовых нанокomпозитов и их применений	Цидаева Н.И.	1 500 000,00

В 2021 году ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» выполнял хоздоговорные научно-исследовательские работы на сумму 80 тыс. руб. и предоставил научно-технические услуги на сумму 10 489,9 тыс. руб. российским хозяйствующим субъектам.

2. Подготовка кадров

В 2021 году прием в аспирантуру осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12.01.2017 № 13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

На сегодняшний день обучение в аспирантуре ведется по ФГОС, согласно которым аспиранты при окончании аспирантуры получают диплом об освоении программы подготовки научно-педагогических кадров (программа высшего образования) с присваиваемой квалификацией «Исследователь. Преподаватель-

Исследователь». Диплом об окончании аспирантуры не связан с защитой диссертации и получением диплома степени кандидата наук.

В 2021 году набор в аспирантуру СКГМИ (ГТУ) осуществлялся по 12 направлениям подготовки, которые включают в себя 22 направленности (профиля).

В 2021 году проводился прием на места на договорной и бюджетной основе. В ходе приемной кампании в аспирантуру было подано 43 заявления, из них 24 на очную форму, 19 на заочную форму обучения. Из них 17 имели дипломы с отличием.

В соответствии с количеством мест по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2021 г. было зачислено 16 человек, из них – 13 человек на заочную форму обучения и 3 человека на очную форму обучения. На очную форму обучения за счет бюджета зачислено 11 человека.

В аспирантуру на заочную форму обучения на договорной основе поступили также 6 граждан иностранных государств по направлениям подготовки 15.06.01 «Машиностроение (горные машины)», 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых», 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии (технология и тавороведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания)», 38.06.01 «Экономика».

На основании анализа контингента общая численность аспирантов и соискателей на конец 2021 г. составила 107 человек, из них:

- аспирантов – 80 человека;

- лиц, прикрепленных для подготовки диссертации и сдачи кандидатских экзаменов – 27 человек (см. таблицу 1).

Таблица 1 -Контингент аспирантов по формам обучения

Учебный год	Форма обучения		Всего	Из них	
	Очная	заочная		бюджет	контракт
2021-2022	41	39	80	31	49

В 2021 г. к государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре был допущен 1 человек, проходившим подготовку по направлению 05.06.01. Выпускница представила научный доклад по итогам выполненной научно-исследовательской работы и сдала государственный экзамен на соответствие искомой квалификации. Решением государственной экзаменационной комиссии по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ей была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Число кандидатских диссертаций, представленных в отчетном году –7, из них:

- лицами, прикрепленными для подготовки кандидатской диссертации – 3,
- лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года -4.

Необходимо отметить, что не все аспиранты выходят на защиту выпускной квалификационной работы. Сохраняется большой процент отчислений аспирантов за невыполнение индивидуального учебного плана и не прохождение промежуточной аттестации. Причинами могут быть:

- недостаточное внимание со стороны заведующего кафедрой к организации научного руководства аспирантами на кафедре;

- отсутствие планирования научного руководства;

* - недостаточное понимание научными руководителями своих функций и нехватка компетенций для осуществления научного руководства; Следует отметить, что в вузе имеются научные руководители, не имеющие публикаций в рецензируемых ведущих журналах за последние годы, а также не принимающие участие в НИР, что негативно сказывается на общих показателях вуза.

- отсутствие мотивации к научной работе у аспирантов или нехватка финансовых ресурсов для оплаты учебы.

Докторантура

Постановлением Правительства РФ № 267 от 4 апреля 2014 г. утверждено положение о докторантуре, в котором нашли отражение перемены, произошедшие в системе государственной аттестации научных и научно-педагогических работников.

Основным нововведением этого положения являлся пункт о том, что ежемесячные выплаты докторанту обеспечивает направившая его организация.

Решение о направлении работника в докторантуру принимается руководителем направляющей организации с учетом рекомендации ученого (научно-технического) совета этой организации на основании заявления работника. Принимающая организация проводит конкурсный отбор лиц для подготовки ими докторских диссертаций, по результатам которого дается заключение о возможности подготовки диссертаций лицами, участвовавшими в таком отборе.

Впервые за долгие годы возобновила свою работу докторантура нашего вуза. Принят на договорной основе докторант на кафедру «Горное дело», научный консультант – проф. Габараев О.З.

3. Инфраструктура научно-инновационной деятельности

Научно-производственная и инновационная деятельность СКГМИ (ГТУ) осуществляется в рамках факультетов, научно-производственных и других подразделений вуза.

Успешно развиваются: центр коллективного пользования, Инжиниринговый центр "Иристон" и Инжиниринговый центр «Информационные технологии», позволяющие осуществить полный цикл реализации научного и инновационного потенциала от идеи до внедрения ее на рынок.

Инжиниринговый центр «Информационные технологии» создан в рамках программы развития инновационной инфраструктуры ВУЗа. Основной целью создания Инжинирингового Центра является развитие взаимодействия СКГМИ (ГТУ) с реальным сектором экономики.

Механизм такого взаимодействия предполагает эффективную коммерциализацию объектов интеллектуальной собственности вуза в деятельность существующих высокотехнологичных промышленных предприятий, в современную городскую среду на основе частно-государственного партнерства с привлечением малых инновационных предприятий (партнеров ИЦ), в том числе, созданных в соответствии с Федеральным Законом N 217 от 02.08.2009 г.

В СКГМИ (ГТУ) с 2020 года активно функционирует научный центр «Магнитные наноструктуры».

В Университете также с 2010 г. осуществляет свою деятельность по вопросам устойчивого развития горных территорий Центр разработки программ устойчивого развития горных территорий (Центр "Горы").

С участием СКГМИ (ГТУ) в соответствии с 217-ФЗ от 02.10.2009 г. на 31 декабря 2021 года функционирует 2 малых инновационных предприятий.

1. Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) «Иристон», зарегистрировано 28.04.2018 г. Профиль: Разработка строительных проектов

2. Общество с ограниченной ответственностью "Научно-образовательное инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) Арника", зарегистрировано 04.07.2011 г. Профиль: Опытно-конструкторские и опытно-технологические работы, производство изделий и компонентов электронной техники.

4. Интеллектуальная собственность

За отчетный 2021 год научными сотрудниками и обучающимися университета подано 18 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 13 патентов РФ на изобретения, 2 патентов на полезную модель и 3 свидетельства на программу для ЭВМ, действующих патентов на текущий период 36. Наиболее активные кафедры в области изобретательской деятельности в 2021 стали: кафедра «Горного дело» и кафедра «Строительные конструкции».

Отдел интеллектуальной собственности оснащен компьютерной и множительной техникой, что упрощает и ускоряет поиск интересующих аналогов по патентной документации. ВУЗом приобретен патентный фонд на машиночитаемом носителе с 1924 года по 2017 год включительно полных описаний изобретений, с 1994 года полные описания полезных моделей и с 2004 года промышленных образцов с их изображениями и перечнем существенных признаков.

Отдел оказывает консультативную помощь научным сотрудникам и изобретателям института и республики по патентно-правовым вопросам, а также оформлению заявок на все объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, программы для ЭВМ и баз данных).

Бакалаврам, магистрам и аспирантам читается курс лекций и проводятся практические занятия по дисциплине: "Интеллектуальная собственность".

В соавторстве со студентами поданы 1 заявка на изобретение, по которой получен патент РФ.

5. Информационно-выставочная деятельность

Информационно-выставочная деятельность университета, с целью укрепления внешнего имиджа вуза, в 2021 году включала информационное обеспечение, организацию и проведение 30 мероприятия.

Из них на территории СКГМИ (ГТУ) организовано 9 международных научно-технических мероприятий:

- Международная конференция «Плаксинские чтения – 2021»;

- Международная научно-практическая конференция «Язык и культура как национальное достояние в поликультурной среде»;

- II Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития информационных технологий в научных исследованиях и прикладных областях»;

-III Всероссийская научно-практическая конференция «Повышение эффективности использования электроэнергии в различных отраслях промышленности»;

-II Всероссийская НПК «Повышение эффективности процессов производства, распределения и потребления электроэнергии для устойчивого развития мировой энергетики»;

-Северо-Кавказская межрегиональная площадка III Московского академического экономического форума (МАЭФ-2021) «Глобальная трансформация современного общества и цели национального развития России»;

-Научный семинар «Горный семинар Северо-Кавказского Научного Сотрудничества» (подготовка к проведению X Международной научно-практической конференции «Горные территории: приоритетные направления развития»;

-Международный инженерный чемпионат «Case-in» по направлениям (лигам): «Горное дело», «Геологоразведка», «Цифровая трансформация»;

- Международный чемпионат по технологической стратегии «MetalCup».

6. Молодые ученые

В СКГМИ (ГТУ) активно ведется работа с молодыми учеными. Функционирует Совет молодых ученых и студенческое научное общество, на факультетах продолжают плодотворную научно-исследовательскую работу со студентами. В СКГМИ (ГТУ) традиционно отметили День российской науки, были проведены круглые столы, научные семинары, олимпиады и презентации студенческих работ. Были организованы научные мероприятия и выставка научных достижений в рамках XV Всероссийского фестиваля науки "NAUKA 0+ 2021 г.

Молодые ученые и аспиранты приняли участие в тренинге для молодых ученых и аспирантов РСО-Алания в публикации результатов своих исследований в международных научных журналах, проводимого Советом молодых ученых при Главе республики, а также в программе "УМНИК" в РСО-

Алания. От Университета в этом году была представлена одна НИР от магистра кафедры «Строительное производство» для участия в конкурсе Премии Главы РСО – Алания в области науки и техники для учащихся общеобразовательных школ, молодых ученых и специалистов.

Студенты и аспиранты приняли участие в ежегодной 11-ой конференции конкурса НИР на соискание премии имени ТазаретаДедегкаева. Студенты кафедры «Архитектуры и дизайна» приняли участие и победили в XIII Международном конкурсе декоративно-прикладного и монументального искусства «МАСТЕРская» и в XXIX Международном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству выпуска 2020 года архитектурных школ РФ и стран СНГ. Студент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» одержал победу в конкурсе студенческих проектов «Энергия развития», а студенты кафедры «Технологии художественной обработки металла» стали победителями регионального этапа XXIV Всероссийского конкурса студенческих работ по направлению 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов», проходившего в г. Новочеркасске, а также приняли участие в Республиканской выставке молодых художников «Молодость Осетии».

7. Центр коллективного пользования научным оборудованием.

За 2021 год выполнено 12 работ по заявкам кафедр ВУЗа в общем количестве 122 проб:

- Исследования на установке BrookhavenXDC анализ порошка (93 проб).
- Исследования пористости дисперсных порошков металлов (14 проб).
- Исследования методом прессования с целью получения композиционных материалов (15 проб).

Результаты работ представлены в следующих публикациях:

1. Опыт преподавания методов исследования напряженного состояния в деталях оборудования // RussianJournalofEducationandPsychology // 2021.

2. Механизация участка нагрузки муки линии производства хлеба // Современные научно-технические и социально-гуманитарные исследования:

актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник докладов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием // 2021.

3. Разработка новой аппаратуры для улавливания наночастиц при работе с промышленными отходами // Материалы международной конференции «Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья» // 2021.

4. Анализ методов исследования размеров наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов // 2021.

А также в патентах на изобретение:

1. Сейсмограф: патент на изобретение № 2756487, Российская Федерация // заявитель и патентообладатель ФГОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет).

2. Автомобиль с накоплением электроэнергии // Патент на изобретение № 2759466 от 13.12.2019 // заявитель и патентообладатель ФГОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет).

ВЫПИСКА

из протокола №1 заседания Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

от 28 сентября 2022 г.

СЛУШАЛИ: начальника отдела научных исследований Стратейчук Д.М. об утверждении Отчета о научно-исследовательской деятельности вуза ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» за 2021 г.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить Отчет о научно-исследовательской деятельности вуза ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» за 2021 г.

Постановление принято единогласно.

Председатель Ученого совета



 И.А. Алексеев

Ученый секретарь Ученого совета

 Л.М.Базаева