

О себе сообщаю следующие данные:

Вознесенский Александр Сергеевич

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Ученое звание: профессор.

Место работы и должность:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС), профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля.

Почтовый адрес: 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1.

Тел.: +7 (499) 230-25-70 E-mail: asvoznenskkii@misis.ru

Основные работы:


Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).

1. Вознесенский А.С., Мазеин С.В., Прищепов В.В., Куткин Я.О. Оценка абразивности дисперсных геоматериалов по параметрам акустической эмиссии при дезинтеграции // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 3. С. 47-57.
2. Салюков В.С., Вознесенский А.С., Куткин Я.О. Внутренние механические потери в габбро при периодических воздействиях в низкочастотном диапазоне // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 11. С. 64-74.
3. Мазеин С.В., Прищепов В.В., Вознесенский А.С., Куткин Я.О. Взаимосвязь показателей абразивности скальных грунтов тоннельной проходки по методам вращающихся эталонов полого стержня и крыльчатки // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 11-1. С. 116-128.
4. Мазеин С.В., Кузина А.В., Вознесенский А.С., Прищепов В.В. Порядок выбора материалов и технологий для кондиционирования грунта при сооружении тоннелей тпмк с грунтовым пригрузом забоя // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № S6. С. 15-26.
5. 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. 2023. Т. 146. С. 107140.
6. 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.

7. 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.
8. 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. Т. 46. С. 155-161.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Прищепов В.В. Методы определения абразивности твердых горных пород при механизированной проходке протяженных тоннелей // Геотехника. 2022. Т. 14. № 3. С. 44-55.
13. Nabatov V.V., Voznesenskii A.S. Influence of soil-tunnel lining interface on its control by acoustic response to impulse impact // Eurasian Mining. 2022. № 1. С. 8-12.
14. 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.
15. 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.

Доктор технических наук

А. С. Вознесенский


20.01.2025



Подпись
заверяю

Зам. начальника
отдела кадров

Вознесенский А.С.

Кузнецова А.Е.

«20» 01 2025 г.