

Сведения о научном руководителе по диссертации

Корневой Марии Валерьевны

(Фамилия Имя Отчество)

на тему: «Разработка и обоснование мероприятий по снижению концентрации тонкодисперсных фракций в пылевом аэрозоле угольных шахт»
(тема диссертации)

на соискание ученой степени кандидата технических наук
(наименование отрасли науки)

по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)
(шифр и наименование специальности)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Коршунов Геннадий Иванович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.15.02 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры безопасности производств
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	Адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2.
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8(812) 328-86-23 e-mail: Korshunov_GI@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Kabanov, E.I. Algorithmic provisions for data processing under spatial analysis of risk of accidents on hazardous production facilities / E.I. Kabanov, G.I. Korshunov, E.B. Gridina // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu – 2019. – № 6. – P. 117-121.</p> <p>2. Korshunov, G.I. Calculation of gas-dynamic parameters in powder chamber of a blast hole / G.I. Korshunov, R.E. Andreev, E.B. Gridina // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) – 2019. – № 10. T 2. – P. 69-78.</p> <p>3. Харитонов, И.Л. Разработка мероприятий по улучшению пылевой обстановки в очистных забоях угольных шахт / И.Л. Харитонов, А.И. Терёшкин, А.В. Корнев, Г.И. Коршунов, М.В. Корнева // Безопасность труда в промышленности. – 2019. – № 12. – С. 53-59.</p> <p>4. Корнев, А.В. Исследование дисперсного состава витающей углеродной пыли в очистных забоях угольных шахт Кузбасса / А.В. Корнев, Г.И. Коршунов, М.В. Корнева Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S6. – С. 120-130.</p> <p>5. Кабанов, Е.И. Разработка экспертной системы на основе нечеткой логики для оценки риска взрывов метана и пыли на угольных шахтах / Е.И. Кабанов, Г.И. Коршунов, В.А. Родионов // Горный журнал – 2019. – № 8. – С 85-88.</p> <p>6. Харитонов, И.Л. К вопросу улучшения санитарно-гигиенических условий труда по</p>	

- пылевому фактору рабочих очистных забоев угольных шахт / И.Л. Харитонов, А.В. Корнев, Г.И. Коршунов, М.В. Корнева // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S49. – С. 451-463.
7. Корнева, М.В. Исследование динамики пылевого аэрозоля угольных шахт для оценки пылевой нагрузки на органы дыхания рабочих / М.В. Корнева, Г.И. Коршунов, А.В. Корнев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № S5-1. – С. 103-111.
8. Корнев, А.В. Современные методы оценки смачивающей способности шахтных составов для пылеподавления / А.В. Корнев, Г.И. Коршунов, М.В. Корнева // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № S5-1. – С. 93-102.
9. Korshunov, G.I. Dust control methods in open-pit mining. current state of physical & chemical research / G.I. Korshunov, S.V. Kovshov, A.M. Safina // Ecology, Environment and Conservation. 2017. – № 2. – Т. 23 – С. 883-889.
10. Алабьев В.Р. Improving methods for calculating air temperature in mine workings equipped with cold water pipelines / В.Р. Алабьев, Г.И. Коршунов // Ecology, Environment and Conservation – 2017. – № 23. Т 1. – Р. 444-450.
11. Коршунов, Г.И. Исследование особенностей взаимодействия растворов поверхностно-активных веществ с угольной пылью / Г.И. Коршунов, А.В. Корнев, А.Х. Ерзин, А.М. Сафина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2015. – № S6. – С. 11-19.
12. Коршунов, Г.И. Исследование влияния степени метаморфизма и физико-химических свойств добываемых углей на смачиваемость образующейся пыли / Г.И. Коршунов, А.В. Корнев, А.Х. Ерзин, А.М. Сафина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2015.– № S6. – С. 3-10.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

«29» июня 2020г.

д.т.н., профессор

Коршунов Г.И.
(учёная степень, звание, подпись, ФИО)



Г.И. Коршунов
начальник отдела
производства Е.Р. Яновицкая
"29" 06 2020г.

Корнев