

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

ректор

Алексеев Игорь Александрович



2023 г.

**ОТЧЕТ**

о научной деятельности вуза

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

за 2022 год

Влаикавказ

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о вузе .....
2	Показатели научного потенциала вуза .....
2.1	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....
Таблица 1	Источники финансирования работ и услуг .....
Таблица 2	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств .....
Таблица 3	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России .....
Таблица 4	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности .....
Таблица 5	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета .....
Таблица 6	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов .....
Таблица 7	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза .....
Таблица 8	Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников .....
Таблица 9	Участие в выполнении государственных программ и федеральных проектов, финансируемых из средств федерального бюджета .....
Таблица 10	Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний .....
Таблица 11	Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации .....
Таблица 12	Финансирование развития научной деятельности и инфраструктуры вуза .....
2.2	Кадровый состав .....
Таблица 13	Численность работников вуза .....
Таблица 14	Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок .....
Таблица 15	Численность работников вуза по возрастным группам .....
Таблица 16	Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук .....



2.3 Подготовка кадров .....	
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации.....	
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки .....	
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках .....	
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования .....	
2.4 Материально-техническая база .....	
Таблица 21 Состояние материально-технической базы .....	
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала по группам научных специальностей .....	
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	
3 Пояснительная записка .....	

## 1. Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:	Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)
Полное наименование: (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 вуза, статус:	
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Республика Северная Осетия - Алания
7. Город:	Влаикавказ
8. Почтовый адрес:	362021, Россия, РСО-АЛАНИЯ, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44
9. Адрес Web-сайта:	www.skgmi-gtu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	8-8672-407-101
11. Факс вуза:	8-8672-407-203
12. Электронная почта:	info@skgmi-gtu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Алексеев Игорь Александрович
Наименование должности:	ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Алексеев Игорь Александрович
Наименование должности:	Ректор
Телефон:	8(8672)407-101 приемная:8(8672)407-203
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\*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	0
Институт	2	2
Факультет	3	7
Кафедра	4	37
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	12
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	1
научно-образовательный центр	8	1
базовая кафедра вуза в научной организации	9	2
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	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	0
Инжиниринговый центр	21	1
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	2

\* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Ректор

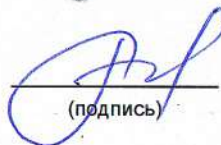
  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

### 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

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович



**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	
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

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	24.2.397.01	2.6.2.;2.8.9.	Действующий
2	24.2.397.02	2.8.8.	действующий

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

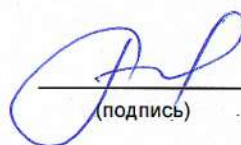


**Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)**

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	1
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	1
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	1,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	0,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

## 2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА

### 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

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

Таблица 1

#### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2022 ГОДУ


Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.										
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технологической 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 Минобрнауки России	государственных	негосударственных							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего работ и услуг, в том числе:	1	3375,2	0,0	0,0	2476,0	0,0	0,0	899,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	3130,4	0,0	0,0	2476,0	0,0	0,0	654,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научно-технические услуги	4	241,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	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	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.										зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников			
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	3,0	0,0	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)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Ректор

Алексеев Игорь Александрович


  
(подпись)

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Кожухова Марина Анатольевна


  
(подпись)

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

Таблица 2

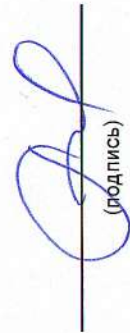
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2022 ГОДУ**

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	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)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, 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



Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		число НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	число НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	число грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь Александрович



(подпись)

Кожухова Марина Анатольевна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансов

Таблица 3

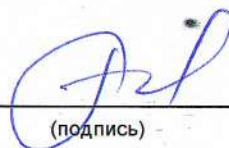
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код стр.	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, НП	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
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



Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)


Кожухова Марина  
Анатольевна

Таблица 4

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2022 ГОДУ**

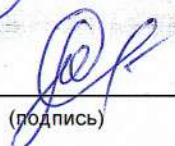
Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	2	2476,0	2476,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	2	2476,0	2476,0
Российского научного фонда	3			
Российского фонда фундаментальных исследований (Российского центра научной информации)	4	2	2476,0	2476,0
Фонда перспективных исследований	5			
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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна



Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,  
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2022 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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

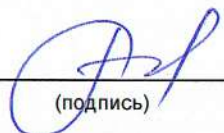
  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	5	654,4	654,4
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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна




Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ  
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА  
В 2022 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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ В 2022 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество 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					

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского  
учета и финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна



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

Государственная программа, федеральный проект	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государственные капитальные вложения», тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0	0,0

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2022 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>3130,4</b>	<b>2476,0</b>	<b>654,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	2476,0	2476,0	0,0	0,0	0,0
Языкознание	3	16	1300,0	1300,0	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	4	06	1176,0	1176,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	5	27-43	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Геология	6	38	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	7	44-81	604,4	0,0	604,4	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	8	67	104,4	0,0	104,4	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	9	47	500,0	0,0	500,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	10	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович



**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2022 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	<b>50,0</b>
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	50,0
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

Ректор



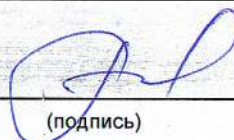
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

**ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА В 2022 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

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

Главный бухгалтер-начальник  
управления бухгалтерского учета и  
финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина  
Анатольевна



## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

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

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2022 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	629	521,25	94	22,10	44	9,75	
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	578	479,65	75	18,60	44	9,75	
руководители структурных подразделений	4	33	30,60	1	0,25	2	1,00	33
профессорско-преподавательский состав	5	293	219,85	62	13,10	42	8,75	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	252	229,20	12	5,25	0	0,00	

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
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	13	10,20	17	2,50	0	0,00	13
руководители научных подразделений	8	4	3,10	1	0,50	0	0,00	4
руководители других структурных подразделений	9	4	2,20	0	0,00	0	0,00	4
научные сотрудники	10	0	0,00	15	1,50	0	0,00	0
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	5	4,90	1	0,50	0	0,00	5
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	31	24,40	2	1,00	0	0,00	

Ректор

Алексеев Игорь Александрович

Начальник управления кадров

Резазов Тимур Агубеевич

  
(подпись)

  
(подпись)



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	7	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	578	4
руководители структурных подразделений	3	33	1
профессорско-преподавательский состав	4	293	3
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	252	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	13	0
руководители научных подразделений	7	4	0
руководители других структурных подразделений	8	4	0
научные сотрудники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	5	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	31	1
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	65	0

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2022 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	3	3	1	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	1	2	0	0
- кандидаты наук	3	2	0	0	0	1	0	1	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	578							
руководители структурных подразделений, из них:	5	33	0	0	3	5	10	8	7
- доктора наук	6	14	0	0	0	3	1	5	5
- кандидаты наук	7	19	0	0	3	2	9	3	2
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	293	4	9	36	76	71	59	38
- доктора наук	9	28	0	0	0	1	6	4	17
- кандидаты наук	10	148	0	3	16	49	37	26	17
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	252							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	0	0	0	0	0	0	0	0



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
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	13							
руководители научных подразделений, из них:	15	4	0	0	2	1	0	1	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	4	0	0	2	1	0	1	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	4							
- доктора наук	19	1	0	0	0	1	0	0	0
- кандидаты наук	20	2	0	1	1	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	0	0	0	0	0	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	5	0	1	1	1	0	0	2
- доктора наук	28	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	29	1	0	0	1	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	31							

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
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Ректор

Алексеев Игорь Александрович

(подпись)

Начальник управления кадров

Ревазов Тимур Агубеевич

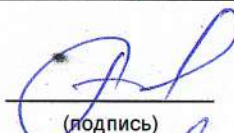
(подпись)



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2022 ГОДУ**

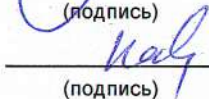
Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>47</b>	<b>176</b>
биологические науки	2	0	3
геолого-минералогические науки	3	1	5
исторические науки	4	0	8
педагогические науки	5	1	6
сельскохозяйственные науки	6	5	5
технические науки	7	27	95
физико-математические науки	8	0	5
филологические науки	9	0	4
химические науки	10	2	4
экономические науки	11	7	24
юридические науки	12	2	11
политические науки	13	2	0
социологические науки	14	0	2
философские науки	15	0	4

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь Александрович

Начальник управления кадров

  
(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич

## 2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

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

Таблица 17

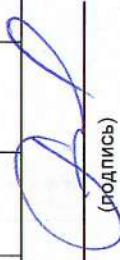
### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2022 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код стр.	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 с защитой в отчетном году	Защищено докторскими диссертациями, подготовившими вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научными 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		докторских	кандидатских							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	91	65	4	1	0	2	0	0	4		
Строительство и архитектура	2	2.1.	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0		
Информационные технологии и телекоммуникации	3	2.3.	0	0	0	24	19	1	0	0	0	0	0	0		
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	4	2.2.	0	0	0	13	13	1	1	0	0	0	0	0		
Машиностроение	5	2.5.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		



Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе аспирантов очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе с защитой в отчетном году	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза		
					с защитой в отчетном году	докторских								кандидатских		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	6	2.6.	0	0	0	5	3	0	0	0	1	0	0	0		
Экономика	7	5.2.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Философия	8	5.7.	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0		
Энергетика и электротехника	9	2.4.	0	0	0	14	10	0	0	0	0	0	0	0		
Агроинженерия и пищевые технологии	10	4.3.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Недропользование и горные науки	11	2.8.	0	0	0	19	5	2	0	0	1	0	0	4		

Алексеев Игорь Александрович



(подпись)

Ректор

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

Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА, И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2022 ГОДУ**

Укрупненная 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	--	<b>4996</b>	<b>886</b>	<b>296</b>	<b>3447</b>	<b>2201</b>	<b>663</b>	<b>420</b>
Архитектура	2	07.00.00	111	18	8	93	93	0	0
Техника и технологии строительства	3	08.00.00	518	141	45	377	252	0	0
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	427	101	61	326	326	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	5	11.00.00	686	87	45	599	328	0	0
Электро - и теплоэнергетика	6	13.00.00	392	47	2	345	195	0	0
Машиностроение	7	15.00.00	280	57	37	223	151	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	8	19.00.00	304	39	12	265	195	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	9	20.00.00	244	47	27	197	123	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	10	21.00.00	708	0	0	45	15	663	420
Технологии материалов	11	22.00.00	177	13	12	164	90	0	0



Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро-ки	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
Техника и технологии наземного транспорта	12	23.00.00	75	0	0	75	68	0	0
Технологии легкой промышленности	13	29.00.00	69	9	0	60	60	0	0
Экономика и управление	14	38.00.00	392	84	21	308	112	0	0
Юриспруденция	15	40.00.00	590	243	26	347	185	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	16	54.00.00	23	0	0	23	8	0	0

Ректор



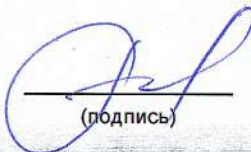
Алексеев Игорь Александрович

(подпись)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
И РАЗРАБОТКАХ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	71
международные, всероссийские, региональные	2	68
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	53
международные, всероссийские, региональные	4	35
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	17
международные, всероссийские, региональные	6	17
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	248
с оплатой труда	8	0

Ректор

  
(подпись)


Алексеев Игорь  
Александрович



**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2022 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	418
международных, всероссийских, региональных	2	398
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	63
международных, всероссийских, региональных	4	57
Научные публикации, всего, из них:	5	354
изданные за рубежом	6	18
без соавторов - работников вуза	7	63
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	60
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	12
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	120
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	30
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	13
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентами	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	0
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	11
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	18

Ректор



Алексеев Игорь

Александрович

(подпись)



## 2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

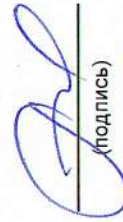
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"

Таблица 21

### СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2022 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.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	1051708,8	11857,0	244893,3	11510,0	67365,9	0,0
филиалы вуза	2						

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь Александрович

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансов

  
(подпись)

Кожухова Марина Анатольевна

## 2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

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

Таблица 22

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	981
научные статьи	2	840
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	824
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	274
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	24
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	5847
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	6663
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	36
опубликованных произведений, из них:	9	27
монографии, всего, в том числе изданные:	10	27
- зарубежными издательствами	11	0
- российскими издательствами	12	27
опубликованных периодических изданий	13	2
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	0
неопубликованных произведений науки	15	7
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	2
электронных	17	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	7



Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	7
другие сборники	20	0
Учебники и учебные пособия	21	20
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	13
заявки на объекты промышленной собственности	23	13
учтенных в государственных информационных системах	24	12
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	12
патенты России	26	12
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	0
Зарубежные патенты	28	0
Поддерживаемые патенты	29	32
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	0
российским	33	0
иностранным	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	17
международные выставки	38	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	45
на международных выставках	40	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	109
международные	42	99
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	2
Премии, награды, дипломы	44	120

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	47	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	48	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	49	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	50	0

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович



**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2022 ГОДУ**

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во патентов	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	1	--	<b>824</b>	<b>6663</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	<b>824</b>	<b>6663</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Математика и механика	3	1.1.	16	53	0	0	0	0	0
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	50	104	0	0	0	0	0
Физические науки	5	1.3.	14	124	0	0	0	0	0
Химические науки	6	1.4.	13	184	0	0	0	0	0
Биологические науки	7	1.5.	9	50	0	0	0	0	0
Науки о Земле и окружающей среде	8	1.6.	18	89	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	9	2.1.	66	35	3	4	0	0	0
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	2.2.	4	129	3	3	0	0	0
Информационные технологии и телекоммуникации	11	2.3.	41	60	0	0	0	0	0
Энергетика и электротехника	12	2.4.	69	1210	0	0	0	0	0
Машиностроение	13	2.5.	5	30	1	1	0	0	0
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	14	2.6.	27	95	2	2	0	0	0
Недропользование и горные науки	15	2.8.	112	2184	1	1	0	0	0
Транспортные системы	16	2.9.	7	31	2	2	0	0	0
Агроинженерия и пищевые технологии	17	4.3.	16	409	0	0	0	0	0
Право	18	5.1.	126	280	0	0	0	0	0
Экономика	19	5.2.	175	1299	0	0	0	0	0
Психология	20	5.3.	2	11	0	0	0	0	0
Социология	21	5.4.	10	30	0	0	0	0	0

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			кол-во публикаций	кол-во цитированных публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во патентов	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Политические науки	22	5.5.	13	32	0	0	0	0	0
Исторические науки	23	5.6.	20	49	0	0	0	0	0
Философия	24	5.7.	8	155	0	0	0	0	0
Искусствоведение и культурология	25	5.10.	3	20	0	0	0	0	0

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович



**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 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			

Ректор

  
(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 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

Ректор



(подпись)

Алексеев Игорь  
Александрович



### 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 2022 года обеспечила привлечение финансирования на сумму 3 375,2 тыс. руб.

В 2022 году ВУЗ выполнял 2 проекта на сумму 2476,0 тыс. руб. из средств ФГБУ «РФФИ».

**Таблица 1.** Список проектов, выполненных в рамках РФФИ на 2022 год.

№п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования РФФИ, руб.
1	Синхронные и диахронные аспекты билингвизма, полилингвизма и диглоссии в контексте языковой политики и языкового строительства на Севере и Юге Осетии	Баликоева М.И.	1300 000,00
2	Формирование механизма повышения инвестиционной привлекательности региональных социально-экономических систем	Легкая Л.А.	1 176 000,00

В 2022 году ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» выполнял хоздоговорные научно-исследовательские работы на сумму 3130,4 тыс. руб. российским хозяйствующим субъектам.

#### 2. Подготовка кадров

Аспирантура является важнейшим институтом в подготовке кадров высшей квалификации для работы в сфере образования, науки, наукоемких производств и для некоторых иных видов



интеллектуальной деятельности, востребованных экономикой знаний.

Основная цель деятельности отдела аспирантуры и докторантуры – организация и координация работ по подготовке кадров высшей квалификации в СКГМИ (ГТУ). Подготовка научно-педагогических кадров в СКГМИ (ГТУ) осуществляется в форме аспирантуры, соискательства и экстерната.

В марте 2022 года вступили в силу федеральные государственные требования (ФГТ, приказ Минобрнауки России № 951) в соответствии с которыми теперь утверждаются программы аспирантуры.

Ранее они утверждались в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС). Новые правила обучения в аспирантуре применяются для поступающих с 2022/2023 учебного года. При этом при желании поступившие в аспирантуру ранее смогли перейти на обучение по «новым» программам.

Новая концепция нацелена на усиление научной работы аспирантов и роста ее результативности в повышении качества кандидатских диссертаций. Кроме того, изменения, касающиеся введения новых программ аспирантуры, дают возможность организации самостоятельно распределять нагрузку учащимся.

В связи с утверждением федеральных государственных требований по программам аспирантуры в апреле 2022 года получена лицензия на осуществление образовательной деятельности по 30 научным специальностям, обучение по которым предусмотрено только по очной форме.

В настоящее время в аспирантуре реализуется 2 вида образовательных программ:

- программы научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с ФГОС – по направлениям подготовки);
- программы научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с ФГТ – по научным специальностям).

В соответствии с ФГОС - 21 направления подготовки из них реализуются 15 направлений.

Обучение в аспирантуре ведется по ФГОС согласно которым аспиранты по 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) и ФГТ согласно которым аспиранты получают заключение комиссии «О соответствии диссертации на соискание ученой степени кандидата наук установленным критериям» и свидетельство об окончании аспирантуры.

В соответствии с ФГТ 24 научные специальности из них реализуется 13 программ аспирантуры.

В 2022 году набор в аспирантуру СКГМИ (ГТУ) осуществлялся по 24 научным специальностям, проводился прием на места по договорам об оказании платных образовательных услуг и за счет бюджетных ассигнований.



Для приема в 2022 году Министерством науки и высшего образования РФ СКГМИ (ГТУ) было выделено 16 мест на очную форму обучения за счет федерального бюджета, которые были распределены по научным специальностям:

**Таблица 2.** Распределение научных специальностей за счет бюджетных ассигнований (ФГТ)

№	Код и наименование научной специальности	Кол-во
1	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	1
2	2.3.4. Управление в организационных системах	1
3	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	1
4	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения	2
5	2.1.7. Технология и организация строительства	2
6	2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника	2
7	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	1
8	2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы	1
9	2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов	1
10	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	4
Всего		16

В ходе приемной кампании в аспирантуру было подано 37 заявлений, из них 27 за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 10 - на места с компенсацией затрат на обучение. Из поданных заявления 17 - дипломы с отличием.

В соответствии с количеством мест по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2022 году было зачислено 8 человек на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований зачислено 16 человек.

В аспирантуру на договорной основе поступил 1 гражданин иностранного государства по научной специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины».

Распределение аспирантов: приём 2022 года по научным специальностям представлено в таблице 3.

**Таблица 3.** Распределение аспирантов: прием 2022 года по научным специальностям (ФГТ)

№	Код и наименование научной специальности	Кол-во
1	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	1
2	2.6.2 Металлургия черных, цветных и редких металлов	1
3	2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы	2
4	2.4.2 Электротехнические комплексы и системы	4
5	2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	5
6	2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника	2



7	2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	1
8	2.3.4 Управление в организационных системах	1
9	2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	1
10	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	1
11	2.1.7. Технология и организация строительства	2
12	2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения	2
13	2.8.8 Геотехнология, горные машины	1
Итого		24

План приема в аспирантуру в 2022 году выполнен.

Общее количество аспирантов в 2022 году включая прием - 91.

Следует обратить внимание на то, что среди аспирантов очной формы обучения больше всего аспирантов:

1) по направлению подготовки (ФГОС):

- 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» – 15 человек

по научным специальностям (ФГТ):

- 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств - 5 человек

- 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы - 4 человека.

На сегодняшний день количество аспирантов в СКГМИ (ГТУ) составляет – 121.

На конец 2022-2023 учебного года общая численность аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук в СКГМИ (ГТУ) составила 123 человека, из них:

- аспирантов – 121 человек, в том числе 4 аспирантов – граждан государств-участников СНГ и других иностранных государств (Азербайджана, Узбекистан, Туркменистан, Южная Осетия);

- лиц, прикрепленных для подготовки диссертации и сдачи кандидатских экзаменов – 2 человека.

#### Выпуск 2022 года

В 2022 году к государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре было допущено 3 человека (Таблица 4), проходивших подготовку по направлениям 21.06.01. «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых», 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника».

**Таблица 4.** Выпускники 2022 года с присвоением квалификации: «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

№	ФИО аспиранта	Направление подготовки	Кафедра
1	Гасымов Вусаль Фикрет Оглы	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Геотехнология (подземная, открытая и строительная)).	«Горное дело»
2	Кубалов Руслан Олегович	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Геотехнология (подземная, открытая и строительная)).	«Горное дело»
3	Датиев Ацамаз Аланович	09.06.01 Информатика и вычислительная техника (Системный анализ, управление и обработка информации)	«Информатики и вычислительной техники»

Выпускники представили научные доклады по итогам выполненной научно-исследовательской работы и сдали государственный экзамен на соответствие искомой квалификации. Решением государственной экзаменационной комиссии по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре им была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В 2022 году защитили кандидатские диссертации в диссертационных советах СКГМИ (ГТУ) - 4 соискателя и в Воронежском государственном техническом университете - 1 аспирант (Таблица 5).



Таблица 5. Защита кандидатских диссертаций в 2022 году.

№	ФИО	Тема диссертационного исследования	Диссертационный совет	Специальность	Научный руководитель
1	Пронин Виктор Викторович	«Обоснование параметров технологии буровзрывной подготовки пород к выемке экскаваторами с повышенной емкостью ковша на разрезах Кузбасса»	Д 212.246.02 Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)	25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).	профессор, доктор технических наук Рыльникова Марина Владимировна
2	Кливер Сергей Яковлевич	«Обоснование условий безопасного перехода на циклично-поточную геотехнологию при освоении Костомукшского железорудного месторождения открытым способом»	Д 212.246.02 Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)	25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	профессор, доктор технических наук Рыльникова Марина Владимировна
3	Власов Антон Владимирович	«Выбор технологии и параметров управления качеством рудной массы при открытой разработке глубоких горизонтов Костомукшского месторождения»	Д 212.246.02 Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)	25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	профессор, доктор технических наук Рыльникова Марина Владимировна
4	Фомин Андрей Николаевич	«Обоснование параметров встроенного в проходческий комбайн центробежно-лопастного капельно-пылевого уловителя» по специальности 05.05.06 – «Горные машины»	Д 212.246.02 Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)	05.05.06 – «Горные машины».	д.т.н., доцент Выскребенец А.С.
5	Урумов Владимир Владимирович	«Разработка и исследование гибких электролюминесцирующих структур как источников и детекторов оптического	Д 212.037.06 Воронежский государственный технический университет.	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники,	д.т.н., проф. Гончаров Игорь Николаевич

		излучения»			квантовых устройств	
--	--	------------	--	--	---------------------	--



### 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.

### 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").

Центр подготовки и аттестации инженеров горных роботизированных систем «Аватар» создан в вузе 21.01.2021 г.

Центр обладает широким научным потенциалом и высококвалифицированными кадрами. Работа центра выполняется в следующих направлениях:

1. Создание цифровых двойников горных предприятий на базе Центра «АВАТАР»
2. Обучение и повышение квалификации действующих специалистов горнодобывающих предприятий на базе Центра «АВАТАР»



3. Создание архитектуры ИТ-систем горных предприятий на базе Центра «АВАТАР». С участием СКГМИ (ГТУ) в соответствии с 217-ФЗ от 02.10.2009 г. на 31 декабря 2021 года функционирует 1 малое инновационное предприятие.

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

#### 4. Интеллектуальная собственность

За отчетный 2022 год научными сотрудниками и обучающимися университета подано 13 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 12 патентов РФ на изобретения и 2 патента на полезную модель, действующих патентов на текущий период 18.

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".

#### 5. Информационно-выставочная деятельность

Информационно-выставочная деятельность университета, с целью укрепления внешнего имиджа вуза, в 2022 году включала информационное обеспечение, организацию и проведение более 200 мероприятий, из них 40 наиболее значимые (12 из которых - Международные):

- Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Современные научно-технические и социально-гуманитарные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации»;
- Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы электроники, фотоники и инновационных систем»;
- Всероссийский круглый стол «Новые взгляды на структуру и динамику горных ландшафтов/геосистем: роль эндогенных и экзогенных факторов»;
- Цикл мероприятий, связанных с Годом культурного наследия России;
- Ежегодная Республиканская конференция по конкурсу научных работ студентов на соискание премии имени Тазарета Дедегкаева;



- Ежегодная Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития информационных технологий в научных исследованиях и прикладных областях»;
- Научно-практическая конференция «Результаты 20 летию катастрофы мирового масштаба в Генолдонском ущелье («сход ледника Колка»)»
- Всероссийская научно-практическая конференция - Всероссийского круглого стола, посвященного Дню Конституции РФ на тему: «Основной закон РФ: история и современность»;
- Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня образования СССР на тему: «СССР: уроки истории для современности»;
- Всероссийская конференция «Региональный строительный комплекс: проблемы и перспективы развития», посвященная 60-ти летию АСФ;
- Международный инженерный чемпионат «Case-in» по направлениям (лигам): «Горное дело», «Геологоразведка», «Цифровая трансформация»
- I Международная научно-практическая конференция «Металлургические технологии и инновации – сегодня и завтра»
- I Международная научно-практическая конференция «Электронные средства, системы управления и коммуникаций»

На базе СКГМИ (ГТУ) прошли мероприятия X Владикавказской региональной площадки Всероссийского фестиваля науки «Наука0+» 2022 г. (представители из 27 учреждений, вузов, средне-специальных учебных заведений и общеобразовательных организаций, более 1000 участников).

Университет совместно с Советом молодых ученых и специалистов при Главе РСО-Алания стал соорганизатором и площадкой для проведения XII Международной научно-практической конференции «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки».

#### Участие вуза в акселерационных программах.

1. Акселерационная программа «Туннельный эффект» Московского физико-технического института.

к.т.н., доцент кафедры "Информационные технологии и системы" Дзгоев А.Э. и магистрант кафедры "Электроснабжения промышленных предприятий" Силаев В. вышли в финал и стали победителями.

2. Акселератора «Архипелаг 2022».

к.т.н., доц. Дзгоев А.Э. стал участником с проектом от СКГМИ (ГТУ) «Оптимизация расхода электроэнергии на производственном предприятии». Проект получил положительные отзывы от экспертов различных экспертиз и рекомендован для рассмотрения возможности внедрения на энергетические и горно-металлургические компании Российской Федерации.

В настоящее время выполняется работа по пилотированию проекта, полуфиналистом Фестиваля университетских технологических проектов 2022 года (Высшая школа экономики (Санкт-Петербургский филиал) и участником акселератора INDUSTRIX 2023 от Газпром-нефти. Проект вошел в ТОП-150 проектов.

#### **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 "НАУКА 0+ 2022 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 аспиранта 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 12-ой конференции конкурса НИР на соискание премии имени Тазарета Дедегкаева. 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».



ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ