

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



Кадровый состав НПР ГФ



Nº	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

N	Р Наименование	200 4	200 5	200 6	200 7	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»



ПУБЛИКАЦИИ



Nº	Наименование	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Монографии	1	1	-	-	_	1
2	Учебники и учебные пособия	4	7	8	2	2	4
	Статьи:	50	24	30	10	23	39
	- ВАК-овские журналы	13	13	13	2	3	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

Ŋġ	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 Ростехнадзора 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

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