

Сведения о научном руководителе по диссертации
Каримова Артура Маратовича на тему «Обоснование способов подавления респираторной фракции пыли при производстве массовых взрывов на гранитных карьерах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда.

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 императрицы Екатерины II"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры безопасности производств
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8623; Адрес электронной почты: Korshunov_GI@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Korshunov G.I., Andreev R.E., Gridina E.B. Calculation of gas-dynamic parameters in powder chamber of a blast hole. International Journal of Civil Engineering and Technology. – 2019. – Vol. 10. – № 2. – P. 69-78. –Article ID IJCIET_10_02_009. (Scopus).</p> <p>2. Корнев А.В., Коршунов Г.И., Корнева М.В. Исследование дисперсного состава витающей углепородной пыли в очистных забоях угольных шахт Кузбасса. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № 6. – С. 120-130. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-4-6-120-130. (Scopus, Перечень ВАК № 765 от 30.05.2019).</p> <p>3. Харитонов И.Л., Терёшкин А.И., Коршунов Г.И., Корнева М.В.</p>	

Разработка мероприятий по улучшению пылевой обстановки в очистных забоях угольных шахт. Безопасность труда в промышленности. – 2019. – № 12. – С. 53-59. – DOI 10.24000/0409-2961-2019-12-53-59. (Scopus, Перечень ВАК № 170 от 26.03.2019).

4. Романченко С.Б., Коршунов Г.И., Тимченко А.Н. Практика применения схем проветривания подготовительных выработок с системами пылеудаления. Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2020. – № 4. – С. 6-16. (Перечень ВАК № 430 от 24.03.2020).

5. Мешков А.А., Коршунов Г.И., Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Серегин А.С. Способ снижения загрязненности воздуха рабочих зон угольных шахт вредными выбросами дизелевозов. Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 1. – С. 68-72. – DOI 10.24000/0409-2961-2020-1-68-72. (Scopus, Перечень ВАК № 174 от 26.12.2019).

6. Коршунов Г.И., Каримов А.М. Анализ способов борьбы с мелкодисперсной респирабельной фракцией пыли при производстве массовых взрывов. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2021. – № 2. – С. 109-120. (WoS, Перечень ВАК № 1107 от 21.04.2021).

7. Коршунов Г.И., Сафина А.М., Каримов А.М. Исследование и анализ источников выделения респирабельной фракции пыли на угольных разрезах. Безопасность труда в промышленности. – 2021. – № 10. – С. 65-70. – DOI 10.24000/0409-2961-2021-10-65-70. (Scopus, Перечень ВАК № 204 от 12.07.2021).

8. Коршунов Г.И., Каримов А.М., Подсевалов В.С. Анализ различных способов борьбы с мелкодисперсной респирабельной фракцией пыли на горнодобывающих предприятиях. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2022. – № 1. – С. 190-199. (WoS, Перечень ВАК № 1131 от 21.12.2021).

9. Коршунов Г.И., Спицын А.А., Баженова В.А. Разработка способа снижения выделения респирабельной фракции пыли в атмосферу разреза за счет рекультивации пылящих источников. Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 5. – С. 27-32. – DOI 10.24000/0409-2961-2022-6-27-32. (Scopus, Перечень ВАК № 218 от 27.04.2022).

10. Коршунов Г.И., Каримов А.М., Магомедов Г.С., Тюлькин С.А. Снижение аэротехногенного воздействия респирабельной фракции пыли на персонал карьера при проведении массовых взрывов. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 7. – С. 132-144. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_3_0_133. (Scopus, Перечень ВАК № 993 от 27.06.2023).

11. Коршунов Г.И., Каримов А.М. Исследование смачивающей способности поверхностно активных веществ для подавления пыли респирабельной фракции пыли при производстве массовых взрывов. XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13. – № 1. – С. 42-50. (Перечень ВАК № 153 от 20.02.2024).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Коршунов Г.И., Каримов А.М. Влияние мелкодисперсной респиральной фракции пыли на организм сотрудников горнодобывающего предприятия. Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. – 2021. – Т. 16. – № 4. – С. 1467-1471.

2. Коршунов Г.И., Каримов А.М. Влияние снежной забойки на образование мелкодисперсной респиральной фракции пыли при ведении взрывных работ // Сборник материалов V Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности». – СПб. – 2022. – С. 45-47.