

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Попова Максима Дмитриевича на тему «Расчет воздухораспределения в рудничных вентиляционных сетях с учетом тепловой депрессии в наклонных горных выработках», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Я, Каледина Нина Олеговна, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Попова Максима Дмитриевича на тему «Расчет воздухораспределения в рудничных вентиляционных сетях с учетом тепловой депрессии в наклонных горных выработках», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

О себе сообщаю:

ФИО	Каледина Нина Олеговна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	+7 499 230-27-30 n.kaledina@misis.ru
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».
Почтовый адрес	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1.
Занимаемая должность, наименование подразделения	профессор кафедры Безопасности и экологии горного производства
<b>Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
1. Кобылкин С.С., Каледина Н.О., Кобылкин А.С., Сенаторов В.А. Динамика выхлопных газов от дизельных машин в рудниках // Горный журнал – 2023. – № 12. – С. 94-102.	
2. Каледина Н.О., Аржанов И.Е. Совершенствование функциональной структуры системы мониторинга метана в угольных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 12. – С. 128-140.	
3. Кобылкин С.С., Каледина Н.О., Кобылкин А.С. Моделирование влияния ветра и температуры воздуха на распределение токсичных газов и дыма при пожаре на метромосту // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 11. – С. 147-162.	

4. Каледина Н.О., Чечель К.Н. Анализ газового баланса выемочного участка в обеспечении аэрологической безопасности // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 10-1. – С. 5–16.
5. Каледина Н.О., Кобылкин С.С., Кобылкин А.С., Кондрев Р.С., Белецкий Д.Н. Оценка эффективности естественного проветривания метромоста в случае возгорания кабеля с учетом защитных конструкций от климатических осадков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 10-1. – С. 17-28.
6. Каледина Н.О. Риск-ориентированный подход в обеспечении промышленной безопасности горных предприятий // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 6-1. – С. 5-14.
7. Каледина Н.О. Методологический подход к обеспечению аэрологической безопасности угольной шахты // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S10. – С. 26-31.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н.



Н.О. Каледина