

## Сведения о ведущей организации

1	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
2	Сокращенное наименование организации	ИГД СО РАН
3	Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
4	Место нахождения	город Новосибирск
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	630091, Новосибирская область, город Новосибирск, Красный пр-кт, д.54
6	Телефон с указанием кода города	+7 (383) 205-30-30 +7 (383) 217-02-45
7	Адрес электронной почты	mailigd@misd.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://misd.ru/">https://misd.ru/</a>
9	Руководитель организации	Хмелинин Алексей Павлович
10	Уполномоченный	Еременко Андрей Андреевич
11	Должность	Заведующий лабораторией ИГД СО РАН
12	Ученая степень	Доктор технических наук
13	Ученое звание	Член-корреспондент РАН, профессор
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Бизяев А. А., Вострецов А. Г., Смирнягин И. И., Шарапова М. Д. Оценка напряженно-деформированного состояния массива горных пород по его электромагнитному излучению // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – № 6. – С. 192–199.</p> <p>2. Кордубайло А. О., Симонов Б. Ф., Леуткин А. А. Стендовые испытания скважинного электромагнитного импульсного виброисточника // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – № 3. – С. 118–126.</p> <p>3. Kordubailo A. O., Simonov B. F., Leutkin A. A. Bench testing of borehole electromagnetic impulsive source of vibrations // Journal of Mining Science. – 2024. – Vol. 60, No. 3. – P. 461–468.</p> <p>4. Bizyaev A. A., Vostretsov A. G., Smirnyagin I. I., Sharapova M. D. Assessment of stress–strain behavior from</p>

	<p>electromagnetic radiation data in rock mass // Journal of Mining Science. – 2024. – Vol. 60, No. 6. – P. 1064–1070.</p> <p>5. Bizyaev A. A., Vostretsov A. G., Smirnyagin I. I., Sharapova M. D. Electromagnetic emission associated with fracture of rock samples // Journal of Mining Science. – 2023. – Vol. 59, No. 5. – P. 870–876.</p> <p>6. Бизяев А. А., Вострецов А. Г., Смирнягин И. И., Шарапова М. Д. Анализ электромагнитного излучения, сопутствующего разрушению образцов горных пород // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 185–191.</p> <p>7. Simonov B. F., Kordubailo A. O., Grachev A. E., Leutkin A. A., Pozdnyakova E. M. Thermal processes in electromagnetic percussion assembly of downhole pulse vibration exciter // Journal of Mining Science. – 2022. – Vol. 58, No. 6. – P. 1016–1023.</p> <p>8. Симонов Б. Ф., Кордубайло А. О., Грачев А. Е., Леуткин А. А., Позднякова Е. М. Исследование тепловых процессов в электромагнитном ударном узле скважинного импульсного виброисточника // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 6. – С. 141–149.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Еременко А. А., Дарбинян Т. П., Шапошник Ю. Н., Усольцева О. М., Цой П. А. Оценка физико-механических свойств руд и горных пород, подвергшихся затоплению // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 24–31.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Директор ИГД СО РАН

канд. техн. наук



А.П. Хмелинин