

Председателю диссертационного
совета Д 212.102.02 при ФГБОУ ВО
«Кузбасский государственный
технический университет имени Т.Ф.
Горбачёва»

д.т.н., проф. Хямяляйнену В.А.

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Я, Палеев Дмитрий Юрьевич, доктор технических наук, начальник научно-исследовательского отдела ФГКУ ДПО «Национальный аэромобильный спасательный учебно-тренировочный центр подготовки горноспасателей и шахтеров» МЧС России, ведущий научный сотрудник ГИ УрО РАН, согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Нургалиева Евгения Илдаровича на тему «Обоснование и разработка технологии изоляции пластовых выработок безврубными монолитными перемычками с одновременным возведением тампонажных завес», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)», и представить официальное заключение.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте – 2 л.

Д.Ю. Палеев

Верно:
Начальник отдела
кадров ФГКУ «Национальный
аэромобильный спасательный учебно-тренировочный центр
подготовки горноспасателей и шахтеров»
Д. Ю. Палеев

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Палеев Дмитрий Юрьевич
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	Телефон: +7 961 716 7000 E-mail: pal07@rambler.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «Национальный аэромобильный спасательный учебно-тренировочный центр подготовки горноспасателей и шахтеров» МЧС России
Должность	начальник научно-исследовательского отдела
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Govorukhin, Yuri Numerical Studies of the Aerodynamic Features of Dead-end Entries with Side Junction / Yuri Govorukhin, Victor Krivolapov, Dmitry Paleev, and Vyacheslav Portola // E3S Web of Conferences 174, 01057 (2020). Vth International Innovative Mining Symposium. 2. Левин, Л.Ю. Расчет устойчивости воздушных потоков в выработках шахтных вентиляционных сетей по фактору тепловой депрессии / Левин Л.Ю., Палеев Д.Ю., Семин М.А. // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности.- 2020.-№ 1. – С. 81-85. 3. Говорухин, Ю.М. Моделирование газодинамических процессов при изоляции выработок аварийных участков с использованием гидрозатворов / Говорухин Ю.М., Криволапов В.Г., Коряга М.Г., Палеев Д.Ю. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2020. № 6. С. 376-380. 4. Крайнов, А.Ю. Газодинамический метод расчета взрывобезопасных расстояний с учетом взрывозащитных сооружений / Крайнов А.Ю., Палеев Д.Ю., Лукашов О.Ю., Васенин И.М., Шрагер Э.Р. // Сборник: XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник трудов в 4-х томах. 2019. С. 381-383. 5. Говорухин, Ю.М. Численное моделирование взаимодействующих геомеханических и аэродинамических процессов на выемочном участке / Говорухин Ю.М., Фрянов В.Н., Палеев Д.Ю. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 2. С. 288-299. 6. Говорухин, Ю.М. Использование CFD-пакетов при решении задач вентиляции шахт и подготовке горных инженеров / Говорухин Ю.М., Криволапов В.Г., Палеев Д.Ю. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2019. № 5. С. 453-458. 	

7. Васенин, И.М. Газодинамический метод расчета нестационарных нормальных и аварийных режимов проветривания шахты / Васенин И.М., Костеренко В.Н., Крайнов А.Ю., Лукашов О.Ю., Палеев Д.Ю., Шрагер Э.Р. // Пожарная безопасность. 2018. № 1. С. 32-41.
8. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017614796, 27.04.2017. Вентиляция выемочных участков / Говорухин Ю.М., Домрачев А.Н., Криволапов В.Г., Лукашов О.Ю., Палеев Д.Ю. Заявка № 2017610740 от 24.01.2017.
9. Палеев, Д.Ю. Моделирование распространения ударных волн от взрыва и горения газопылевой смеси в угольных шахтах / Палеев Д.Ю., Лукашов О.Ю., Васенин И.М., Шрагер Э.Р., Крайнов А.Ю., Костеренко В.Н. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 371-377.
10. Палеев, Д.Ю. Взаимодействие ударной волны взрыва метана с облаком порошкового ингибитора / Палеев Д.Ю., Лукашов О.Ю., Васенин И.М., Шрагер Э.Р., Крайнов А.Ю., Костеренко В.Н. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 377-381.
11. Палеев, Д.Ю. Взаимодействие ударной волны взрыва метана с водяным заслоном / Палеев Д.Ю., Лукашов О.Ю., Васенин И.М., Шрагер Э.Р., Крайнов А.Ю., Костеренко В.Н. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 381-384.
Баганина, А.Е. Математическое моделирование затухания волны сжатия во взрывоустойчивой безврубной перемычке с учетом адгезионной прочности материала на контакте с породами / Баганина А.Е., Палеев Д.Ю. // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 394-398.
12. Палеев, Д.Ю. Анализ адекватности компьютерных моделей шахтных вентиляционных сетей Палеев Д.Ю., Криволапов В.Г. Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 429-434.
13. Баганина, А.Е. Численная оценка влияния вруба на поведение шахтной взрывоустойчивой перемычки под действием волны сжатия / Баганина А.Е., Палеев Д.Ю. // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. 2017. Т. 4. № 1. С. 83-88.

Д.Ю. Палеев