

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Вознесенский Александр Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	11.10.1948
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.15.11 «Физические процессы горного производства»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре Физическо-технического контроля горного производства
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1; https://misis.ru ; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Физических процессов горного производства и геоконтроля
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набатов В.В., Вознесенский А.С. Геомеханический анализ влияния строительства новых тоннелей в окрестности действующих подземных сооружений метрополитена на состояние грунтового массива // Записки Горного института. 2023. Т. 264. С. 926-936 (Scopus, WoS). 2. 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. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2023.107140 (Scopus). 3. Сизин П. Е. Вознесенский А.С., Кидима Мбомби Л.К. Влияние длины трещин со случайными параметрами на электрическую проводимость горных пород. Горные науки и технологии. – 2023. – Т. 8, № 1. – С. 30-38. – DOI 10.17073/2500-0632-2022-07-11 (BAK K2, Scopus). 4. Voznesenskii, A.S., Osipov, Yu.V., Ushakov, E.I., Semyonov, Ya.G. Fracture toughness of interfaces between various minerals and rocks // Procedia Structural Integrity. 2023. Vol. 46, pp 155-161. 46 DOI:10.1016/j.prostr.2023.06.027 (Scopus). 5. 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. Vol. 906. 164194 DOI:10.1016/j.jallcom.2022.164194 (Scopus). 6. Osipov, Yu.V. Voznesenskii A.S. Investigation of the rheological properties of rocks in experiments on stepwise loading of cylindrical samples // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2022, 63(2), pp. 347–355. (Scopus, WoS). 	

7. Осипов Ю. В., **Вознесенский А. С.** Определение реологических свойств бишофита по данным трехосных испытаний // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2022. № 6. С. 15-26. (**БАК K1, Scopus**).
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 (**БАК K2, Scopus**).
9. 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 (**БАК K2**).
10. **Вознесенский А.С.**, Красилов М.Н., Куткин Я.О., Тютчева А.О. Влияние связанных границ раздела доломит-гипс на акустические свойства и поврежденность горной породы при циклических изгибных нагружениях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 7. – С. 27–44. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-7-0-27-4 (**БАК K1, Scopus**).
11. Осипов Ю. В., Кошелев А. Е., **Вознесенский А. С.** Экспериментальные исследования деформационных свойств бишофита // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 10. – С. 5–15. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-10-0-5-15 (**БАК K1, Scopus**).
12. 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 (**БАК K2**).
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 (**БАК K1, Scopus**).

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты