

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дмитрак Юрий Витальевич



(подпись)

2020 г.

М.П.

**О Т Ч Е Т**

о научной деятельности вуза

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

за 2019 год

Владикавказ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе .....	
2 Показатели научного потенциала вуза .....	
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....	
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств .....	
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России .....	
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности .....	
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета .....	
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза .....	
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников .....	
Таблица 9 Участие в выполнении 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.....	
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	
Таблица 15 Численность работников вуза по возрастным группам .....	
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук.....	

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

## Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:

Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

Полное наименование вуза:  
(вводится самостоятельно)

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

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:

ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)

3. ИНН:

1501002522

4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза:

бюджетное учреждение

Категория, статус вуза:

федеральный университет

5. Профиль вуза:

инженерно-технический

6. Субъект федерации:

Республика Северная Осетия - Алания

7. Город:

Владикавказ

8. Почтовый адрес:

362021, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44

9. Адрес Web-сайта:

<http://www.skgmi-gtu.ru/ru-ru/>

10. Телефон приемной руководителя вуза:

+7 (8672) 40-71-01

11. Факс вуза:

+7 (8672) 40-72-03

12. Электронная почта вуза:

info@skgmi-gtu.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:

Дмитрак Юрий Витальевич

Наименование должности:

Ректор

14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:

Хадзарагова Елена Александровна

Наименование должности:

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Телефон:

+7 (8672) 40-71-67

Электронная почта:

uni@skgmi-gtu.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:

Косенко Ольга Владимировна

Наименование должности:

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:

Ревазов Тимур Агубеевич

Наименование должности:

Начальник управления кадров

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

Стратейчук Диана Михайловна, +7 (8672) 40-71-67, uni@skgmi-gtu.ru

**Сведения об основных структурных подразделениях вуза\***

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
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**

№	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

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

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

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	10
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 малых инновационных предприятий (МИП)**

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	4
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	4
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	11,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	22,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

проректор по научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена  
Александровна



ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2019 ГОДУ

В том числе из средств, тыс. р.

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	Министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств				Фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		Субъектов Федерации, местных бюджетов	российских хозяйств-владельцев объектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего работ и услуг, в том числе:	1	16612,6	5662,9	796,8	2300,0	0,0	70,0	8579,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	15382,9	5662,9	796,8	2300,0	0,0	70,0	7350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
научно-технические услуги	4	1229,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1229,7	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	
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
услуги в области художественного, литературного и организационно-творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзаратова Елена Александровна

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

Косенко Ольга Владимировна



(подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2019 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.
Всего, в том числе:	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	1	796,8	796,8	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное агентство по делам молодежи	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Госкорпорация "Росатом"	20	0	0,0	0,0	1	4866,1	4866,1	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 (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	22	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

проектор по научной работе и инновационной деятельности

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

  
(подпись)

Хадзаратова Елена Александровна

Косенко Ольга Владимировна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ В 2019 ГОДУ**

Показатель	1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:		1	<b>1</b>	<b>796,8</b>	<b>796,8</b>
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	1	796,8	796,8
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:		4	1	796,8	796,8
инициативные научные проекты		5	1	796,8	796,8
ведущие исследователи на постоянной основе		6	0	0,0	0,0
научно-технические сотрудники на постоянной основе		7	0	0,0	0,0
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"		8	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

	1	2	3	4	5
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14),		9	0	0,0	0,0
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов		10	0	0,0	0,0
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 (ДААД) "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

**Таблица 3 (продолжение)**

1	2	3	4	5
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
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25	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 РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 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	2300,0	2300,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	2	2300,0	2300,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	0	0,0	0,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	2	2300,0	2300,0
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

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

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА  
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2019 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	<b>1</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>
Целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	1	70,0	70,0
гранты	3	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  
РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2019 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	3	7350,0	7350,0
по Договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

проректор по научной работе и инновационной деятельности

(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

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

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ  
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА В  
2019 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

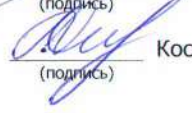
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2019 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	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 2019 ГОДУ**

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

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

  
(подпись)

Хадзаратова Елена Александровна

  
(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2019 ГОДУ**

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>15382,9</b>	<b>3096,8</b>	<b>12286,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	2370,0	2300,0	70,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	3	06	70,0	0,0	70,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	4	06	1000,0	1000,0	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	5	03	1300,0	1300,0	0,0	0,0	0,0
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	6	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	8	44-81	13012,9	796,8	12216,1	0,0	0,0
Горное дело	9	52	7100,0	0,0	7100,0	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	10	67	4866,1	0,0	4866,1	0,0	0,0
Металлургия	11	53	250,0	0,0	250,0	0,0	0,0
Энергетика	12	44	796,8	796,8	0,0	0,0	0,0
<b>ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)</b>	13	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14		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  
2019 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>13012,9</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	12216,1
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	796,8

проректор по научной работе и инновационной  
деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена  
Александровна

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2019 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>0,0</b>
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 государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	7	0,0
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
средства федерального проекта "Развитие научной и научно-производственной кооперации"	13	0,0
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	0,0
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	0,0

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

  
(подпись)

  
(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Косенко Ольга Владимировна

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 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, доли ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, доли ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, доли ставок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	<b>807</b>	<b>702,89</b>	<b>57</b>	<b>23,41</b>	<b>69</b>	<b>26,31</b>			
руководители вуза	2	7	7,00	2	0,60	0	0,00	9		
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	747	654,90	53	21,81	68	26,07			
руководители структурных подразделений	4	21	21,00	7	2,70	3	1,50	0		
профессорско-преподавательский состав	5	338	267,80	27	10,11	62	23,47	338		
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	388	366,10	19	9,00	3	1,10			
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	23	20,70	1	0,50	0	0,00	12		
руководители научных подразделений	8	2	2,00	1	0,50	0	0,00	0		
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0		
научные сотрудники	10	12	12,00	0	0,00	0	0,00	12		
научно-технические работники (специалисты)	11	4	3,00	0	0,00	0	0,00	0		
работники сферы научного обслуживания	12	5	3,70	0	0,00	0	0,00	0		
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	30	20,29	1	0,50	1	0,24			

проректор по научной работе и инновационной деятельности

(подпись)

Хадзаратова Елена Александровна

Начальник управления кадров

(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В  
 ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	7	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	747	0
руководители структурных подразделений	3	21	0
профессорско-преподавательский состав	4	338	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	388	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	23	0
руководители научных подразделений	7	2	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	12	0
научно-технические работники (специалисты)	10	4	0
работники сферы научного обслуживания	11	5	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	30	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	24	0

проректор по научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна


**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2019 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, из них:	1	<b>7</b>	0	0	1	1	4	1	0
- доктора наук	2	<b>3</b>	0	0	0	0	2	1	0
- кандидаты наук	3	<b>2</b>	0	0	0	0	2	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	<b>747</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>21</b>	1	2	2	4	7	3	2
- доктора наук	6	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	<b>5</b>	0	0	2	2	1	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>338</b>	6	40	24	95	56	50	67
- доктора наук	9	<b>49</b>	0	0	0	5	6	11	27
- кандидаты наук	10	<b>177</b>	1	14	15	63	32	22	30
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>388</b>							
- доктора наук	12	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	<b>8</b>	0	2	1	3	1	1	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>23</b>							
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>2</b>	0	0	1	1	0	0	0
- доктора наук	16	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	<b>2</b>	0	0	1	1	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>0</b>							
- доктора наук	19	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научные сотрудники, из них:	21	<b>12</b>	0	1	0	4	4	3	0
- доктора наук	22	<b>5</b>	0	0	0	3	0	2	0
- кандидаты наук	23	<b>6</b>	0	1	0	0	4	1	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>4</b>	0	2	0	1	0	0	1
- доктора наук	25	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	<b>5</b>	3	1	1	0	0	0	0
- доктора наук	28	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	<b>1</b>	0	1	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	<b>30</b>							
- доктора наук	31	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	<b>3</b>	0	0	0	3	0	0	0

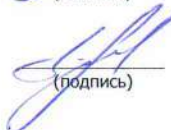
проректор по научной работе и инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Начальник управления кадров



(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
 ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2019 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>57</b>	<b>205</b>
физико-математические науки	2	1	5
химические науки	3	1	4
биологические науки	4	0	5
технические науки	5	40	107
сельскохозяйственные науки	6	5	5
исторические науки	7	0	7
экономические науки	8	6	32
философские науки	9	0	5
филологические науки	10	0	2
юридические науки	11	2	11
педагогические науки	12	1	13
социологические науки	13	0	2
политические науки	14	1	0
геолого-минералогические науки	15	0	7

проректор по научной работе и  
 инновационной деятельности



(подпись)

Хадзарагова Елена Александровна

Начальник управления кадров



(подпись)

Ревазов Тимур Агубеевич



Таблица 17 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Науки о Земле	15	25.00.00	0	0	0	8	1	1	0	0	1	2	0	2
Металлургия и материаловедение	16	05.16.00	0	0	0	4	2	2	0	0	4	0	0	0
Экономика	17	08.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Экономика	18	08.00.00	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
Экономика	19	08.00.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Социология	20	22.00.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Философия	21	09.00.00	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

(подпись)

Хадзарарова Елена Александровна

проректор по научной работе и инновационной деятельности

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ  
МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2019 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	<b>5252</b>	<b>818</b>	<b>435</b>	<b>3757</b>	<b>2400</b>	<b>677</b>	<b>481</b>
Архитектура	2	07.00.00	131	23	23	108	108	0	0
Техника и технологии строительства	3	08.00.00	594	113	67	481	264	0	0
Информатика и вычислительная техника	4	09.00.00	352	67	60	285	285	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	5	11.00.00	463	64	41	384	235	15	0
Электро - и теплотехника	6	13.00.00	383	41	6	342	190	0	0
Машиностроение	7	15.00.00	339	62	54	277	179	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	8	19.00.00	295	38	28	257	164	0	0
Техносферная безопасность и природобустройство	9	20.00.00	281	38	38	243	185	0	0
Технологии материалов	10	22.00.00	181	19	19	162	98	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	11	23.00.00	81	0	0	81	80	0	0
Технологии легкой промышленности	12	29.00.00	62	0	0	62	62	0	0
Экономика и управление	13	38.00.00	523	126	48	397	183	0	0
Юриспруденция	14	40.00.00	821	227	51	594	314	0	0
Сервис и туризм	15	43.00.00	16	0	0	16	12	0	0

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изобразительное и прикладные виды искусств	16	54.00.00	21	0	0	21	17	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	17	21.00.00	709	0	0	47	24	662	481

проректор по научной работе и инновационной деятельности

  
(подпись)


Хадзаргаева Елена Александровна



**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ,  
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	23
международные, всероссийские, региональные	2	23
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	20
международные, всероссийские, региональные	4	20
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	9
международные, всероссийские, региональные	6	6
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	445
с оплатой труда	8	0

проректор по научной работе и  
инновационной деятельности

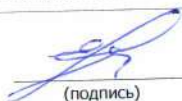
  
(подпись)

Хадзарагова Елена  
Александровна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	1	313
из них:		
международных, всероссийских, региональных	2	197
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	3	47
из них:		
международных, всероссийских, региональных	4	47
Научные публикации, всего,	5	175
из них:		
изданные за рубежом	6	11
без соавторов - работников вуза	7	0
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	8	50
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	1
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	10	53
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	2
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	13
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	2
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	2
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,	15	0
из них:		
гранты, выигранные студентами	16	0
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

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	<b>1007541,3</b>	<b>2843,8</b>	<b>205004,6</b>	<b>2081,1</b>	<b>67365,9</b>	<b>301,9</b>
филиалы вуза	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

  
(подпись)

Хадзаргова Елена Александровна

  
(подпись)

Косенко Ольга Владимировна

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	771
научные статьи	2	750
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	34
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	8
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	44
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	16
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	575
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	169
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	196
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	196
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	372
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	372
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	8
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	539
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	733
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	4654
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	12
опубликованных произведений, из них:	19	3
монографии, всего, в том числе изданные:	20	3
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	3
опубликованных периодических изданий	23	0
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	0
неопубликованных произведений науки	25	9

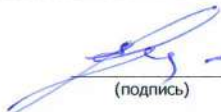
Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	2
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	6
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	5
другие сборники	30	1
Учебники и учебные пособия	31	37
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	32	22
заявки на объекты промышленной собственности	33	13
учтенных в государственных информационных системах	34	0
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	9
патенты России	36	9
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	10
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	3
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	3
российским	43	3
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	4
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	10
международные выставки	48	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	85
на международных выставках	50	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	157
международные	52	150
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	7
Премии, награды, дипломы	54	80
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Иностранцы ученые, работавшие в вузе	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	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	1
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	7

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 2019 ГОДУ**

Направления и коды по международному классификатору	Web of Science	Scopus	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.							Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
			кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	кол-во Цитирований	кол-во публикаций	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Всего	1	34	539	44	733	575	4654	3	0	22	10	14	0	0	70	0	0	2	
Всего по направлениям	2	34	539	44	733	575	4654	3	0	22	10	14	0	0	70	0	0	2	
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)</b>	3	19	473	28	594	141	2142	3	0	0	0	7	0	0	28	0	0	2	
1.02 Компьютерные и информационные науки	4	0	3	3	11	7	99	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
1.01 Математика	5	0	2	1	4	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.03 Физика и астрономия	6	2	28	2	35	7	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.04 Химические науки	7	0	4	2	7	1	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	8	16	424	20	524	123	1940	2	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	
1.06 Биологические науки	9	0	1	0	13	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.07 Прочие естественные и точные науки	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	
<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)</b>	11	4	44	12	63	148	724	0	0	22	10	7	0	0	19	0	0	0	
2.01 Строительство и архитектура	12	0	1	0	5	12	14	0	0	22	10	1	0	0	3	0	0	0	
2.02 Электротехника, электронная техника, информационные технологии	13	0	11	3	17	34	51	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
2.03 Механика и машиностроение	14	0	2	2	5	4	25	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	

Таблица 23 (продолжение)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.04 Химические технологии	15	1	3	2	3	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 Технологий материалов	16	0	19	0	29	58	337	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0
2.06 Медицинские технологии	17	1	2	1	2	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 Энергетика и рациональное природопользование	18	0	2	4	1	31	250	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0
2.11 Прочие технологии	19	2	4	0	1	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 Нанотехнологии	20	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	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	0	1	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	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	24	6	2	0	27	31	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	25	5	0	0	25	27	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.02 Животноводство и молочное дело	26	1	2	0	2	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	27	4	14	3	44	237	1386	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
5.02 Экономика и бизнес	28	2	9	1	40	67	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
5.03 Науки об образовании	29	0	0	0	0	18	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04 Социологические науки	30	0	0	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
5.05 Право	31	2	5	2	4	149	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГUMANИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	32	1	6	1	5	18	47	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиоведение	33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
6.01 История и археология	34	1	6	1	5	11	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.02 Языки и литература	35	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

проректор по научной работе и инновационной деятельности

(подпись)

Хадзаратова Елена Александровна



**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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	2	<b>2300,0</b>	<b>2300,0</b>
Российский фонд ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	2	2	2300,0	2300,0

проректор по научной работе и инновационной деятельности



Хадзарагова Елена Александровна

(подпись)

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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 В 2019 ГОДУ  
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-спасочная 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 деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по вузу, их них:	1	<b>286807,2</b>	<b>209748,2</b>	<b>77059,0</b>	<b>686,40</b>	<b>26,70</b>	<b>33,5</b>	<b>112,4</b>
руководители вуза	2	6610,9	6106,4	504,5	4,90	0,00	112,4	112,4
профессорско-преподавательский состав	3	172860,1	121823,4	51036,7	287,60	23,40	46,3	46,3
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	9909,9	3765,9	6144,0	11,40	0,00	72,4	0,0
руководители научных подразделений	5	905,6	827,3	78,3	2,00	0,00	37,7	0,0
руководители других структурных подразделений	6	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные сотрудники	7	7076,8	1316,2	5760,6	2,60	0,00	226,8	226,8
научно-технические работники (специалисты)	8	743,5	716,2	27,3	3,10	0,00	19,9	0,0
работники сферы научного обслуживания	9	1184,0	906,2	277,8	3,70	0,00	26,7	0,0

проректор по научной работе и инновационной деятельности

Хадзаратова Елена Александровна

Главный бухгалтер - начальник управления бухгалтерского учета и финансового контроля

Косенко Ольга Владимировна

(подпись)  
(подпись)

### 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 2019 года обеспечила привлечение финансирования на сумму 15382843,4тыс. руб.

В рамках выполнения государственного задания высшими учебными заведениями, в университете в 2019 году проводилась НИР по теме "«Разработка методов и алгоритмов комплексной оценки состояния электроэнергетических объектов в режиме реального времени» на сумму 796 751,34 тыс.руб

В 2019 году ВУЗ выполнял 2 проекта на сумму 2300,0 тыс. руб. из средств **ФГБУ«РФФИ»**:

**Таблица 2**

#### **Список проектов, выполненных в рамках РФФИ на 2019 год**

<b>№ п / п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Объем финансирова ния РФФИ, в тыс. руб.</b>
1	Специфика ресурсного обеспечения горного макрорегиона в контексте устойчивого социально- экономического развития	Галачиева Светлана Владимировна	1000000.00
2	Экономическое обоснование проекта	Кортиев Алан Леванович	1300000,00

	интеллектуальной и безопасной российско- юго- осетинской транспортной связи		
--	---	--	--

В 2019 году ФГБОУ ВО "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) выполнял хоздоговорные научно-исследовательские работы на сумму 7350,0 тыс.руб. и предоставил научно-технические услуги на сумму 1229,7 тыс. руб. российским хозяйствующим субъектам.

## 2. Подготовка кадров

На сегодняшний день обучение в аспирантуре ведется по федеральным государственным образовательным стандартам, согласно которым аспиранты при окончании аспирантуры получают диплом об освоении программы подготовки научно-педагогических кадров (программа высшего образования) с присваиваемой квалификацией «Исследователь. Преподаватель-Исследователь». Диплом об окончании аспирантуры не связан с защитой диссертации и получением диплома степени кандидата наук.

В 2019 году набор в аспирантуру СКГМИ (ГТУ) осуществлялся по 12 направлениям подготовки, которые включают в себя 22 направленности (профиля). В ходе приемной кампании в аспирантуру было подано 21 заявлений на места с компенсацией затрат на обучение, из них – 5 на очную форму обучения, 16 на заочную форму обучения.

В соответствии с количеством мест по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2019 г. было зачислено 19 человек, из них – 15 человек на заочную форму обучения и 4 человека на очную форму обучения. Из них 2 чел. - граждане иностранного государства по направлению подготовки

22.06.01 «Технологии материалов». По этому же направлению подготовки были прикреплены 2 человека в качестве соискателей.

*Таблица 1*

**Распределение аспирантов приема 2019 г.  
по направлениям подготовки**

Код и наименование направлений подготовки	<i>Очно</i>	<i>Заочно</i>
05.06.01 Науки о Земле	0	0
08.06.01 Техника и технологии строительства	0	0
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	1	2
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	0	0
13.06.01 Электро- и теплотехника	1	3
15.06.01 Машиностроение	1	0
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии	0	0
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	0	4
22.06.01 Технологии материалов	1	2
38.06.01 Экономика	0	1
39.06.01 Социологические науки	0	0
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	0	3
Итого	4	15

В 2019 г. к государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре было допущено 7 человек, проходившим подготовку по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Технологии материалов», «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых». Выпускники представили научные доклады по итогам



выполненной научно-исследовательской работы и сдали государственные экзамены на соответствие искомой квалификации. Решением государственной экзаменационной комиссии по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре каждому аспиранту по 4 направлениям подготовки была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

**Таблица 2**

**Распределение выпуска 2019 г. по направлениям подготовки**

Код и наименование направлений подготовки	Выпуск
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	3
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	1
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1
22.06.01 Технологии материалов	2
Итого	7

**Таблица 3**

**Контингент аспирантов и соискателей на 31 декабря 2019 г.**

№	Показатель	Кол-во, чел
	Всего аспирантов	70
	из них:	
	очная форма обучения	24
	заочная форма обучения	46
	Всего аспирантов, обуч. за счет федерального бюджета	10
	из них:	
	очная форма обучения	10

	заочная форма обучения	0
	Всего аспирантов на договорной основе	60
	из них:	
	очная форма обучения	14
	заочная форма обучения	46
	Всего соискатели:	7

Наметившаяся положительная динамика по количеству публикаций в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в реферативно-библиографической базе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников и количеству цитирований статей сотрудников СКГМИ (ГТУ) в библиографической базе данных научных публикаций российских ученых РИНЦ дала свои результаты и наш вуз получил бюджетные места на 2020/2021 уч. год по образовательным программам подготовки научно - педагогических кадров в аспирантуре в количестве 22 места.

**Таблица 4**

**Контрольные цифры приема по программам подготовки кадров в аспирантуре, за счет федерального бюджета на 2020/2021 уч. г. по очной форме обучения**

Код и наименование направлений подготовки	<i>Очно</i>
08.06.01 Техника и технологии строительства	1
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	10
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	6
13.06.01 Электро- и теплотехника	1
15.06.01 Машиностроение	1
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии	1

21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1
22.06.01 Технологии материалов	1
Итого	22

Научное руководство аспирантами и докторантами осуществляется 50 сотрудниками вуза, в числе которых 27 профессора и 23 доцента.

Была проведена работа по внесению изменений в «Положение о промежуточной аттестации и текущем контроле обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СКГМИ (ГТУ)» с целью ужесточения требований к публикационной активности и заполнению портфолио аспирантов.

В конце 2019 г. был внесен в Госдуму проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» (далее - законопроект), который кардинальным образом меняет будущее российской аспирантуры.

Предлагается вместо федеральных государственных образовательных стандартов по направлениям подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре установить федеральные государственные требования к подготовке кадров высшей квалификации по программам аспирантуры и, как следствие, отменить государственную аккредитацию образовательной деятельности по программам аспирантуры. Также уточняются требования к итоговой аттестации по программам аспирантуры.

Цель изменений в том, чтобы нацелить программы аспирантур на защиту диссертации и получение степени кандидата наук, а не на защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) и получение диплома педагога-исследователя как сейчас. Суть нововведений сводится к подготовке в рамках аспирантур диссертаций, потенциально способных быть допущенными диссертационными советами к защите и получению диплома нового формата.

Законопроектом предусмотрены переходные положения, в соответствии с которыми:

- приём на обучение по образовательным программам аспирантуры в соответствии с ФГОС прекращается с 1 сентября 2021 года;

- обучение лиц, принятых по образовательным программам аспирантуры в соответствии с ФГОС, осуществляется до истечения нормативных сроков освоения указанных образовательных программ, при этом предусматривается возможность перевода на обучение по образовательным программам аспирантуры в соответствии с ФГТ;

- устанавливаются особенности реализации образовательной деятельности по программам аспирантуры, не имеющим государственной аккредитации, предоставления отсрочки от призыва на военную службу.

В ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» в 2019 году функционировали 2 диссертационных совета: горный и металлургический.

#### **Диссертационный совет Д 212.246.02 (горный)**

##### **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 2019 г. представлены в таблице 1.

#### **Таблица 5**

##### **Эффективность деятельности диссертационных советов**

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым производится защита	Количество защищенных диссертаций по годам					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Д 212.246.01	05.05.06 25.00.22	0	2	2	0	4	2
Д 212.246.05	05.16.02 25.00.13	2	2	2	0	2	0

### 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 2019 года функционирует 4 малых инновационных предприятий.

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

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

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 2019 год научными сотрудниками, докторантами, аспирантами и студентами университета подано 13 заявок на объекты интеллектуальной собственности, из них 10 заявок на изобретения, 3 - на полезные модели.

Действующих патентов на текущий период - 26.

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, получено 3 патент на изобретение.

## **5. Информационно-выставочная деятельность**

Информационно-выставочная деятельность в 2019 году включала информационное обеспечение, организацию и проведение 25 мероприятий. Из них на территории СКГМИ (ГТУ) организовано 1 Всероссийская-научно-техническая конференция 7международных научно-технических мероприятий:

Наиболее значимые из них: выездное заседание ЮО Академии горных наук РФ; Международная НПК «Белые ночи – 2019» (Взаимодействие общественных природоохранных и международных научных организаций по устойчивому развитию горных территорий); IX Международная научно-практическая конференция «Горные территории: приоритетные направления развития» под эгидой ЮНЕСКО.

СКГМИ (ГТУ) принял участие в ежегодной выставке "Вузпромэкспо-2019", г. Москва. В рамках прошедшего Дня компании «Норильский никель» был проведен семинар «Подбор инженерно-технического персонала для выполнения работ на объектах АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания».

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) принял участие в рамках VIII Всероссийского фестиваля науки "NAUKA 0+ 2018 г. Были организованы научные мероприятия и выставка научных достижений СКГМИ (ГТУ).

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 2018/19 учебный год».

## **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 2019 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 IX 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 полуфинале конкурса «Лидеры России»,
- открытая лекция для школьников (СОШ №25) на тему «Что такое нейронные сети и почему о них говорят математики и программисты».

#### **7. Центр коллективного пользования научным оборудованием.**

За 2019 год выполнено 15 работ по заявкам кафедр ВУЗа в общем количестве 129 проб:

- Исследования на установке Brookhaven XDC анализ порошка (90 проб).
- Исследования пористости дисперсных порошков металлов (18 пробы).
- Исследования методом прессования с целью получения композиционных материалов (21 проб).

Результаты работ представлены в следующих публикациях:

1. Разработка структуры организации солнечного дома // В книге: Перспективы устойчивого развития нефтегазовой отрасли и электроэнергетики в Российской Федерации и мире // Материалы Международной научно-практической конференции. 2019.
2. Математическая модель оценки техногенного ущерба от функционирования горных предприятий // Устойчивое развитие горных территорий, Владикавказ, 2019.

3. Analysis of non-sinusoidal voltage at metallurgical enterprises. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering The conference proceedings ETSaP. Tyumen industrial University, 2019.

4. Ensuring the consumer reliability based on retrospective analysis. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering The conference proceedings ETSaP, Tyumen industrial University, 2019.

5. Разработка математической модели образования пузырьков воздуха в струйном барботере // Устойчивое развитие горных территорий, Владикавказ 2019.

6. Сравнительная характеристика базисных исследований гранулометрического состава окиси цинка // Современные тенденции развития металлургических и литейных технологий Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Грозный, 2019.

А также в патентах на изобретение:

1. Ветрогелиоустановка. [Текст]: патент на ПМ № 188444, Российская Федерация: МПК F03D7/06 (2006/01.)// заявитель и патентообладатель ФГОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). –

№ 2018138446/06; заявл. 30.10.2018; опубл. 12.04.2019, Бюл. № 11. – 5 с.: 1 илл.

2. Устройство для контроля уровня воды в открытых водоемах. [Текст]: пат. № 2710898 Российская Федерация: МПК G06F9/00, G08B 21/00/заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). – №2018142519/08; заявл. 30.11.2018; опубл. 14.01.2020, Бюл. № 2. – 8 с.: 1 илл.

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

 Е.А. Хадзарагова

#### 4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА

Форма

1. Наименование результата:

Сейсмостойкое каркасное здание

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:

67.11.59

5. Назначение:

Строительные конструкции

6. Описание, характеристики:

Сейсмостойкое каркасное здание включает каркас со связями жесткости, фундамент из двух элементов, установленных относительно друг друга с зазором, опорные металлические шары, расположенные между элементами фундамента в соосных чашеобразных углублениях, выполненных в элементах фундамента, барьеры, закрепленные по периметру верхнего элемента фундамента с образованием полости, надфундаментные плиты со швами скольжения, выполненными по периметру нижней поверхности плиты. Нижний элемент фундамента состоит из ступенчатого столба и боковых плит-подошв, опирающихся на ступеньки и соединенных со столбом посредством шарниров и наклонных телескопических распорок. Боковые плиты-подошвы установлены под углом, соответствующим углу естественного бокового откоса траншеи с ненарушенной структурой

грунта. Пространство между боковыми плитами-подошвами и барьерами заполнено стабилизирующей массой малосжимаемого грунта, при этом барьеры оперты на ступеньки столба

7. Преимущества перед известными аналогами:

Технический результат состоит в повышении несущей способности, надежности и сейсмостойкости здания при значительных горизонтальных сейсмических воздействиях, а также снижении материалоемкости и трудоемкости его возведения

8. Область(и) применения:

Строительная промышленность

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2693100

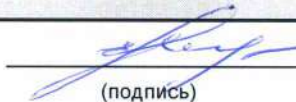
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Имеется опытный образец

11. Авторы:

Кулов Р.П.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Ф.И.О.)  
(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:

Вибрационная мельница содержит цилиндрическую помольную камеру с мелющими телами, установленную с помощью упругих элементов на основании и коленчатый вал с механизмом перемещения. На цилиндрической поверхности помольной камеры жестко закреплен кронштейн, при этом коленчатый вал установлен над кронштейном с возможностью создания возвратно-поступательных движений помольной камеры. Коленчатый вал установлен с возможностью изменения направления вибрационного воздействия.

7. Преимущества перед известными аналогами:

В мельнице обеспечивается повышение надежности эксплуатации, долговечности и производительности.

8. Область(и) применения:

Строительная, горнорудная, металлургическая промышленности

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение 2678075

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Имеется опытный образец

11. Авторы:

Сергеев В.В., Дмитрак Ю.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Пневмозарядчик для гранулированных 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):	<input type="checkbox"/>

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:

Взрывные работы

6. Описание, характеристики:

Зарядчик включает горизонтально ориентированную цилиндрическую камеру с люком, бункер, соединенный через загрузочное окно с цилиндрической камерой, трубопровод сжатого воздуха, азэратор, разгрузочный трубопровод, зарядный шланг, мембранный механизм с коромыслом, четырехходовой распределитель и кран, установленный перед зарядным шлангом. Аэратор выполнен в виде цилиндрической трубы с продольными щелевыми отверстиями, установлен с зазором вдоль нижней образующей цилиндрической камеры и соединен через четырехходовой распределитель с мембранным механизмом и трубопроводом сжатого воздуха. Разгрузочный трубопровод установлен вдоль центральной продольной оси цилиндрической камеры. При этом вдоль верхней образующей разгрузочного трубопровода по всей длине выполнено щелевое отверстие.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Обеспечивается упрощение конструкции, повышение надежности и безопасности заряжания шпуров и скважин гранулированным взрывчатым веществом и увеличение производительности



и плотности заряжания.

8. Область(и) применения:

Строительная, горнорудная, металлургическая промышленности

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение №2702183

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Имеется опытный образец

11. Авторы:

Сергеев В.В., Битаров Б.М.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
(подпись) (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Автоматический стрелочный перевод контейнерного пневмотранспорта

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	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input checked="" 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 type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input checked="" type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

50.09.47

5. Назначение:

Для оптимизации трасс доставки транспортных контейнеров путем автоматического перевода движения грузеных контейнеров по трубопроводам

6. Описание, характеристики:

Устройство содержит передвижные каретки с приемными стаканами, пневмоцилиндры для горизонтальных перемещений передвижной каретки, узлы для вертикального перемещения приемных стаканов и подачи транспортирующего сжатого воздуха. Для управления работой автоматического стрелочного перевода на транспортных трубопроводах установлены датчики приема и отправки транспортных контейнеров, а датчики их положения установлены на всех пневмоцилиндрах. Узлы для вертикального перемещения приемных стаканов и подачи транспортирующего сжатого воздуха установлены на передвижных каретках.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Упрощение конструкции и повышение эксплуатационной надежности автоматического стрелочного перевода контейнерного пневмотранспорта и, соответственно, всей системы трубопроводного контейнерного пневмотранспорта.

8. Область(и) применения:

Грузоперевозки по контейнерному трубопроводному пневмотранспорту

9. Правовая защита:

Патент РФ на изобретение 2684978

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разрабатывается конструкторская документация

11. Авторы:

Хмара Валерий Васильевич, Кабышев Александр Михайлович

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

## ПРОТОКОЛ № 2

заседания Научно-технического совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

г. Владикавказ

от 27.03.2020г.

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

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 14 человек из 18 человек (явка составляет 77%, кворум состоялся согласно положению о НТС, явочный лист прилагается).

### ПОВЕСТКА ДНЯ.

1. Утверждение Отчета о научной деятельности вуза (организации) ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2019 г.  
Докладчик: Стратейчук Д.М.

### ПО СУЩЕСТВУ ВОПРОСА.

**1. СЛУШАЛИ:** Стратейчук Д.М. (начальник отдела научных исследований) об утверждении отчета о научной деятельности вуза (организации) ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2019 г.

**ВОПРОС ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ:** об утверждении отчета о научной деятельности вуза (организации) ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2019 г.

За- 14чел.

Против- 0 чел

Воздержались-0 чел.

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить отчет о научной деятельности вуза (организации) ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)" за 2019 г.

Председатель НТС

Секретарь НТС



Ю.В.Дмитрак

Т.В. Дмитриева