


Сведения об официальном оппоненте по диссертации К.Г. Морозовой «Сейсмоакустическая эмиссия, сопровождающая различные режимы скольжения по разломам и трещинам», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»

1	ФИО (полностью)	Вознесенский Александр Сергеевич
2.	Дата рождения (полная)	11.10.1948 г.
3	Гражданство РФ	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.15.11
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4; <a href="http://misis.ru">http://misis.ru</a> ; <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра «Физических процессов горного производства и геоконтроля»
	Должность	Профессор
7	Публикации в области диссертационного исследования	
7.1	Voznesenskii A.S., Osipov Yu.V., Ushakov E.I., Semyonov Ya.G., Vasilevykh V.V. Effect of weak inclusions on the fracture toughness of interfaces between various rocks // Engineering Failure Analysis 146 (2023) 107140.	
7.2	Voznesenskii A.S., Ushakov E.I. Temperature dependence of internal mechanical losses of gypsum stone with complex composition and structure // Journal of Alloys and Compounds. 2022. Т. 906. С. 164194.	
7.3	Nabatov, V.V., Voznesenskii, A.S. Influence of soil-tunnel lining interface on its control by acoustic response to impulse impact // Eurasian Mining.- 2022, 37 (1).- С. 8-12.	
7.4	Sizin P. E., Voznesenskii A. S., Kidima-Mbombi L. K. Influence of random parameter joint length on rock electrical conductivity. Mining Science and Technology (Russia). 2023;8(1):30–38. <a href="https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-07-11">https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-07-11</a> .	
7.5	Осипов Ю. В., Вознесенский А. С. Определение реологических свойств бишофита по данным трехосных испытаний. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, № 6, 2022, 15–23.	
7.6	Осипов Ю.В., Вознесенский А.С. Исследование реологических свойств горных пород в экспериментах по ступенчатому нагружению цилиндрических образцов // Прикладная механика и техническая физика. 2022. Т. 63. № 2 (372). С. 197-206.	

7.7	Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Полянкин А.Г., Потокина А.М. Влияние форм буровых головок на усилия их внедрения в забой на тоннельных буровых машинах с активным пригрузом // Геотехника. 2021. Т. 13. № 2. С. 46-55.	
7.8	Вознесенский А.С., Кидима Мбомби Л.К. Формирование синтетических структур и текстур горных пород при их моделировании в среде Comsol Multiphysics // Горные науки и технологии. 2021. Т. 6. № 2. С. 65-72.	
7.9	Osipov Yu.V., Koshelev A.E., Voznesenskii A.S. Experimental studies of the bischofite deformation properties // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). 2020. № 10. С. 5-15.	
7.10	Voznesenskii A.S., Krasilov M.N., Kutkin Ya.O., Tyutcheva A.O. The effects of dolomite-gypsum bonded interfaces on acoustic properties and damage of rock under cyclic bending loads // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). 2020. № 7. С. 27-44.	
7.11	Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Панкратенко А.Н., Шаршова Е.А. Улучшение технологических свойств грунта с помощью пенных реагентов в забое тоннельной буровой машины // Горный журнал. 2019. № 11. С. 77-81.	
7.12	Voznesenskii A.S., Krasilov M.N., Kutkin Ya.O., Tavostin M.N. peculiarities of the impact of consecutive periodic biaxial cyclic loading on the strength and acoustic properties of limestone // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). 2019. № 10. С. 117-130.	
7.13	Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Панкратенко А.Н. Мониторинг бентонитового пригруза для щитовой проходки тоннелей // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 7. С. 21-29.	
7.14	Гупало В.С., Казаков К.С., Крючков Д.В., Панкратенко А.Н., Плешко М.С., Вознесенский А.С., Гайсин Р.М., Мосейкин В.В. Изучение состояния массива пород при строительстве подземной исследовательской лаборатории как этап получения исходных данных для оценок безопасности ПГЗРО // Радиоактивные отходы. 2019. № 1 (6). С. 90-99.	
6.15	Voznesenskii A.S., Krasilov M.N., Kutkin Y.O., Tavostin M.N. Reliability increasing of an estimation of rocks strength by non-destructive methods of acoustic testing due to additional informative parameters The minerals, metals & materials series. 2019. с. 411-423.	
8	Адрес электронной почты	al48@mail.ru
9	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	+7(910)409-94-93

 А.С. Вознесенский

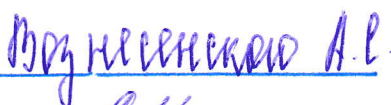
20.07.2023 дата



Подпись  
заверяю

Зам. начальника  
отдела кадров

« 20 » 07 2023 г.



 Кузнецова А.Е.