

## 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, Родионов Владимир Алексеевич, 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	Родионов Владимир Алексеевич
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, доцент
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность» (по отраслям)
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	+7 (921) 325-83-97 Rodionov_VA@spmi.pers.ru 79213258397@mail.ru
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Почтовый адрес	199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2
Занимаемая должность, наименование подразделения	Доцент кафедры Безопасности производств
<b>Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
1. Родионов В.А., Каверзнева Т.Т., Воронин С.В., Савельев Д.В. Модель управления рисками взрывопожароопасных свойств подземных горнорудных материалов на основе их оценки с использованием риск ориентированного подхода // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2023. – № 4 (31). – С. 24-34.	
2. Родионов В.А., Серегин А.С., Иконников Д.А. Мультипликативный метод оценки взрывопожароопасных свойств рудничной атмосферы при поступлении в воздушную среду углеводородных газов // Горный журнал. – 2023. – № 9. – С. 35-40.	
3. Жихарев С.Я., Родионов В.А., Кормщиков Д.С., Никашин В.А. Методологический подход к контролю состава рудничной атмосферы и определению безопасных условий ведения подземных горных работ // Горный журнал. – 2023. – № 11. – С. 75-80.	
4. Родионов В.А., Карпов Г.Н., Лейсле А.В. Методологический подход к оценке взрывопожароопасных свойств сульфидсодержащих полиметаллических руд // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 198-213.	
5. Родионов В.А., Цыганков В.Д., Жихарев С.Я., Кормщиков Д.С. Методика исследования аэродинамических свойств каменноугольной пыли в протяженных горизонтальных выработках // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 10. – С. 69-79.	
6. Родионов В.А., Цыганков В.Д., Жихарев С.Я. Морфологический состав шахтной угольной пыли и его влияние на взрывопожароопасность горных выработок // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 1. – С. 145-158.	

7. Родионов В.А., Турсенев С.А., Скрипник И.Л., Ксенофонтов Ю.Г. Результаты исследования кинетических параметров самовозгорания каменноугольной пыли // Записки Горного института. – 2020. – Т. 246. – С. 617-622.
8. Родионов В.А., Магомет Р.Д., Дементьев Ф.А. Пылевзрывозащита горных выработок угольных шахт: достоинства и недостатки, пути совершенствования // Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". – 2019. – № 1. – С. 17-26.
9. Magomet R.D., Rodionov V.A., Solovev V.B. Methodological approach to issue of researching dust-explosion protection of mine workings of coal mines // International Journal of Civil Engineering and Technology. – 2019. – Т. 10. – № 2. – С. 1154-1161.
10. Магомет Р.Д., Родионов В.А. Повышение взрывобезопасности угольных шахт Российской Федерации // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S6. – С. 147-155.

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

Доцент кафедры Безопасности производств

В.А. Родионов

Подпись, кандидата технических наук, доцента Родионова В.А. заверяю.

