

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»  
(НИТУ «МИСиС»)

Ленинский проспект, 4, стр. 1, Москва, 119049

Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05

<http://www.misis.ru>

E-mail: [kancela@misis.ru](mailto:kancela@misis.ru)

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

18 MAR 2022

№

1398-615-662

На № \_\_\_\_\_

ФГБОУ ВО Кузбасский  
государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева  
Председателю диссертационного  
совета Д 212.102.02  
Хямяляйнену В.А.

О согласии выступить в качестве ведущей организации.

Уважаемый Вениамин Анатольевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» настоящим выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Караблина Михаила Михайловича на тему «Прогноз устойчивости откосных сооружений угольных разрезов на основе объемных геолого-геофизических моделей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Приложение: сведения о ведущей организации (3 стр.) в 1 экз.

Директор горного института

А.В. Мясков

Исполнитель: Вознесенский А.С.

Телефон; +7-910-409-94-93

E-mail; [al48@mail.ru](mailto:al48@mail.ru)

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Караблина Михаила Михайловича

на тему «Прогноз устойчивости откосных сооружений угольных разрезов на основе объемных геолого-геофизических моделей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Горный институт
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИТУ «МИСиС», Горный институт
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Черникова Алевтина Анатольевна
Должность руководителя организации	Ректор
Уполномоченное лицо, Проректор по науке и инновациям	Филонов Михаил Рудольфович
Почтовый индекс, адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 4
Телефон	+7(495)955-00-32; +7(499)236-21-05(факс)
Веб-сайт	<a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a>
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Николенко, П.В. Особенности изменения скоростей продольных и поперечных волн в образцах осадочных горных пород, подвергаемых термобарическим воздействиям / П.В. Николенко, В.Л. Шкуратник, М.Д. Чепур // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 7. – С. 5 –13.</p> <p>2. Назарова, Л.А. Аппаратура для ультразвуковой томографии образцов горных пород при их механическом нагружении / Л.А. Назарова, П.В. Николенко, В.Л. Шкуратник // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2018. – Т. 6. – С. 107-115.</p> <p>3. Реконструкция поля напряжений геомеханического пространства месторождения на основе решения обратных задач по томографическим данным / Л.А. Назарова, В. Н. Захаров, В.Л. Шкуратник, М.И. Протасов, Л.А. Назаров, П.В. Николенко // 50 лет российской научной школе комплексного освоения</p>	

недр Земли: матер. Междунар. науч.-практ. конф. – М.: ИПКОН РАН, 2017. С. 196-202.

4. Использование метода термостимулированной акустической эмиссии для идентификации стадий деформирования локально растепляемых мерзлых грунтов при их механическом нагружении / Е. А. Новиков, В. Л. Шкуратник, М. Г. Зайцев, Р. О. Ошкин // Восемнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле»: Материалы конференции, Москва, Борок, 02–06 октября 2017 года. – Москва, Борок: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской Академии наук, 2017. – С. 208-211.

5. Use of tomography in stress strain analysis of coalrock mass by solving boundary inverse problems / L. A. Nazarova, V. N. Zakharov, V. L. Shkuratnik [et al.] // 79th EAGE Conference and Exhibition 2017 : 79, Energy, Technology, Sustainability - Time to Open a New Chapter, Paris, 12–15 июня 2017 года. – Paris, 2017.

6. Osipov, Yu. V. Experimental studies of the bischofite deformation properties / Yu. V. Osipov, A. E. Koshelev, A. S. Voznesenskii // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – No 10. – P. 5-15.

7. Peculiarities of the impact of consecutive periodic biaxial cyclic loading on the strength and acoustic properties of limestone / A. S. Voznesenskii, M. N. Krasilov, Ya. O. Kutkin, M. N. Tavostin // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – No 10. – P. 117-130.

8. Reliability increasing of an estimation of rocks strength by non-destructive methods of acoustic testing due to additional informative parameters / A. S. Voznesenskii, M. N. Krasilov, Y. O. Kutkin, M. N. Tavostin // The Minerals, Metals & Materials Series (см. в книгах). – 2019. – P. 411-423.

9. Вознесенский, А. С. Об увеличении точности прогноза прочности горных пород при циклических нагружениях за счет учета влияния пористости и трещиноватости / А. С. Вознесенский, М. Н. Красилов, Я. О. Куткин // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: Материалы Девятнадцатой международной конференции, Москва, 24–28 сентября 2018 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской Академии наук, 2018. – С. 65-68.

10. Лабораторная система для расширенных испытаний образцов горных пород при изгибе / А.С. Вознесенский, М.Н. Красилов, Я.О. Куткин, М.Н. Тавостин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № 10. – С. 132-137.

11. Проблемы геомеханики и инженерной геологии в техногенных массивах / А. М. Гальперин, В. В. Мосейкин, С. А. Пуневский, Е. А. Семенова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S1. – С. 5-13. – DOI 10.25018/0236-1493-2018-1-1-5-13.

12. Освоение техногенных месторождений хвостохранилищ / А. М. Гальперин, В. В. Мосейкин, Л. Н. Ларичев, М. В. Щекина // Сергеевские чтения : научная конференция в рамках IX Международного форума «Экология» : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 22 марта 2018 года / Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2018. – С. 102-106.

13. Патент № 2684543 С1 Российская Федерация, МПК E02D 1/00. Способ определения устойчивости бортов карьеров, отвалов и сооружений из мёрзлых пород : № 2018100815 : заявл. 11.01.2018 : опубл. 09.04.2019 / А. М. Гальперин, Е. А. Семенова, Г. А. Бурлаков [и др.].

14. Освоение техногенных месторождений хвостохранилищ / А. М. Гальперин, В. В. Мосейкин, Л. Н. Ларичев, М. В. Щекина // Сергеевские чтения : научная конференция в рамках IX Международного форума «Экология» : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 22 марта 2018 года / Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2018. – С. 102-106.

15. Вознесенский, А.С. Взаимосвязь акустической добротности и прочности горных пород различных типов / А. С. Вознесенский, Я. О. Куткин, М. Н. Красилов // Ученые записки физического факультета Московского университета. – 2017. – № 5. – С. 1750801.

16. Прогноз и мониторинг состояния отвальных сооружений горных предприятий / А. М. Гальперин, В. В. Мосейкин, Ю. И. Кутепов, В. В. Деревянкин // Сергеевские чтения. Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии в рамках Года экологии в России, Москва, 04–05 апреля 2017 года / Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2017. – С. 150-155.

17. Совершенствование удаленного автоматизированного контроля откосных сооружений на горных предприятиях / В. В. Мосейкин, А. М. Гальперин, В. В. Ческидов, С. А. Пуневский // Горный журнал. – 2017. – № 12. – С. 82-86. – DOI 10.17580/gzh.2017.12.16.

Директор горного института



А.В. Мясков