



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

Итоги научно-исследовательской работы и инновационной деятельности в 2016 году и повышение ее роли в стратегии развития университета



Владикавказ 2017



Финансовые показатели научно-производственной деятельности

Источник финансирования	2014 г., тыс. руб.	2015 г., тыс. руб.	2016 г., тыс. руб.
Минобрнауки РФ	16661,7	18188,5	23449,1
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	693,0	600,0	690,0
Субъекты РФ, местные бюджеты	95,0	370,0	0,0
Российские хозяйствующие субъекты	1265,0	4025,0	175,0
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза (организации)	2200	7835,5	11600,0
ИТОГО	20914,7	31019,0	35914,1

Факультет	Подано заявок / Поддержано	Объем финансирования, тыс. руб.
ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ	1 / 0	0,0
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ	7 / 1	7 000,0
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	4 / 2	429,8
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ	0 / 0	00,0
ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ	5 / 2	26835,0
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	5 / 0	0,0
ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ	2 / 1	802,4
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ	0 / 0	50,0
ЮРИДИЧЕСКИЙ	0 / 0	0,0
ВСЕГО	24 / 6	35117,2



Развитие конкурсной и грантовой деятельности

РФФИ:

- инициативные фундаментальные исследования,
- ориентированные фундаментальные исследования,
- региональные конкурсы.

Прочие программы

**За период
с 2011 по
2013 годы:**

**не более
50 заявок**

**За период
с 2014 по
2016 годы:**

**104
заявки**

Министерство образования и науки РФ:

- ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»,
- конкурсы Совета по грантам Президента РФ,
- конкурсы стипендий для обучающихся.

РФФИ

- инициативные фундаментальные исследования,
- исследования в рамках академической мобильности, ориентированные фундаментальные исследования,
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук.

РНФ:

- Конкурс на получение грантов по приоритетным тематическим направлениям исследований,
- Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований с представлением результатов в рамках международной конференции (конгресса)»,
- Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых»,
- Конкурс на получение грантов для проведения исследований с привлечением молодых кандидатов наук.

РГНФ:

- проекты проведения научных исследований, выполняемые научными коллективами или отдельными учеными;
- проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами, состоящими полностью из молодых ученых, включая руководителя.

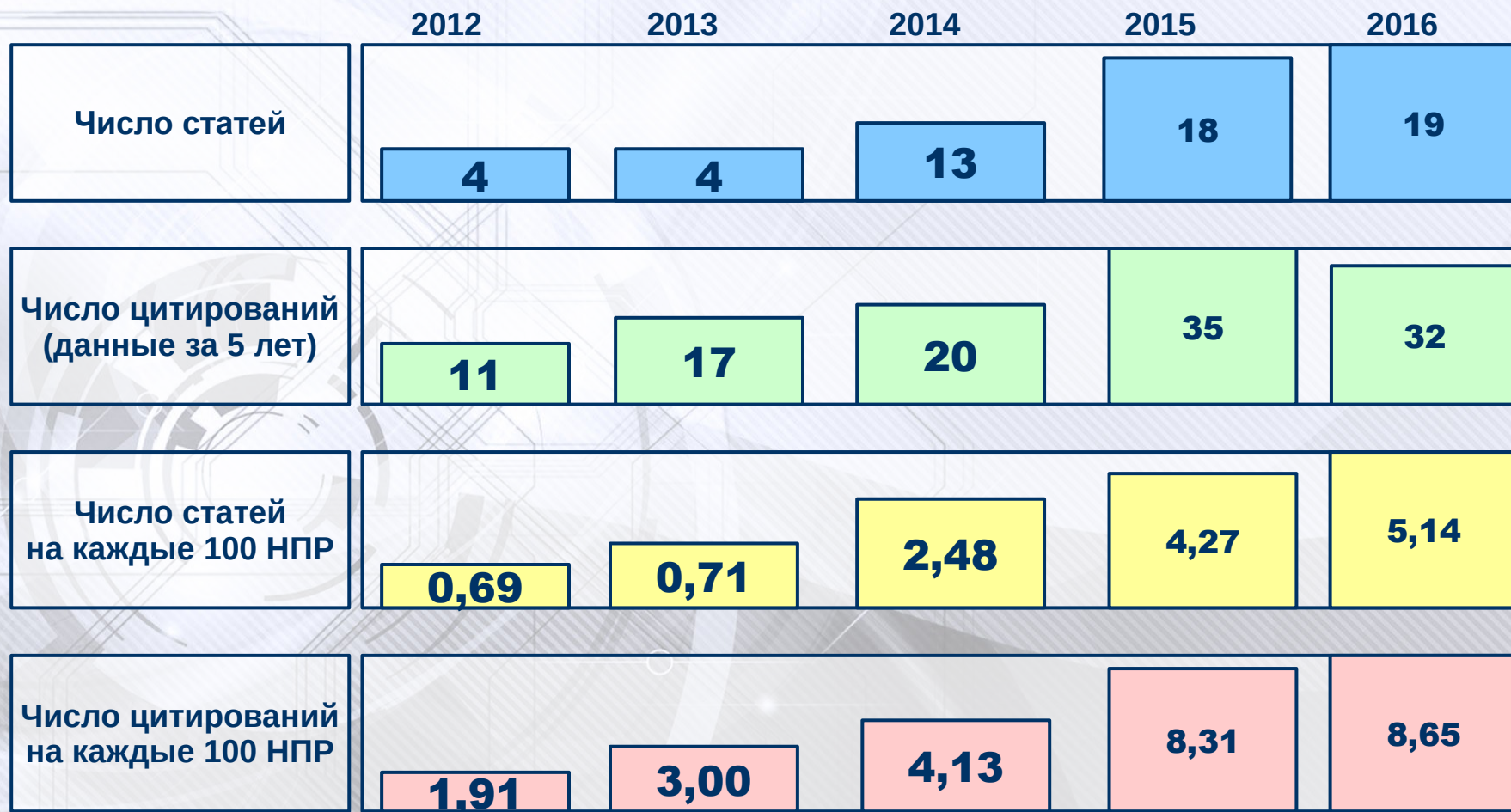
Конкурсы министерств правительства РСО-Алания:

- Конкурс на право получения грантов для государственной поддержки научных исследований в Республике Северная Осетия-Алания в 2016 г.,
- Конкурс работ на соискание премии Главы Республики Северная Осетия-Алания в области науки и техники для молодых ученых и специалистов.

Прочие программы



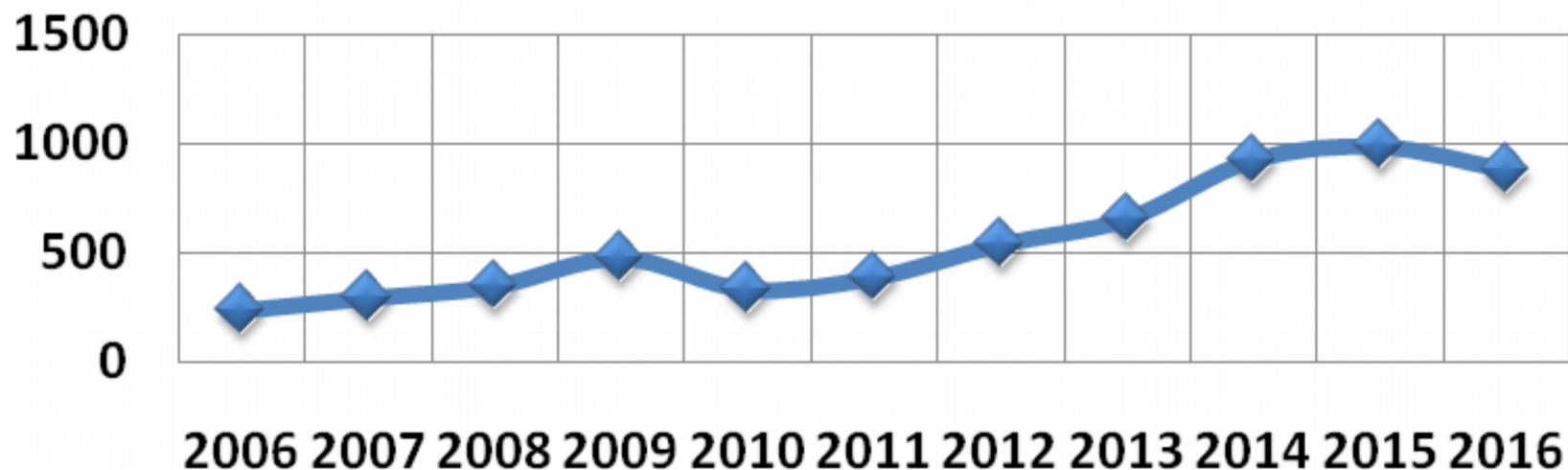
Представление СКГМИ (ГТУ) в Scopus





Представление СКГМИ (ГТУ) в РИНЦ

Число публикаций за год*



* По состоянию на 15.02.17 г.

Год

237-е место по количеству публикаций из **763** ВУЗов РФ



Результаты интеллектуальной деятельности

Подано:

11 заявок на объекты интеллектуальной собственности

Получено:

**9 патентов РФ на изобретения,
6 свидетельства на программы для ЭВМ.**

Действующих патентов на текущий период - 32.

Наиболее активными изобретателями за отчетный период стали: профессора: Петров Ю.С., Сергеев В.В., доценты: Саханский Ю.В., Кулов Р.П., Рогачев Л.В., Хоменко Л.П. и ассистент Кодзаева М.Б.

Наиболее активные факультеты в области изобретательской деятельности в 2016 стали: «Электромеханический», «Металлургический», «Горно-геологический» и «Архитектурно-строительный».

В качестве нематериальных активов на баланс института поставлено **19** объектов интеллектуальной собственности (ОИС), всего на 30.12.2016 на балансе состоит 63 ОИС на общую стоимость 970 тыс. руб. В 2016 году поступило денег за нематериальные активы 0 руб.



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

Информационно-выставочная деятельность

Проведено и принято участие более чем в 150 международных и всероссийских мероприятиях, например:

- **Международный круглый стол** (в рамках подготовки и проведения Года экологии и IX Международной конференции по устойчивому развитию горных территорий) «Актуальные проблемы горных и предгорных территорий на муниципальном уровне и возможности стабильного развития»;

- **Международный семинар** «Инженерно-технические науки для устойчивого развития горных территорий: проблемы безопасности освоения туристско-рекреационного потенциала Кавказа»;

- **2-ой Международной научно-технической конференции** «Пром-Инжиниринг»;

Результаты НИД СКГМИ (ГТУ) представлены на крупнейших выставках:

- **Национальная выставка-форум "ВУЗПРОМЭКСПО-2016"** ;

- **72-я Международная техническая ярмарка International Technical Fair 2016**, проходившая, г. Пловдив, Болгария;

- **Седьмая международная промышленная выставка «Expo-Russia Kazakhstan 2016»**, г. Алматы, Казахстан.





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

Информационно-выставочная деятельность

Информационно-выставочная деятельность в 2016 году включала информационное обеспечение, организацию и проведение 6 выставочных мероприятий, в том числе:

- «Фестиваль научных достижений СКГМИ (ГТУ)» 2016 года, прошедшие в рамках VI Всероссийского фестиваля науки "NAUKA 0+ 2016 г".
- *День российской науки*, традиционно отмечающийся 8 февраля согласно указа Президента Российской Федерации № 717 от 7 июня 1999 года «Об установлении Дня российской науки». В рамках Дня Российской науки на кафедрах факультетов СКГМИ (ГТУ) были проведены круглые столы, научные семинары, презентации и выставки студенческих работ.
- совместно с Республиканским центром детского технического творчества РСО-А проведен республиканского этапа XVIII Всероссийского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в Будущее Осетии», включенной в ежегодный приказ Минобрнауки России «Об утверждении Перечня олимпиад школьников на 2016/17 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 профессионального образования
Северо-Кавказский горно-металлургический институт
(государственный технологический университет)

Спасибо за внимание!

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности

Галачиева
Светлана Владимировна

Телефон: 407
e-mail: pnr@skgmi-gtu.ru