

Сведения о научном руководителе по диссертации
Еремеевой Анжелики Михайловны

на тему: «Обоснование способа защиты подземного персонала угольных шахт от воздействия вредных выбросов дизель-гидравлических локомотивов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

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)	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 https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Мешков, А.А. Способ снижения загрязненности воздуха рабочих зон угольных шахт вредными выбросами дизелевозов / А.А. Мешков, Г.И. Коршунов, Н.К. Кондрашева, А.М. Еремеева, А.С. Серегин // Безопасность труда в промышленности. - 2020. - № 1. – С.68-72. – DOI: 10.24000/0409-2961-2020-1-68-7.</p> <p>2. Eremeeva, A.M. Method to reduce harmful emissions when diesel locomotives operate in coal mines / A.M. Eremeeva, N.K. Kondrasheva, G.I. Korshunov // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources, 2019. - № 1. – PP. 10-16. - DOI: 10.1201/9781003014577-2</p> <p>3. Коршунов, Г.И. Снижение вредных выбросов при работе дизельного двигателя в угольных шахтах / Г.И. Коршунов, Н.К. Кондрашева, А.М. Еремеева // ГИАБ: горный информационно-аналитический бюллетень, 2019. - № S6. – С. 112-119. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-4-6-112-119.</p> <p>4. 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>5. 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. Т 2. – P. 69-78.</p> <p>6. 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>7. Корнев, А.В. Исследование дисперсного состава витающей углелородной пыли в очистных забоях угольных шахт Кузбасса / А.В. Корнев, Г.И. Коршунов, М.В. Корнева</p>	

- Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S6. – С. 120-130.
8. 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.
 9. Харитонов, И.Л. К вопросу улучшения санитарно-гигиенических условий труда по 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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.