



**Итоги научно-исследовательской
работы и инновационной
деятельности за 2014 г.**

Финансовые показатели за 2014 г.

- Годовой объем научно-производ. деятельности- **19 млн. руб.**
- В рамках выполнения государственного задания в части проведения научно-исследовательских работ университетом в 2014 году выполнено **7 проектов на сумму 10,6 млн. руб.**
- РФФИ - **4 проекта на сумму 0,8 млн. руб.**
- Федеральная целевая программа «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014-2020 ГОДЫ» - **1 НИР на сумму 5,0 млн руб.**
- Прочие программы и различные договора – 4 проекта на 1,6 млн. руб.

Наибольший вклад в указанный объем внесли кафедры университета:

"Обогащения полезных ископаемых" (зав. кафедрой Максимов Р.Н.),

"Физики" (зав. кафедрой Созаев В.А.) и "Сопротивления материалов и строительной механики" (зав. кафедрой Басиев К.Д.).

Публикационная и патентная активность

Показатель	2014
Монографии	5
Научные статьи, в том числе	213
индексированные WoS, Scopus	6
ВАК	97
Полученные документы на РИД, в том числе	15
патенты РФ на изобретения	6
патенты РФ на полезные модели	5
св-ва о регистрации ПрЭВМ, БД, топологии ИС	4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ

- Целевой ориентир - **13 ТП**
- Университет участник **4 ТП** (Твердые полезные ископаемые, Фотоника, Интеллектуальная энергетическая система, Текстильная промышленность)

Ближайшие задачи

- Войти в наблюдательные советы ТП
- Войти в экспертные группы

Программа максимум - стать координаторами в СКФО при разработке стратегических программ развития по направлениями ТП

Информационно-выставочная деятельность

- **Организованы и проведены** с полным циклом информационного обеспечения
 - 7 информационно-выставочных мероприятий (4 в университете)
- **Наиболее масштабные мероприятия**
 - Владикавказская региональная площадка Всероссийского фестиваля науки
 - Республиканский научно-практический Форум «Инновационные технологии – шаг в успешное будущее»
 - Международный семинар «Устойчивое развитие горных территорий»

Российский научный фонд. Перспективы участия

1. Проекты отдельных научных групп. Грант размером не более 5 миллионов рублей выдается на 3 года с возможностью продления на 2 года по решению экспертного совета. Всего в рамках этого конкурса будет профинансировано около 700 проектов (подготовлено 15 заявок)
2. Проекты существующих лабораторий. "Вес" этих грантов до 20 миллионов рублей. Сроки исполнения 3 года с возможностью продления еще на два. Обладателями грантов могут стать около 150 лабораторий (планируется 3 заявки)
3. Создание новых лабораторий. Размер гранта до 25 миллионов рублей, сроки исполнения 3 года с возможностью продления еще на два. Всего в рамках этого конкурса будет поддержано около 50 лабораторий.
4. Программы институтов и вузов для укрепления кадрового потенциала науки и проведения научных исследований мирового уровня. Стоимость до 150 миллионов рублей на срок 3 года с возможностью продления еще на два. Число победителей - до 25.
5. Проекты временных международных научных групп. Размер гранта до 30 миллионов рублей. Будет поддержано до 10 таких проектов.

Проектная часть государственного задания

Целью настоящего конкурса является определение конкурсной комиссией научных проектов, выполняемых наиболее результативными структурными подразделениями вузов, предложивших лучшие условия выполнения проектов в соответствии с установленными требованиями.

Сумма субсидии по одному проекту составляет не более 15 млн. рублей, не более 5 млн. рублей ежегодно.

Руководитель проекта должен соответствовать минимальным требованиям по количеству публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (WEB of Science) и SCOPUS за последние 5 лет с учетом областей наук

Область науки	Минимальное кол-во публикаций за 5 лет, ед.
Естественные и точные науки	3
Техника и технологии	2
Медицинские науки и науки о здоровье	2
Социальные и гуманитарные науки	0

ФЦП «Исследования и разработки»

№ мероприятия	Объем финансирования проектов, (млн. руб. в год)	Объем софинансирования (процент от общего объема финансирования, не менее)	Срок реализации проектов
Мероприятие 1.2 "Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела"	До 20	10 %.	1 - 3 года Для многоэтапных проектов - до 5 лет
Мероприятие 1.3 "Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики"	До 15-30	40 %	2 - 3 года
Мероприятие 1.4 "Проведение прикладных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач"	До 100	10 % (с увеличением до 20 % к 2020 году)	Определяются научно-координационным советом Программы.



ЗА ВНИМАНИЕ!