

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА
ИМ. Н.А. ЧИНАКАЛА**

**Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИГД СО РАН)**

Красный просп., д. 54, Новосибирск, 630091
Телефон/факс (383) 205-30-30
E-mail: mailigd@misd.ru, <http://www.misd.ru>
ОГРН 1035402457683, ИНН 5406015367

10.07.2025 № 377/61-39-01

На № _____ от _____

ФГБУН «Пермский федеральный
исследовательский центр Уральского
отделения РАН (ПФИЦ УрОРАН)».
Председателю диссертационного совета
24.1.201.02 при ПФИЦ УрО РАН д.т.н.,
проф., акад. РАН

Баряху А.А.

Ул. Ленина, 13а, г. Пермь, 614990

О согласии выступить в качестве ведущей
организации

Глубокоуважаемый Александр Абрамович!

В ответ на Ваше письмо от 09.07.2025 г. № 337/2115-415 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения РАН дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Цаюкова Андрея Андреевича на тему «Разработка методов математического моделирования процессов деформирования соляных междокамерных целиков», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Подготовка отзыва будет осуществляться лабораториями Горной информатики и Механики взрыва и разрушения горных пород.

Приложение: сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экз.

С уважением,

Директор ИГД СО РАН



А.П. Хмелинин

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Цаюкова Андрея Андреевича на тему «Разработка методов математического моделирования процессов деформирования соляных междокамерных целиков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела им. Н.А. Чинакала» Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГД СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя отчество руководителя организации	Хмелинин Алексей Павлович
Должность руководителя организации	Директор
Почтовый адрес	63009, г. Новосибирск, Красный проспект, д.54
Телефон	+7 (383) 205-30-30
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	misd.ru
Адрес электронной почты	mailigd@misd.ru

Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Л.А. Назарова, Л.А. Назаров, А.В. Панов, А.А. Скулкин. Особенности построения геомеханических моделей крупномасштабных природных и геотехнических объектов на основе прямых и косвенных данных о полях напряжений // Динамические процессы в геосферах. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 92-101.
2. Шер Е.Н. Моделирование разрушения горных пород сближенными шпуровыми зарядами при контурном взрывании // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 70-77.
3. Nazarova L.A., Nazarov L. Method for weak zones location at the coal-bed – host rock joint relative to the problem of sudden outbursts: theory and laboratory experiment // Frattura ed Integrita Strutturale. - 2023. - Т. 17. - № 63. С. 13-25.
4. Ревуженко А.Ф. Трехмерная модель пластического деформирования сыпучей среды // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 1. – С. 3-11.

5. Ревуженко А.Ф. О многомасштабных математических моделях геосреды // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 3. – С. 3-12.
6. Коврижных А.М., Барышников В.Д., Хмелинин А.П. Определение времени разрушения горных пород по деформационному критерию длительной прочности // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 6. – С. 42-51.
7. 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.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИГД СО РАН



А.П. Хмелинин