



Научные основы повышения эффективности и безопасности горной техники и технологии в условиях Севера

- **Открытая разработка месторождений**
- **Совершенствование технологии подземной разработки рудных месторождений Севера**
- **Процессы обслуживания и ремонта горной техники на карьерах Севера**
- **Разрушение горных пород**
- **Обогащение полезных ископаемых**
- **Промышленная безопасность на горных предприятиях Севера**
- **Пожарная безопасность**





№	Наименование	2004	2005	2006	2007	2008
1	Доктора наук	5	5	5	5	5
2	Кандидаты наук	11	10	10	9	7
3	ППС	30	26	26	24	23
4	Остепененность, %	53	58	58	58	52
5	Доля докторов наук, %	16,7	19,2	19,2	20,8	21,7



Подготовка кадров и повышение квалификации

№	Наименование	2004	2005	2006	2007	2008
1	Аспиранты (очные)	1	-	2	4	3
2	Аспиранты (заочные)	2	2	3	4	10
3	Аспиранты (всего)	3	2	5	8	13
4	Соискатели	7	9	6	-	3

05.05.06. «Горные машины »

25.00.20. «Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

25.00.21. «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем»

25.00.22. «Геотехнология»

05.26.03. «Пожарная и промышленная безопасность»



№	Наименование	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Монографии	1	1	-	-	-	1
2	Учебники и учебные пособия	4	7	8	2	2	4
3	Статьи:	50	24	30	10	23	39
	- ВАК-овские журналы	13	13	13	2	3	3
	- труды м/н конф.	17	3	12	4	14	6
	- другие	30	8	13	4	6	30
4	Тезисы	3	10	7	1	-	43
5	Патенты	8	-	-	-	-	1



Участие и проведение конференций, семинаров и выставок

№	Наименование	2004	2005	2006	2007	2008
1	Проведение конференций	4	2	1	2	2
2	Участие в конференциях:					
	международных	9	18	2	8	8
	других	19	12	18	7	15

БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ САХА(ЯКУТИЯ)

Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная
70-летию академика АГН, доктора технических наук, профессора Чемезова Е.Н.



Министр промышленности РС(Я)
Голубенко А.В.



Академик АГН
Чемезов Е.Н.



Зам.начальника Рос-
технадзора Безбородько В.Н.

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

«Опыт и нововведения в области экспертизы запасов и оценки проектной и технической документации на разработку месторождений полезных ископаемых»



3-5 марта 2008 г. Москва

УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ГРАНТОВ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

№	Наименование	2004	2005	2006	2007	2008
<i>Участие</i>						
1	<i>Федеральные НТП</i>	3/3	6/3	3/1	-/-	1/0
2	<i>Республиканские</i>	12/9	15/5	3/1	6/-	3/1
3	<i>Инициативные НИР</i>	2	-	-	-	2
<i>Результативность (тыс. руб.)</i>						
1	<i>Бюджет РФ</i>	154	1800	69	0	0
2	<i>Бюджет РС(Я)</i>	0	2500	3200	1000	30
3	<i>Х/договор</i>	0	765	2136	1899	1728
4	<i>Всего</i>	154	5065	5405	2899	1758
5	<i>Без Х/договора</i>	154	4300	3269	1000	30
6	<i>Всего на 1 ППС</i>	5,1	194,8	207,9	120,8	75,1
7	<i>Фунд/прикл. на 1 ППС</i>	5,1	165,4	125,7	41,7	0,0
8	<i>Внешн. фин. на 1 ППС</i>	0,0	29,4	82,2	79,1	75,1