

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

1. Научные направления кафедры

- Исследование проблем повышения эффективности и безопасности геотехнологических процессов добычи полезных ископаемых из недр
- Анализ и прогнозирование устойчивости элементов геомеханической системы горных выработок на рудниках Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей.

2. Объемы НИОКР

	Сумма (тыс.руб.)
Объем бюджетных работ и грантов на научные исследования	–
Объем работ по договорам с организациями и предприятиями	700

3. Работы по научно-техническому сотрудничеству с другими организациями, предприятиями

№ п.п.	Организация, предприятие	Тематика мероприятия
1	Горный институт УрО РАН	Разработка метод.обеспечения для компьютерной программы «Аэросеть» по расчету теплофизических и аэрологических параметров горных выработок
2	ПАО «Уралкалий»	Анализ и прогнозирование устойчивости элементов геомеханической системы горных выработок на рудниках ВКМКС. Выполнение НИР
3	Государственный университет управления	Проблемы добычи и переработки минеральных и техногенных ресурсов. Подготовка публикаций

4. Результативность НИР

1). Издание монографий, препринтов, научных журналов и сборников научных трудов

Автор	Наименование работы	Объем в п.л.	Издательство	Срок представления в РИО
–	–	–	–	–

2). Публикация статей

Автор	Наименование работы	Объем в п.л.	Название, номер журнала или сборника
С.А.Черный С.В.Богданов Н.Я.Захарова	Evaluation of the Commercial Attractiveness of Processing of Technical Rare Earth Raw Materials into Marketable Products	0,38	Russian Metallurgy 2022., № 6

3). Участие в научных конференциях

Наименование конференции	Место и время проведения	Название доклада
-	-	-

4). Участие в выставках

Название выставки	Место и время проведения	Форма участия (экспонат, участник)
–	–	–