

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дмитрак Юрий Витальевич



(подпись)

Юрий Витальевич
марта

2019 г.

М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

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

за 2018 год

Владикавказ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации)	
2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....	
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 (организации)	
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, 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 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.....	
2.2 Кадровый состав.....	
Таблица 13 Численность работников вуза (организации)	
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок	
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам	
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза (организации) 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 и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации.....	
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"	
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"	
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)".....	
3 Пояснительная записка	
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации)	

1. Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)
Полное наименование вуза (организации): (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	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 (организации)	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	
5. Профиль вуза (организации):	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Республика Северная Осетия - Алания
7. Город:	Владикавказ
8. Почтовый адрес:	362021, Россия, PCO-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44
9. Адрес Web-сайта:	http://skgmi-gtu.ru/
10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	+7 (8672) 407-101
11. Факс вуза (организации):	+7 (8672) 407-203
12. Электронная почта вуза (организации):	info@skgmi-gtu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Дмитрак Юрий Витальевич
Наименование должности:	Ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Хадзарагова Елена Александровна
Наименование должности:	Проректор по научной работе и инновационной деятельности
Телефон:	+7 (8672) 407-167
Электронная почта:	UNI@skgmi-gtu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Косенко Ольга Владимировна
Наименование должности:	Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Ревазов Тимур Агубеевич
Наименование должности:	Начальник управления кадров

17. Фамилия, имя, отчество
(полностью) составителя отчета,
телефон, электронная почта:

Стратейчук Диана Михайловна, +7 (8672) 407-167,
UNI@skgmi-gtu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	10
Кафедра	4	34
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	3
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	1
научно-образовательный центр	8	2
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	1
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	2
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	3

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

Основные научные направления вуза (организации)

№	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

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

Количество диссертационных советов вуза (организации), 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 (организации)	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	12
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

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

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза (организации), ед. из них:	1	4
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза (организации) 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	4
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	15,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	217,9

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

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

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2018 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								иных внебюджетных российских источников	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 (организации)			
			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	7222,0	796,9	796,9	171,0	105,0	50,0	6076,1	0,0	23,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	4704,6	796,9	796,9	171,0	0,0	50,0	3686,7	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
научно-технические услуги	4	2389,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2389,4	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
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


Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			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 (организации)	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	
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	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	105,0	0,0	0,0	0,0	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

Таблица 2

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2018 ГОДУ

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			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:		0	0,0	0,0	0	796,9	796,9	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ		0	0,0	0,0	0	796,9	796,9	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки		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	ФЦП			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
Федеральное агентство по делам молодежи	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства	22	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

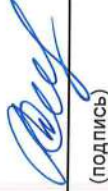
Проректор по научной работе и инновационной деятельности



Хадзарагова Елена Александровна

(подпись)

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



Косенко Ольга Владимировна

(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 2018 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 (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	0	796,9	796,9
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	0	796,9	796,9
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	0	796,9	796,9
инициативные научные проекты	5	0	0,0	0,0
ведущие исследователи на постоянной основе	6	0	0,0	0,0
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	2	796,9	796,9
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8	0	0,0	0,0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14), из них:	9	0	0,0	0,0
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	0	0,0	0,0

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13	0	0,0	0,0
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18	0	0,0	0,0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	0	0,0	0,0

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	24	0	0,0	0,0
	25	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзараева Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2018 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	171,0	161,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	2	171,0	161,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	2	171,0	161,0
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 научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

Таблица 5

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2018 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	1	50,0	50,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	1	50,0	50,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ
В 2018 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	4	3686,7	3686,7
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 научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 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 научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2018 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			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2018 ГОДУ**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, 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

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

Главный бухгалтер-начальник
управления бухгалтерского учета и
финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга
Владимировна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2018 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		4704,6	221,0	0,0	3686,7	796,9
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	221,0	221,0	0,0	0,0	0,0
Информатика	3	20	221,0	221,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	398,5	0,0	0,0	0,0	398,5
Физика	5	29	398,5	0,0	0,0	0,0	398,5
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	6	44-81	4085,1	0,0	0,0	3686,7	398,4
Строительство. Архитектура	7	67	86,7	0,0	0,0	86,7	0,0
Металлургия	8	53	3600,0	0,0	0,0	3600,0	0,0
Электроника. Радиотехника	9	47	398,4	0,0	0,0	0,0	398,4
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

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 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	3821,0
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	221,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	3600,0
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 научной работе и
инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2018 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	154,8
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	0,0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	0,0
средства ведомственной целевой программы "Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016-2020 годах" ("кадры ОПК")	6	154,8
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	0,0

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности



 (подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля



 (подпись)

Косенко Ольга Владимировна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

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

Таблица 13


ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 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	866	760,20	45	19,60	87	32,80	
руководители вуза (организации)	2	3	3,00	5	2,30	0	0,00	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	831	734,40	38	16,70	87	32,80	
руководители структурных подразделений	4	44	42,10	3	1,50	3	1,50	0
профессорско-преподавательский состав	5	390	336,40	28	12,00	78	28,80	390
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	397	355,90	7	3,20	6	2,50	

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	10	8,60	2	0,60	0	0,00	0
руководители научных подразделений	8	2	2,00	2	0,60	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научно-технические работники (специалисты)	11	3	2,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	5	4,60	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	22	14,20	0	0,00	0	0,00	0


Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзарагова Елена Александровна


(подпись)

Начальник управления кадров

Резазов Тимур Агубеевич


(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК В 2018 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 (организации)	1	3	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	831	12
руководители структурных подразделений	3	44	0
профессорско-преподавательский состав	4	390	12
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	397	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	10	0
руководители научных подразделений	7	2	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	3	0
работники сферы научного обслуживания	11	5	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	22	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	1	0
Аспиранты очной формы обучения	15	38	0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

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

Таблица 15

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2018 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 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 (организации), из них:	1	3	0	0	1	0	2	0	0
- доктора наук	2	1	0	0	0	1	0	0	0
- кандидаты наук	3	1	0	0	0	0	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	831							
руководители структурных подразделений, из них:	5	44	2	7	2	10	11	8	4
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	7	7	0	3	0	4	0	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	390	7	47	35	95	64	72	70
- доктора наук	9	57	0	0	0	8	8	15	26
- кандидаты наук	10	196	1	19	20	57	37	31	31
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	397							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	5	0	1	1	3	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 - 35 лет	36 - 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	10							
руководители научных подразделений, из них:	15	2	0	1	0	1	0	0	0
- Доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	1	0	0	0	1	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- Доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	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	3	0	1	0	1	0	0	1
- 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	2	2	1	0	0	0	0
- Доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	1	0	1	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	22							
- Доктора наук	31	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 - 35 лет	36 - 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
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзарагова Елена Александровна

(подпись)

Начальник управления кадров

Ревазов Тимур Агубеевич

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2018 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	59	211
физико-математические науки	2	1	5
химические науки	3	1	6
биологические науки	4	1	5
технические науки	5	40	109
сельскохозяйственные науки	6	5	6
исторические науки	7	0	8
экономические науки	8	6	33
философские науки	9	0	4
филологические науки	10	0	2
юридические науки	11	2	11
педагогические науки	12	2	13
социологические науки	13	0	3
геолого-минералогические науки	14	1	6

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности

Начальник управления кадров


(подпись)


(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

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 2018 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		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикреплённых для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		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	--	1	0	0	79	38	13	0	0	10	13	0	10	5	0	6	
Науки о Земле	2	25.00.00	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Науки о Земле	3	25.00.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Науки о Земле	4	25.00.00	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Строительство и архитектура	5	05.23.00	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Информатика, вычислительная техника и управление	6	05.13.00	0	0	0	9	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Информатика, вычислительная техника и управление	7	05.13.00	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	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		Фактический выпуск аспирантов форм обучения	В том числе		Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		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		
Информатика, вычислительная техника и управление	8	05.13.00	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0		
Информатика, вычислительная техника и управление	9	05.13.00	1	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0		
Электроника	10	05.27.00	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0		
Электротехника	11	05.09.00	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0		
Машиностроение и машиноведение	12	05.02.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
Транспортное, горное и строительное машиностроение	13	05.05.00	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0		1
Технология продовольственных продуктов	14	05.18.00	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0		
Науки о Земле	15	25.00.00	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0		
Науки о Земле	16	25.00.00	0	0	0	5	2	0	0	0	5	3	0	0		3

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, приретенных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрителенными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских				кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Металлургия и материаловедение	17	05.16.00	0	0	0	3	1	0	0	3	0	2	0	2	
Экономика	18	08.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Экономика	19	08.00.00	0	0	0	15	1	1	0	0	0	0	0	0	
Экономика	20	08.00.00	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
Социология	21	22.00.00	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
Философия	22	09.00.00	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзарагова Елена Александровна


(подпись)

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2018 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	--	4905	734	568	3557	2277	614	447
Архитектура	2	07.00.00	127	20	20	107	107	0	0
Техника и технологии строительства	3	08.00.00	609	103	86	506	256	0	0
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	303	68	60	235	235	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	5	11.00.00	370	48	42	322	208	0	0
Электро - и теплоэнергетика	6	13.00.00	356	39	24	317	184	0	0
Машиностроение	7	15.00.00	286	55	55	231	141	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	8	19.00.00	258	35	30	223	141	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	9	20.00.00	260	38	38	222	166	0	0
Технологии материалов	10	22.00.00	152	20	20	132	74	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	11	23.00.00	77	0	0	77	76	0	0
Технологии легкой промышленности	12	29.00.00	52	0	0	52	52	0	0

У крупненная 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
Экономика и управление	13	38.00.00	515	109	66	406	209	0	0
Юриспруденция	14	40.00.00	860	199	127	661	373	0	0
Сервис и туризм	15	43.00.00	29	0	0	29	24	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	16	54.00.00	16	0	0	16	16	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	17	21.00.00	635	0	0	21	15	614	447

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
И РАЗРАБОТКАХ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	36
международные, всероссийские, региональные	2	4
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	74
международные, всероссийские, региональные	4	11
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	14
международные, всероссийские, региональные	6	8
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	310
с оплатой труда	8	0

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2018 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	685
международных, всероссийских, региональных	2	173
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	73
международных, всероссийских, региональных	4	56
Научные публикации, всего, из них:	5	306
изданные за рубежом	6	7
без соавторов - работников вуза	7	27
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	107
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	14
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	209
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	47
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	5
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	5
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	1
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	11
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	5
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	8

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

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

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2018 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						
Всего,	1	1004975,0	538,0	203013,0	384,0	67365,9	334,0
в том числе:							
филиалы вуза (организации)	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0


Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзарагова Елена Александровна


(подпись)

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

Косенко Ольга Владимировна


(подпись)

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 2018 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	921
научные статьи	2	878
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	26
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	61
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	61
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	342
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	216
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	57
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	57
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	235
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	235
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	8
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	14	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	315
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	77
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	3247
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	11
опубликованных произведений, из них:	19	6

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
монографии, всего, в том числе изданные:	20	6
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	6
опубликованных периодических изданий	23	0
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	5
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	2
электронных	27	
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	8
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	8
другие сборники	30	0
Учебники и учебные пособия	31	30
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	28
заявки на объекты промышленной собственности	33	12
учтенных в государственных информационных системах	34	4
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	16
патенты России	36	16
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	0
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	29
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	9
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	2
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	6
российским	43	6
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	1
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	1
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	47	7
международные выставки	48	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	73
на международных выставках	50	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	51	148
международные	52	141
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	53	5

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Премии, награды, дипломы	54	71
Работники вуза (организации), 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 (организации)	57	0
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 (организации)	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	60	3
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	61	326

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена
Александровна

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	научные работники	научные работники	научные работники	численность аспирантов	численность докторантов	численность защитивших диссертации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	26	315	61	77	342	3247	6	0	28	9	2	0	12	79	1	0	5
Всего по направлениям	2	26	315	61	77	342	3247	6	0	28	9	2	0	12	79	1	0	5
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	17	279	10	43	25	252	2	0	0	0	2	0	2	37	1	0	3
1.01 Математика	4	0	16	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	0	2	0	0	3	39	2	0	0	0	1	0	2	20	1	0	0
1.03 Физика и астрономия	6	0	26	0	0	3	88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	количество цитирований	количество публикаций	количество цитирований	количество публикаций	количество цитирований	количество публикаций	количество цитирований	количество созданных РИД	количество опубликованных периодических изданий	количество исследований РИД	количество исследований РИД	количество исследований РИД	количество исследований РИД	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	кандидатские
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.04 Химические науки	7	1	7	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	8	16	228	10	43	13	79	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
1.06 Биологические науки	9	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.07 Прочие естественные и точные науки	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	11	5	35	46	34	117	1580	3	0	28	9	0	0	5	19	0	0	2	
2.01 Строительство и архитектура	12	0	0	0	0	2	10	1	0	1	1	0	0	4	5	0	0	0	

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.						Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.				
		количество публикаций последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники	научные работники	научные работники	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	численность докторантов	численность кандидатов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	13	4	0	0	3	10	46	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0				
2.03 Механика и машиностроение	14	0	0	0	0	32	52	0	0	13	1	0	0	0	3	0	0	0				
2.04 Химические технологии	15	0	0	0	0	3	21	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
2.05 Технологии материалов	16	1	35	27	7	8	32	0	0	4	2	0	0	1	3	0	0	0				
2.06 Медицинские технологии	17	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	18	0	0	19	24	58	1396	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0				
2.11 Прочие технологии	19	0	0	0	0	3	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполняющие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.10 Нанотехнологии	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
2.09 Промышленные биотехнологии	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	24	0	0	5	0	41	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	25	0	0	0	0	16	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций, изданных за последние 5 лет	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники	научные работники по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	кандидатские	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4.02 Животноводство и молочное дело	26	0	0	5	0	25	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	27	1	1	0	0	146	1178	1	0	0	0	0	0	5	21	0	0	0	
5.02 Экономика и бизнес	28	0	1	0	0	108	579	1	0	0	0	0	0	5	19	0	0	0	
5.03 Науки об образовании	29	0	0	0	0	5	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.04 Социологические науки	30	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
5.05 Право	31	1	0	0	0	19	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.06 Политологические науки	32	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.09 Прочие социальные науки	33	0	0	0	0	7	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	34	3	0	0	0	13	34	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	

Направления и коды по международному классификатору	Код стр.	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		число публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	число публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	число публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	численность докторантов	кандидатские
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.01 История и археология	35	3	0	0	0	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.02 Языки и литература	36	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиоведение	37	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзарагова Елена Александровна

(подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 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 научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 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 научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-сплосочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Профессиональные квалификационные группы должностей								
Всего по вузу (организации), их них:	1	293387,6	206470,6	86917,0	800,80	28,60	29,5	
руководители вуза (организации)	2	7013,3	6679,8	333,5	4,70	0,00	124,3	0,0
профессорско-преподавательский состав	3	187772,5	131378,8	56393,7	330,70	25,70	43,9	43,9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	2362,9	1546,5	816,4	8,20	0,00	24,0	0,0
руководители научных подразделений	5	830,0	547,9	282,1	1,90	0,00	36,4	0,0
руководители других структурных подразделений	6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные сотрудники	7	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0


Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне- списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне- месячная заработная плата, тыс. р.	Средне- месячная заработная плата работников, с которыми заключен аффертивный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
научно-технические работники (специалисты)	8	549,3	470,7	78,6	2,10	0,00	21,8	0,0
работники сферы научного обслуживания	9	983,6	527,9	455,7	4,20	0,00	19,5	0,0

Проректор по научной работе и инновационной деятельности


(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер-начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля


(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

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:

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

Университет является членом трех технологических платформ: "Перспективные технологии возобновляемой энергетики", "Фотоника" и "Твердые полезные ископаемые". Является учредителем двух журналов: "Устойчивое развитие горных территорий" и "Труды СКГМИ (ГТУ)".

1 Финансовые показатели

Научно-производственная деятельность в 2018 года обеспечила привлечение финансирования на сумму 4809,6 тыс. руб.

В рамках выполнения государственного задания высшими учебными заведениями, университетом в 2018 году обеспечено предоставление двум Научно-техническим сотрудникам средств финансовой поддержки на выполнение в 201-2019 годах работы "Обеспечение проведения научных исследований" на сумму 796,9 тыс.руб. (Таблица 1).

Таблица 1

Список проектов, выполненных в рамках гос. задания на 2017 год

№ п/п	Научно-технический сотрудник	Объем финансирования, в тыс. руб.
4	Атаева А.Ю.	398, 5

5	Бузаров М.М.	398,4
---	--------------	-------

В 2018 году ВУЗ выполнял проекты на сумму 50,0 тыс. руб. из средств ФГБУ «РФФИ», а также совместно с Фондом было проведено софинансирование проекта Правительством Республики Северная Осетия-Алания на сумму 50,0 тыс.руб.

Таблица 2

Список проектов, выполненных в рамках РФФИ на 2017 год

№ п/п	Наименование темы	Научный руководитель	Объем финансирования РФФИ, в тыс. руб.	Объем финансирования РСО-Алания, в тыс. руб.
1	Разработка базовых принципов и инструментов автоматизации проектирования оптимальных программных систем	Томаев М.Х.	50,0	50,0

В 2018 году ФГБОУ ВО "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) выполнял хоздоговорные научно-исследовательские работы на сумму 3 705,0 тыс.руб. с такими организациями как: "Компания "Газ-Альянс", ОАО "Электроцинк", Фонд содействия предпринимательства.

2. Подготовка кадров

Аспирантура является основной формой подготовки научно - педагогических и научных кадров высшей квалификации в качестве третьей ступени образовательного процесса высшего образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)».

С 1 сентября 2014 года вступили в действие новые федеральные государственные стандарты высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – аспирантура.

Основные нормы, заданные Федеральным законом в ФГОС:

- ✓ Возможные формы получения образования и формы обучения
- ✓ Пересмотрены сроки обучения:
 - по всем техническим наукам – 4 года
 - по наукам о земле, экономике, социологическим наукам и философии – 3 года
- ✓ Объем образовательной программы установлен в зачетных единицах
- ✓ Возможности электронного обучения, возможности сетевой формы реализации программ;
- ✓ Требования инклюзивного образования.
- ✓ Кроме того установлены очень серьезные общесистемные требования к реализации программам аспирантуры.

Помимо обеспеченности современной материально-технической базой, позволяющей проводить научные исследования на высоком уровне необходимо выполнение критериев по научным публикациям сотрудников ВУЗа и объемам финансирования научных исследований в расчете на одного научно-педагогического работника.

Программа аспирантуры реализуется в целях создания аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

В ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» в 2018 году функционировали **2 диссертационных совета**: горный и металлургический.

Диссертационный совет Д 212.246.02 (горный)

Совет создан приказом Минобрнауки РФ от 02.11.2012 г. № 714/нк.

Специальности

05.05.06 Горные машины

25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Диссертационный совет Д 212.246.05 (металлург.)

Специальности

05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов», технические науки

25.00.13 - «Обогащение полезных ископаемых», технические науки

Численность аспирантов, докторантов и соискателей, защитивших кандидатские и докторские диссертации за период с 2015 по 2018 г. представлены в таблице 1.

Таблица 3

Количество защит по годам

Виды диссертации	2015	2016	2017	2018
Кандидатские	18	3	1	6
Докторские	-	2	1	-

Эффективность деятельности диссертационных советов

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым производится защита	Количество защищенных диссертаций по годам					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Д 212.246.01	05.05.06	6	0	2	2	0	4
	25.00.22						
Д 212.246.05	05.16.02	0	2	2	2	0	2
	25.00.13						

Защищаемость аспирантов непосредственно влияет на выделение контрольных цифр приема вузу. Но это не единственный критерий. Конкурс на распределение КЦП учитывает следующие **основные критерии**:

- число публикаций в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в реферативно-библиографической базе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников;
- количество цитирований статей сотрудников научного учреждения, опубликованных за пять лет в библиографической базе данных научных публикаций российских ученых РИНЦ,
- отношение количества защит диссертаций к численности выпускников аспирантуры за два года;
- учитываются расходы научной организации на научные и исследовательские разработки.

В 2018 году в ходе приемной кампании в аспирантуру было подано 14 заявлений с компенсацией затрат на обучение, из них 6 на очную форму обучения, 8 на заочную форму обучения. В соответствии с количеством мест по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2018 г. было зачислено 7 человек на заочную форму обучения и 5 человек на очную форму обучения.

Таблица 5

КОНТИНГЕНТ

аспирантов и соискателей на 31 декабря 2018 г.

№	Показатель	Кол-во, чел
1.	КЦП (выделенные места на обучение за счет средств федерального бюджета)	0
2.	Всего аспирантов	79
3.	из них:	
	очная форма обучения	38
	заочная форма обучения	41
4.	Всего аспирантов, обуч. за счет федерального бюджета	30
5.	из них:	
	очная форма обучения	27
	заочная форма обучения	3
6.	Всего аспирантов на договорной основе	49
7.	из них:	
	очная форма обучения	9
	заочная форма обучения	40
8.	Всего соискатели:	10
9.	Из них:	
	- за счет федерального бюджета	6
	- на договорной основе	4
10.	Докторанты	-
11.	Соискатели докторанты	1

Таблица 6

Перемещение контингента аспирантов в 2018 году

№	Показатель	Кол -во , чел.
1.	Отчислены в связи с окончанием срока обучения	13
2.	Отчислены в связи с успешной защитой диссертации	0

3.	Отчислены по собственному желанию	5
4.	Отчислены за невыполнение учебного плана	11
5.	Отчислены в связи переводом в др. ВУЗ	1
6.	Отправлены в академический отпуск	12
7.	Отправлены в отпуск по уходу за ребенком	3

Научное руководство аспирантами и докторантами осуществлялось 47 сотрудниками вуза, в числе которых 27 профессоров и 20 доцентов.

В 2018 году отделом аспирантуры и докторантуры были разработаны и утверждены ректором Университета следующие локальные нормативные документы «Правила приема граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»».

Согласно ФГОСам была создана **электронная информационно-образовательная среда** организации, которая включает в себя:

- ✓ доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- ✓ фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- ✓ формирование **электронного портфолио** обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- ✓ взаимодействие между участниками образовательного процесса.

3. Инфраструктура научно-инновационной деятельности.

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

Успешно развиваются: научно-образовательный центр «Геоинженеринг», центр коллективного пользования, Инжиниринговый центр "Недропользование, строительство и диагностика инженерных сооружений", и Инжиниринговый центр «Информационные

технологии», позволяющие осуществить полный цикл реализации научного и инновационного потенциала от идеи до внедрения ее на рынок.

В Инжиниринговый центр "Недропользование, строительство и диагностика инженерных сооружений" входит структурное подразделение Испытательный центр "Иристон".

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.

С участием СКГМИ (ГТУ) в соответствии с 217-ФЗ от 02.10.2009 г. на 31 декабря 2018 года функционирует 4 малых инновационных предприятий.

1. Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) «Ирсплав», зарегистрировано 30.12.2010 г. Профиль: Производство вольфрама, молибдена и кобальта, редких и редкоземельных металлов, предоставление услуг по производству изделий методом порошковой металлургии.

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.

3. ООО «Научно-инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) «Экспертно-аналитические системы», зарегистрировано 19.12.2013. Профиль: разработка сложных программных комплексов и веб-приложений.

4. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) «Макробит +»», зарегистрировано 12.05.2012 г. Профиль: WEB-сервисы, интернет сайты, компьютерные программы.

4. Интеллектуальная собственность

За отчетный 2018 год научными сотрудниками, докторантами, аспирантами и студентами университета подано 12 заявок на объекты интеллектуальной собственности, из них 8 заявок на изобретения, 4 - на полезные модели.

Получено 11 патентов РФ на изобретения, 5 - на полезную модель заключено 9 договоров, из них: 1 договор отчуждения, 6 лицензионных договоров, один из которых внесен в качестве уставного капитала на создание малого инновационного предприятия, 2 договора на оказание услуг.

Действующих патентов на текущий период - 29.

В качестве нематериальных активов на балансе института числится на 01.01.2019 г. - 34 объекта интеллектуальной собственности на общую сумму 333,7 тыс.руб.

Отдел интеллектуальной собственности оснащен компьютерной и множительной техникой и продолжает комплектацию патентного фонда на машиночитаемых носителях, что упрощает и ускоряет поиск интересующих аналогов по патентной документации. Патентный фонд на машиночитаемом носителе приобретен 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 специальности: "Интеллектуальная собственность".

В соавторстве со студентами поданы 2 заявки на изобретения, получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель, а в соавторстве с аспирантами подано 3 заявки на полезную модель и получен 1 патент на изобретение и 3 патента - на полезную модель.

Наиболее активными изобретателями за отчетный период стали: профессора: Дмитрак Ю.В., Козырев Е.Н., Петров Ю.С., Сергеев В.В. Доценты: Евдокимов С.И., Соколов А.А. и Троценко И.Г., инженеры-исследователи: Аскеров Р.О., Гордеев Г.О., Беляева Т.Н., Филоненко В.И.

Наиболее активными в области изобретательской деятельности в 2018 г. можно отметить следующие факультеты: Факультет информационных технологий и электронной техники, Горно-металлургический и Электромеханический факультеты.

5. Информационно-выставочная деятельность

Информационно-выставочная деятельность в 2018 году включала информационное обеспечение, организацию и проведение 25 мероприятий. Из них на территории СКГМИ (ГТУ) организовано 5 международных научно-технических мероприятий:

- "Проект организации «Ежегодная Международная конференция: "IT-технологии: развитие и приложения»";

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

- Международный инженерный чемпионат «Case-in»;

- Международная научно-практическая конференция " Проблемы развития права в России. Перспективы развития "

- Международный семинар посвященный Международному дню гор

Проведен круглый стол "Научно-техническое сотрудничество с АО «Центральный проектно-технологический институт» и ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)", в рамках стратегического партнерства и сотрудничества между вузом и Госкорпорацией «Росатом».

В СКГМИ (ГТУ) отметили День российской науки, традиционно отмечающийся 8 февраля согласно указа Президента РФ № 717 от 7 июня 1999 года "Об установлении Дня российской науки". В рамках Дня российской науки были проведены круглые столы, научные семинары, олимпиады и презентации студенческих работ.

СКГМИ (ГТУ) выступил центральной площадкой в рамках VIII Всероссийского фестиваля науки "НАУКА 0⁺ 2018 г. Были организованы научные мероприятия и выставка научных достижений СКГМИ (ГТУ), а также и других вузов.

Совместно с Республиканским центром детского технического творчества РСО-А проведен республиканский этап XIX Всероссийского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в Будущее Осетии», включенной в ежегодный приказ Минобрнауки России «Об утверждении Перечня олимпиад школьников на 2017/18 учебный год».

Работники вуза приняли участие в Международной конференции в институте Чехословакии «Business fnd Unijn- Nikola Tesla University» (Популяризация научно-

исследовательской и совершенствование образовательной деятельности в рамках международного академического обмена. Участие в деятельности международных образовательных проектов, конгрессов.

6. Научная деятельность молодых ученых

В состав Совета входят 16 молодых ученых и специалистов из различных областей науки, из них 8 - кандидаты наук.

Председателем СМУиП является Добаев А.З., заместитель председателя по науке — Маслаков М.П., заместитель председателя по общественным вопросам — Саханский Ю.В.

В рамках организации, планирования и координации деятельности за 2018 год проведено пять заседаний СМУиП.

Молодые ученые СКГМИ (ГТУ) приняли очное и заочное участие в ряде научно-практических конференций различных уровней (местного, республиканского, федерального, международного). Научные труды членов Совета опубликованы в ведущих изданиях РФ, а также иностранных журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science. СМУиП оказывает содействие участию молодых ученых и студентов университета в мероприятиях по научно-исследовательской работе, конкурсах и грантах. Были поданы заявки на гранты РФФИ, РНФ и премию Главы Республики Северная Осетия-Алания для молодых ученых и специалистов. Представители Совета принимают участие в работе по развитию контактов с советами молодых ученых и специалистов других ВУЗов, научно-исследовательских учреждений и организаций. Трое представителей СМУиП СКГМИ (ГТУ) входят в состав Совета молодых ученых и специалистов при Главе РСО-Алания.

В рамках деятельности СМУиП СКГМИ (ГТУ) были проведены следующие мероприятия:

- организована Научно-техническая конференция СКГМИ (ГТУ);
- совместно с Советом молодых ученых и специалистов при Главе РСО-Алания и Северо-Осетинским отделением Российского союза молодых ученых была организована VIII Международная научно-практическая конференция «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки»;

- организация мероприятий на территории РСО-Алания в рамках VI Всероссийского Фестиваля Науки, организованном Министерством образования и науки Республики Северная Осетия-Алания, Владикавказским научным центром

Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания (ВНЦ РАН и РСО-А);

- совместно с кафедрой Информационные системы в экономике были проведены региональные туры Международной олимпиады по программированию учетно-аналитических задач на технологической платформе 1С: Предприятие 8, Международного конкурса по профессиональному использованию программы «1С:Бухгалтерия», проводимой фирмой «1С» совместно с Финансовой академией при правительстве РФ.

В рамках работы СМУиП СКГМИ (ГТУ) молодые ученые приняли участие в следующих мероприятиях:

- в качестве членов жюри в работе республиканского конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее»;

- в качестве членов жюри открытого первенства по робототехнике Северо-Кавказского федерального округа «РОБООС»;

- в молодежной научной школе «Большие вызовы для молодых ученых», проводимом Координационным совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию (г. Махачкала).

7. Центр коллективного пользования научным оборудованием.

За 2018 год выполнено 19 работ по заявкам кафедр ВУЗа в общем количестве 168 проб:

- Гранулометрический анализ гранитного порошка после измельчения, определение размеров частиц. (124 проб).

- Измерение по определению удельной поверхности и пористости хвостов Унальского хвостохранилища (4 пробы).

- Получение композиционных материалов методом прессования (8 проб).

- Проведение исследований методом АСМ морфологии поверхности металлических систем (14 проб).

- Изучение морфологии поверхности металлических систем методом РЭМ атомно-силовой микроскопии (18 проб).

Результаты работ представлены в следующих публикациях:

1. Современные методы гранулометрического анализа пылевидных материалов, содержащих наночастицы // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов, Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018.

2. Разработка классификации барботажных аппаратов и их выбор для улавливания наночастиц пыли // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов, Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018. 3. Проектирование металлургических процессов и оборудования с применением метода системного анализа // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные научные исследования в современном мире (Recent Research in the Modern World)» (г. София, Болгария). 2018.

4. Образование интерметаллидов при ионно-плазменном напылении металлических пленок на алмазе // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2019.

5. Диффузионное взаимодействие в системе никель-алюминий // 21-й Международный междисциплинарный симпозиум «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» ODPO-21, Ростов-на Дону – Москва – пос. Шепси, 4-9 сентября 2018 г. Труды симпозиума. – Ростов-на-Дону. Фонд науки и образования. 2018 г.

6. Фазообразование и структурные особенности двухслойных покрытий «титан/нихром» на искусственных поликристаллических алмазах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018.

7. Диффузионное взаимодействие в системе пленка олова-никель // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018.

8. Образование интерметаллидов при ионно-плазменном напылении металлических пленок на алмазе // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2019.

9. Влияние давления на температуру контактного плавления разрыхленных нанопленок и наночастиц // 21-й Международный междисциплинарный симпозиум «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» ODPO-21, Ростов-на Дону – Москва – пос. Шепси, 2018 г.

10. Смачивание расплавом свинец-никель подложек из алюминия и меди // 8 Междисциплинарный симпозиум «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». PSP&PT8. 2018 г.


11. Политермы угла смачивания металлических поверхностей системой алюминий-медь // 8 Междисциплинарный симпозиум «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». PSP&PT8. 2018 г.

12. Диффузионное взаимодействие в системе пленка олова-никель // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018.

13. Смачивание расплавом свинец – никель подложек из алюминия и меди // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018.

Стоимость основных средств университета в целом, включая приобретенные за 2018 год – 1 004 975,0 тыс.руб., общая стоимость машин и оборудования – 203 013,0 тыс. руб., стоимость основных средств, приобретенных в 2018 году – 538,0 тыс.руб., стоимость машин и оборудования, приобретенных за 2018 год – 384,0 тыс. руб.

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности


Е.А. Хадзарагова

4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

Форма

1. Наименование результата:

Способ получения наноразмерного пористого анодного оксида алюминия

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

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

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

4. Коды ГРНТИ:

47.09

5. Назначение:

Нанотехнология и наноэлектроника

6. Описание, характеристики:

Способ получения наноразмерного пористого анодного оксида алюминия, включающем формирование анодным окислением алюминиевого образца «жертвенного» слоя пористого анодного оксида, селективное по отношению к алюминию удаление «жертвенного» слоя, формирование анодным окислением алюминия основного слоя пористого анодного оксида алюминия, причем формирование «жертвенного» и основного слоев проводят в гальваностатическом режиме при постоянной температуре 5-10⁰С и плотности тока 5-15 мА/см² в электролите следующего состава, в г/л:

ортофосфорная кислота - 58,8 -176,0, янтарная кислота - 4,0 -6,0, молибдат аммония - 1,0 - 4,0, глицерин - 1,0 - 3,0.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Повышение твердости пористого анодного оксида алюминия и упрощение процесса анодного окисления

8. Область(и) применения:

Электронная промышленность, например, фотоника

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2645237

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана технология, апробирована и освоена

11. Авторы:

Козырев Е.Н., Филоненко В.И., Беляева Т.Н., Аскеров Р.О.

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности



Е.А. Хадзарагова
(подпись)

1. Наименование результата:

Автономная система инициирования промышленных взрывчатых веществ

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

52.13

5. Назначение:

Область взрывных работ, в частности, электрическое взрывание зарядов в горной промышленности, строительстве и других областях

6. Описание, характеристики:

Автономная система инициирования промышленных взрывчатых веществ включает внешний источник энергии, микроконтроллер и коммутирующее устройство. В качестве внешнего источника энергии использована солнечная батарея, а автономная система дополнительно снабжена контроллером батарей, аккумуляторной батареей, конденсатором-накопителем, электронным ключом, блоком контроля параметров электровзрывной цепи. Солнечная батарея соединена с контроллером батарей, выход которого соединен с конденсатором-накопителем, а выходы с контроллера батарей соединены с аккумуляторной батареей и микроконтроллером, при этом выходы с аккумуляторной батареи и микроконтроллера соединены с входами контроллера батарей, а выход с конденсатора-накопителя соединен с коммутирующим устройством. Выход аккумуляторной батареи соединен с электронным ключом, вход

которого соединен с микроконтроллером, а выход с электронного ключа соединен с входом блока контроля параметров электровзрывной цепи, выход которого соединен с микроконтроллером. Выход микроконтроллера соединен с входом коммутирующего устройства. Выход коммутирующего устройства соединен с электровзрывной цепью, которая соединена с блоком контроля параметров электровзрывной цепи.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Повышение безопасности и безотказности в работе в условиях, опасных по газу и пыли в исключении искрообразования.

8. Область(и) применения:

Взрывные работы в горной, строительной и других областях

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2665582

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Имеется опытный образец

11. Авторы:

Петров Ю.С., Рогачев Л.В., Саханский Ю.В.

Проректор по научной работе

и инновационной деятельности



Е.А. Хадзарагова

(подпись)

1. Наименование результата:

Вибрационная мельница

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

52.13

5. Назначение:

Измельчение материалов в строительной, горнорудной, металлургической и других отраслях промышленности

6. Описание, характеристики:

Мельница включает цилиндрическую помольную камеру с мелющими телами, установленную с помощью упругих элементов на основании. Мельница снабжена кронштейном и по крайней мере одним гидроцилиндром или пневмоцилиндром с трехходовым воздухораспределительным клапаном и механизмом перемещения. Гидроцилиндр или пневмоцилиндр установлен с возможностью создания вибрации помольной камеры воздействием штоком на кронштейн. Гидроцилиндр или пневмоцилиндр установлен с возможностью изменения направления вибрационного воздействия.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечивается упрощение конструкции, повышение надежности эксплуатации, долговечности и производительности вибрационной мельницы, а также возможность регулирования амплитуды вибрации, эффективности и степени измельчения материала.

8. Область(и) применения:

Строительная, горнорудная, металлургическая промышленности

9. Правовая защита:

Патенты РФ на изобретение №№2674620, 2670520, 2671169, 2678075

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Имеется опытный образец

11. Авторы:

Сергеев В.В., Дмитрак Ю.В.

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

 Е.А. Хадзарагова
(подпись)

1. Наименование результата:

Способ изготовления материала для композиционного термокатода

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

47.09

5. Назначение:

Электронная техника

6. Описание, характеристики:

Способ включает заполнение пористой матрицы эмиттирующим составом, при этом в качестве пористой матрицы используют ленту карбонильного никеля, а в качестве эмиттирующего состава сплав Sn-Ba, в следующем соотношении компонентов (в мас.%): Ba - 0,1-0,6, Sn - остальное, которые помещают в вакуум, затем нагревают до температуры 400-650°C и этим расплавом заполняют пористую ленту карбонильного никеля, после чего производят охлаждение.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Позволяет упростить процесс изготовления материала, а также повысить долговечность.

8. Область(и) применения:

Электронная промышленность

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2643524

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана технология, апробирована и освоена

11. Авторы:

Созаев Виктор Адыгеевич, Манукянц Артур Рубенович, Коротков Павел Константинович, Касумов Юрий Надирович, Гудиева Ольга Викторовна

Проректор по научной работе

и инновационной деятельности



Е.А. Хадзарагова

(подпись)

1. Наименование результата:

Способ изготовления преобразователя солнечной энергии в электрическую на основе перовскитов

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

47.09

5. Назначение:

Нанотехнология и наноэлектроника

6. Описание, характеристики:

Способ включает формирование слоя прозрачного проводящего электрода, слоя перовскита и слоя неорганического материала. В качестве слоя неорганического материала используют проводящий наноструктурированный пористый оксид алюминия, поры которого заполняют прекурсором полупроводника р-типа центрифугированием при скорости вращения 3000-3500 об/мин до полного заполнения. В качестве прекурсора используют нагретый до температуры 40-50°C 30%-ный толуольный раствор стеарата никеля, взятый в количестве 0,05-0,1 мл или 10%-ный раствор ацетата никеля в моноэтаноламине, взятый в том же количестве, который сушат в течение 15-20 минут при температуре 100-110°C и в течение такого же времени отжигают при температуре 450±10°C.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечивает упрощение технологического процесса и снижение энергетических затрат.

8. Область(и) применения:

Электронная промышленность, например, фотоника

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2668944

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана технология, апробирована и освоена

11. Авторы:

Козырев Е.Н., Сабанов В.Х., Филоненко В.И., Беляева Т.Н., Аскеров Р.О.,
Гордеев Г.О.

Проректор по научной работе

и инновационной деятельности



Е.А. Хадзарагова

(подпись)

1. Наименование результата:

Способ модификации фотонного кристалла на основе наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

47.09

5. Назначение:

Нанотехнология и наноэлектроника

6. Описание, характеристики:

Способ модификации включает пропитку образца фотонного кристалла и отжиг на воздухе. При этом образец фотонного кристалла предварительно помещают в центрифугу, а пропитку его пор осуществляют 0,05-0,06 мл 25-30% толуольным раствором стеорита никеля или цинка или олеата железа при скорости вращения центрифуги 1900-2200 об/мин в течение 0,6-0,4 минут, сушат образец в центрифуге 5-6 минут, затем в термостате при 370-375 К 10-15 минут и отжигают на воздухе при температуре 670-720 К в течение 10-15 минут.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечение возможности упрощения технологии заполнения пор фотонного кристалла на основе наноструктурированного оксида алюминия окислами металлов.

8. Область(и) применения:

Электронная промышленность, например, фотоника

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2665498


10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана технология, апробирована и освоена

11. Авторы:

Филоненко В.И., Козырев Е.Н., Сабанов В.Х., Беляева Т.Н., Аскеров Р.О.,
Гордеев Г.О., Ванеева Д.Д.

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

 Е.А. Хадзарагова
(подпись)

1. Наименование результата:

Способ переработки кусковых отходов твердых сплавов

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

другое (расшифровать):

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

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

4. Коды ГРНТИ:

53.39

5. Назначение:

Переработка кусковых отходов твердых сплавов

6. Описание, характеристики:

Технологический процесс осуществляют в два этапа: на первом этапе после загрузки, реактор вакуумируют, затем подают инертный газ до давления 0,5-1,0 атмосферы и осуществляют нагрев цинка до температуры 850-950 °С, после чего в реакторе создают вакуум и выдерживают в нем цинк в течение 5-10 минут при той же температуре, а после охлаждения реактора осуществляют второй этап, на котором продукт деструкции перемещают в горячую зону, а в холодную зону помещают очередную порцию кусковых отходов твердых сплавов и процесс повторяют.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Повышение производительности, снижение расхода электроэнергии и стоимости переработки кусковых отходов твердых сплавов.

8. Область(и) применения:

Металлургическая промышленность

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2643291

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Технология реализована в лабораторных условиях.

11. Авторы:

Троценко И.Г., Герасименко Н.П.

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

 _____ Е.А. Хадзарагова
(подпись)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется средствами Word (выделить таблицу, копировать) и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно. Запрещается самостоятельно добавлять в таблицу строки, разбивать ее и т.п.

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с прописной буквы, в поле рамки: . Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 — наименование наиболее значимого результата фундаментального исследования или прикладного исследования и экспериментальной разработки, полученного в отчетном году.

Наименование результата, сформулированное в лаконичной форме должно отражать его существо. В названии рекомендуется указывать термин, отражающий вид результата, например: "Метод исследования ...", "Теория, гипотеза ...", "Методика расчета ...", "Технология ...", "Устройство ...", "Установка ...", "Нанокompозитные материалы ...", "Система ...", "Программное обеспечение ..." и т.п.

- п. 2 — отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).

В соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", 23.09.96 № 127-ФЗ:

- фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- экспериментальные разработки – деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

- п. 3 — при получении результата научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".

- п. 4 — указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).

- п. 5 — кратко указывается назначение полученного результата.

- п. 6 — в описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Описание может содержать задачу, на решение которой направлен результат, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации.

При описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:

Для фундаментальных исследований:

- особенности теории, метода и т.д.;
- научный, социальный, экономический и экологический эффект, который может быть получен от внедрения данного результата.

Для прикладных исследований и экспериментальных разработок:

- особенности технологии, материала, конструкции, системы и т.д.;
- технические, технологические характеристики и т.д.;
- условия эксплуатации (применения);
- научный, социальный, экономический и экологический эффект.

В описание могут быть включены иллюстрации.

- п. 7 — указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".

- п. 8 — указывается предполагаемая область применения полученного результата.

- п. 9 — указывается перечень охранных документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:

- "объект авторского права" с указанием формы представления результата: отчет, статья, монография и т.д.;
- "ноу-хау".

- п. 10 — указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:

- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (указать на каких конференциях), опубликовано (указать, где опубликовано);
- методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;
- разработана конструкторская, технологическая и другая документация;
- разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.
- наличие дипломов, медалей выставок, премий (указать какие дипломы, медали и т.д.).

- п. 11 — указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.

Выписка из протокола № 4
заседания Научно-технического совета федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-
Кавказский горно-металлургический институт (государственный
технологический университет)»

г. Владикавказ

от 18.02.2019г.

Место и время проведения: ул. Николаева, 44, 18 корп. каб. №103

Присутствовали: 14 человек из 18.

ПО СУЩЕСТВУ ВОПРОСА.

СЛУШАЛИ: Стратейчук Д.М (начальник отдела научных исследований)
Утверждение Отчета о научной деятельности вуза (организации) ФГБОУ ВО
"СКГМИ (ГТУ)" за 2018 г.

ВОПРОС ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ: Утверждение Отчета о научной деятельности
вуза (организации) ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2018 г.

За- 14чел.

Против- 0 чел

Воздержались-0 чел.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить отчет о научной деятельности вуза (организации)
ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2018 г.

Зам. председателя НТС



[Signature]
Е.А. Хадзарагова

Секретарь НТС

[Signature]
Т.В. Дмитриева