ОТЧЕТ НИР ГИ за 2016 г

1. **По публикациям ППС: РИНЦ – 26; ВАК – 9; Scopus – 11.**

За 2015 г. неучтенные публикации Портнягиной В.В. – ВАК –1; Scopus – 1; WOS – 1.

Сравнение с результатами 2015 г:

	РИНЦ	ВАК	Scopus	WOS
2015	30	18	2	0
2016	26	10	12	1

2. **По публикациям студентов: РИНЦ – 28; ВАК – 0; Scopus – 0.**

Сравнение с результатами 2015 г:

	РИНЦ	ВАК	Scopus	WOS
2015	17	0	0	0
2016	30	0	0	0

3. **По поданным заявкам на различные конкурсы: 6**

В 2015 г поданных заявок – 15

4. **По профинансированным проектам: 3;**

Сумма, поступившая на счет – 1385 тыс. рублей

В 2015 г профинансированных проектов – 0

5. **По патентам: 1**

В 2015 г патентов на ПМ и ИЗ – 5

Тематический план НИР с привлечением внебюджетных средств на 2017 г

№	Потенциальный партнер	Направление научно-исследовательской работы	Сумма (тыс. рублей)
1.	АО «Алмазы Анабара»	**Определение фактического объема алмазоносных песков на рудворе** (Хоздоговорная работа)	300
2	АО «Алмазы Анабара»	**Повышение эффективности карьерных автосамосвалов в условиях криолитозоны** (Хоздоговорная работа)	200
3	ЯНЦ СО РАН	**Разработка экологически безопасных технологий при освоении месторождений субарктики и Арктики** (Комплексная экспедиция)	2500
4	ЯНЦ СО РАН	**Медико-биологическое обеспечение безопасности жизнедеятельности коренного и приезжего населения субарктики и Арктики для оптимизации адаптационного процесса в условиях изменения экологии при промышленном освоении Крайнего Севера** (Комплексная экспедиция)	2500
5	Государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия) «Якутлесресурс»	**«Повышение эффективности пожаротушений в Якутии»** (Хоздоговорная работа)	250
6	ПАО «ГАЗПРОМ», ОАО «САХАТРАНСНЕФТЕГАЗ», ОАО «ЯТЭК»	**«Обследования наземных и подземных газопроводов, проложенных в районах распространения вечномерзлых грунтов»** (Хоздоговорная работа)	300
7	Минстрой РС(Я)	**Определение фактического объема сыпучих веществ методом НЛС** (Хоздоговорная работа)	100
8	ОАО «Мечел», ХК Якутуголь	**Разработка технологии ведения буровзрывных работ на Эльгинском**	200

		месторождении (Хоздоговорная работа)	
9	ГРАНТ РФФИ	**«Прогнозирование фактического остаточного ресурса подшипника насоса типа ЦНС, работающего на повышенных подачах в условиях гидроабразивного износа»**	700
10	ГРАНТ РФФИ	**«Повышение эффективности пожаротушений в Якутии»**	300
11	ГРАНТ РФФИ	**«Прогнозирование остаточного ресурса автосамосвалов, работающих в условиях Севера с помощью косинор-анализа»**	300
12	Горные предприятия	**Мониторинг промышленной и экологической безопасности** (Хоздоговорная работа)	1000

План 2017 г

1. **По публикациям ППС: РИНЦ – 30; ВАК – 15; Scopus – 10.**

2. **По поданным заявкам на различные конкурсы: 15**

3. **По профинансированным проектам: 5**
4. **По патентам: 5**