

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное учреждение науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИГД СО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Новосибирск
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	630091, г. Новосибирск, ул. Красный пр-т, д.54
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (383) 205–30–30, доб. 100 (приемная)
7.	Адрес электронной почты	mailigd@misd.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://misd.ru/
9.	Руководитель организации	Хмелинин Алексей Павлович
10.	Уполномоченный	Хмелинин Алексей Павлович
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	Кандидат технических наук
13.	Ученое звание	-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Чанышев А.И., Абдулин И.М., Городилов Л.В. Определение напряженно-деформированного состояния массива пород вокруг цилиндрической выработки по данным измерений смещений на ее контуре // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2025. № 3. С. 80-94.</p> <p>2. Азаров А.В., Сердюков С.В. Определение напряжений в массиве горных пород по давлению распространения трещин гидроразрыва в окрестности цилиндрической выработки // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2025. № 1. С. 17-33.</p> <p>3. Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Войтенко А.А., Орлов Д.В. Определение ширины зоны нарушения сплошности горной породы методом георадиолокации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2025. № 1. С. 65-79.</p>

4. Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Конурин А.И., Орлов Д.В. Оценка толщины дефектов в зоне контакта «бетонная крепь - породный массив» методом георадиолокации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № S2. С. 96-109.
5. Азаров А.В., Сердюков С.В., Сказка В.В. Теоретические исследования возможности использования туннельных волн для мониторинга состояния массива горных пород вблизи подземных сооружений // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 4. С. 155-167.
6. Кайсин В., Бин У., Ишань П., Хмелинин А.П., Чанышев А.И. Экспериментальное исследование влияния разрушения структурных блоков на параметры распространения продольных волн в породном массиве // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № S2. С. 40-49.
7. Сказка В.В., Курленя М.В., Азаров А.В., Сердюков А.С. Локация неоднородностей в окрестности горной выработки по фазовой скорости поверхностной сейсмической волны // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 5. С. 3-11.
8. Востриков В.И., Захариков В.Ф. Распространение упругих колебаний и генерация микросейсмического излучения при динамическом воздействии на нагруженные образцы горных пород // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 1. С. 33-39.
9. Опарин В.Н., Денисова Е.В., Хмелинин А.П., Соколов К.О., Конурин А.И. Применение метода георадиолокации в S-диапазоне длин волн при исследовании зоны контакта «бетонная крепь - породный массив» // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2023. № 6. С. 13-30.
10. Мешков А.А., Ледяев Н.В., Хамутский А.А., Савченко А.В., Бизяев А.А. Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения при нарушении сплошности горных пород // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. № 6-2. С. 135-148.
11. Сердюков С.В., Курленя М.В., Яблоков А.В., Шилова Т.В., Ефремов Р.А. Развитие мониторинга физического состояния массива горных пород на основе использования фундаментальной моды волны Рэлея // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2022. № 5. С. 3-11.

Директор ИГД СО РАН



А. П. Хмелинин