



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

Итоги научно-исследовательской работы и инновационной деятельности Вуза за 2018 г.



Владикавказ 2019



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

Финансовые показатели научно-производственной деятельности

Источник финансирования	2016 г., тыс. руб.	2017 г., тыс. руб.	2018 г., тыс. руб.
Минобрнауки РФ	23449,1	15796,9	796,9
Фонды поддержки Научной, научно-технической и инновационной деятельности	690,0	600,0	171,0
Субъекты РФ, местные бюджеты	0,0	185,0	50,0
Российские хозяйствующие субъекты	175,0	550,0	3 686,7
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза (организации)	11600,0	15000,0	0
ИТОГО	35914,1	32131,9	4704,6



Финансовые показатели научно-производственной деятельности

ФАКУЛЬТЕТ	Подано заявок/Поддержано		
	2016	2017	2018
ГМФ	8/1	1/0	4/0
АСФ	0/0	3/0	6/0
ЭМФ	4/2	2/0	8/0
ФИТЭТ	10/2	13/1	15/2
ФБЭП	2/1	2/1	6/0
ЭФ	0/0	0/0	3/0
ЮФ	0/0	1/0	0/0
ИТОГО	24/6	22/2	42/2



Публикационная активность СКГМИ (ГТУ)

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.
<i>Число публикаций всего, из них</i>	<i>1000</i>	<i>1339</i>	<i>921</i>
Число публикаций в РИНЦ	706	866	342
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	62	74	87
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	238	298	216
Число монографий	9	18	6



Результаты интеллектуальной деятельности

Подано:

12 заявок на объекты интеллектуальной собственности

Получено:

**11 патентов РФ на изобретения,
5 патентов на полезную модель.
Действующих патентов
на текущий период - 29.**

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 активные факультеты в области изобретательской деятельности в 2018 стали: Факультет информационных технологий и электронной техники, Горно-металлургический и Электромеханический факультеты.

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



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

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.





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

Информационно-выставочная деятельность

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».





Недостатки в научно-инновационной деятельности университета

Современное состояние научно-инновационного комплекса СКГМИ (ГТУ) по объему выполненных НИОКР и уровню фундаментальных научных исследований, в том числе по Приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий РФ не в полной мере соответствует возможностям научного потенциала университета.

Недостаточное участие сотрудников в конкурсной и грантовой деятельности по различным федеральным целевым и ведомственным программам, а также программам фонда поддержки науки и т. п.

Для поддержки НИОКР не в полной мере используются такие инструменты, как технологические платформы, программы инновационного развития госкомпаний, субсидии, беспроцентные займы и т. п.

Недостаточная публикационная активность научно-педагогических работников в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus и РИНЦ.



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

Спасибо за внимание!