

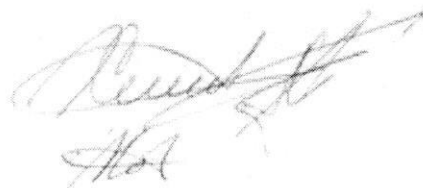
Сведения о ведущей организации

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	Министерство науки и высшего образования РФ
4	Место нахождения	630091, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Красный проспект, дом 54
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	630091, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Красный проспект, дом 54
6	Телефон с указанием кода города	+7 (383) 205-30-30
7	Адрес электронной почты	mailigd@misd.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.misd.ru/
9	Руководитель организации	Хмелинин Алексей Павлович
10	Уполномоченный	Хмелинин Алексей Павлович
11	Должность	Директор
12	Ученая степень	к.т.н.
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патутин А.В., Скулкин А.А., Прасолова В.С. Физическое моделирование гидроразрыва скважины с боковым стволом в искусственных блоках // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2023.- № 2.- С. 12-20. 2. Азаров А.В., Патутин А.В., Сердюков С.В. О форме трещин гидроразрыва в окрестности сопряжения скважины с боковым стволом // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2022.- № 5.- С. 49-62. 3. Азаров А.В., Сердюков С.В., Патутин А.В. Моделирование трехмерной трещины гидроразрыва в среде, содержащей полое включение // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.- 2021.- Т. 8.- № 1.- С. 9-14. 4. Патутин А.В., Сердюков С.В. Лабораторные стенды для моделирования гидроразрыва в неоднородном поле напряжений // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.- 2020.- Т. 7.- № 1.- С. 117-123. 5. Леконцев Ю.М., Сажин П.В., Патутин А.В., Новик А.В. Оптимизация параметров щелеобразователя для реализации гидроразрыва в угольном пласте // Горное оборудование и электромеханика.- 2023.- № 2 (166).- С. 35-40. 6. Патутин А.В., Скулкин А.А. Исследование особенностей гидроразрыва х-образной системы

	<p>скважин в лабораторных условиях.- 2023. Проблемы недропользования.- № 2 (37).- С. 47-56.</p> <p>7. Патутин А.В., Рыбалкин Л.А., Дробчик А.Н. Разработка устройства для гидроразрыва крупноразмерных образцов в лабораторных условиях // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.- 2021.- Т. 8.- № 1.- С. 309-314.</p> <p>8. Азаров А.В., Сердюков С.В., Патутин А.В. Исследования развития трещины гидроразрыва в пороупругой среде, содержащей полое включение // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.- 2020.- Т. 7.- № 1.- С. 12-17.</p> <p>9. Azarov A., Patutin A., Serdyukov S. Hydraulic fracture propagation near the cavity in a poroelastic media // Applied Sciences (Switzerland) - 2021.- Т. 11.- № 22.</p> <p>10. Pavlov V.A., Serdyukov S.V., Martynyuk P.A., Patutin A.V. Optimisation of borehole-jack fracturing technique for in situ stress measurement International Journal of Geotechnical Engineering // .- 2019.- Т. 13.- № 5.- С. 451-457.</p> <p>11. Азаров А.В., Сердюков С.В., Патутин А.В. Исследование роста трещины гидроразрыва вблизи горной выработки // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.- 2019.- Т. 6.- № 1.- С. 26-31</p> <p>12. Азаров А.В., Курленя М.В., Сердюков С.В., Патутин А.В. Особенности развития трещины гидроразрыва вблизи свободной поверхности в изотропной пороупругой среде // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2019.- № 1.- С. 3-11.</p>
--	---

Директора института, к.т.н.

Ученый секретарь, к.т.н.



А. П. Хмелинин

К. А. Коваленко